

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
DEPARTAMENTO DE EXPLORAÇÃO MINERAL

CONVÊNIO CNEN - CPRM

PROJETO TAUÁ
RELATÓRIO FINAL
VOLUME I


Antonio Guedes Barbosa
Claudio Scheid



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DE OPERAÇÕES

AGÊNCIA RECIFE

DEZEMBRO - 1974

	SUREMI
CFRUI	196 SEDOTE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	238-5
N.º de Volumes:	2 V.: 1
.....	

PHL
007978
2006

PROJETO TAUÁ

Chefe do Projeto

Antonio Guedes Barbosa

Equipe Executora

Idio Lopes Junior

Claudio Scheid

Givaldo Lessa Castro

William Honório da Silveira

PROJETO TAUÁ

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOLUME I - Relatório Final - Texto

VOLUME II - Mapas Radiométricos

A P R E S E N T A Ç Ã O

APRESENTAÇÃO

O Projeto Tauá, elaborado pela Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN - e executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM -, faz parte da política de trabalho da CNEN, que visa a determinação de depósitos econômicos de urânio em áreas do embasamento cristalino brasileiro, notadamente na região Nordeste do País.

O presente trabalho corresponde ao Relatório Final do Projeto e, trata do estudo do comportamento radiométrico de uma área de aproximadamente 23.000 km², abrangendo parte dos Estados do Ceará e Piauí.

Contém além do texto e ilustrações, dez mapas radiogeológicos na escala 1:100.000, correspondentes as Folhas de Crateús (SB.24-V-C-III), Independência (SB.24-V-D-I), Arneiróz (SB.24-Y-B-I), Pio IX (SB.24-Y-A-VI), Parambu (SB.24-Y-A-III), Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV), Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), Fronteiras (SB.24-Y-C-III) e Campos Sales (SB.24-Y-D-I), os quais foram elaborados a partir das bases planimétricas da Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE - e do Serviço Geográfico do Exército - SGE - na escala 1:100.000.

As etapas de campo foram desenvolvidas nos períodos de agosto/setembro e outubro/novembro de 1974, executadas pelos geólogos Antonio Guedes Barbosa, Idio Lopes Júnior e Cláudio Scheid. O técnico de mineração William Honório da Silveira e o prospector Givaldo Lessa Castro, também tiveram

participação ativa nas fases de campo. Este relatório final que contém um volume relativo a parte de texto e ilustrações e um outro referente aos mapas radiométricos, foi elaborado pelos geólogos Antonio Guedes Barbosa e Cláudio Scheid.

As análises de Laboratório (dosagem de U_3O_8 e ThO_2), foram executadas pelo Instituto de Pesquisas Radioativas, com sede em Belo Horizonte, sob a responsabilidade da CNEN/DINE.

Outrossim, deve-se acrescentar que de acordo com entendimentos verbais com o chefe do DINE, alguns resultados de análise não constarão no presente relatório.

S . U M Á R I O

S U M Á R I O

1 - SINOPSE

2 - INTRODUÇÃO

2.1 - Histórico

2.2 - Objetivos

2.3 - Localização e Acesso

2.4 - Aspectos Sócio-Econômicos

2.5 - Metodologia

2.6 - Dados Físicos de Produção

2.7 - Trabalhos Anteriores

3 - GEOLOGIA

3.1 - Estratigrafia

3.2 - Estrutura

3.3 - Geologia Econômica

4 - PROSPECÇÃO RADIOGEOLÓGICA

5 - CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

6 - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANEXOS

Anexo 1 - Fotografias

Anexo 2 - Fichas de Descrição das Anomalias

Anexo 3 - Tabela Sintética das Anomalias

1. SINOPSE

1. SINOPSE

Reconhecimento radiogeológico de uma área de 23.000 km² incluindo parte dos Estados do Ceará e Piauí, limitada pelos meridianos 40°00' e 41°00' WGr., e pelos paralelos 5°00' e 7°07' sul. Aspectos sócio-econômicos, descrição detalhada da metodologia aplicada, síntese sobre a estratigrafia, geologia estrutural e comentários a respeito das principais ocorrências minerais da área. Descrição da geologia e radiometria de dois perfis representativos. Caracterização radiométrica das diferentes unidades litológicas e as respectivas variações do "background". Apresentação, localização, acesso e descrição sucinta de 280 anomalias radiométricas. Principais conclusões, sugestões e recomendações concernentes aos trabalhos desenvolvidos.

2. INTRODUÇÃO

2.1 - Histórico

O Projeto Tauá, teve seu início em agosto de 1974, com a coleta de materiais bibliográficos e cartográficos sob a responsabilidade dos geólogos Idio Lopes Júnior e Cláudio Scheid. A fase operacional de campo foi dividida em duas etapas distintas: a primeira fase teve seu início em 22 de agosto, estendendo-se até 27 de setembro e a segunda compreendeu o período de 03 de outubro a 21 de novembro de 1974.

Participaram das etapas de campo duas equipes, uma constituída de um geólogo e um técnico em mineração e outra formada por um geólogo e um prospector, denominadas respectivamente de equipe A e B, atuando em áreas pré-estabelecidas como mostra a figura 1.

Por necessidade de serviço, no mes de outubro, o geólogo Idio Lopes Junior, foi substituído na chefia do Projeto pelo geólogo Antonio Guedes Barbosa. Durante a sua execução o Projeto Tauá foi coordenado pelo chefe do DIERE, geólogo Mário Jorge Costa.

2.2 - Objetivos

O recobrimento radiogeológico autoportado em uma área de aproximadamente 23.000 km², situada em quase sua totalidade no escudo Pré-Cambriano do nordeste brasileiro, e consequentemente o registro de anomalias radioativas, constituíram os principais objetivos do Projeto Tauá.

Este levantamento é realizado através do método

PROJETO TAUÁ-NE/108

ÁREA DE ATUAÇÃO DAS EQUIPES

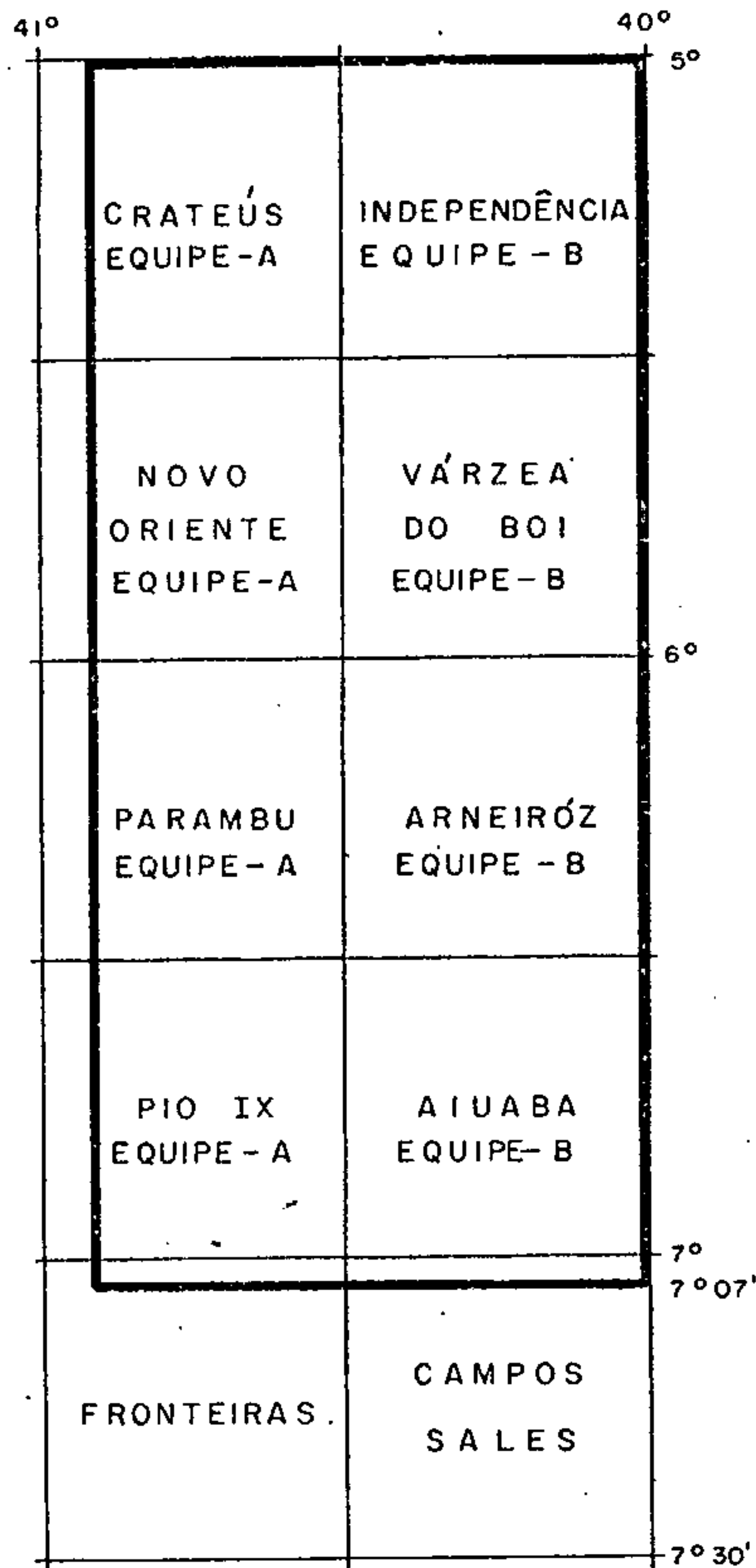


FIGURA - I



LIMITE DA ÁREA DO PROJETO

geofísico de cintilometria autoportada com medição contínua da radioatividade total e visa determinar o comportamento radiométrico das diversas unidades litológicas da área, bem como, determinar áreas anômalas eventualmente condicionadas a concentrações econômicas de minerais uraníferos.

Com os dados obtidos, foram confeccionados 10 mapas radiogeológicos (escala 1:100.000) cobrindo o total da área do projeto, nos quais encontram-se convenientemente plotadas através de simbologia adequada todas as anomalias detectadas no transcurso dos trabalhos de campo. Encontram-se também plotadas todas as variações de "background" nas diversas unidades litológicas.

2.3 - Localização e Acesso

A área objeto deste trabalho está encravada na região oeste e sudoeste do Estado do Ceará, e extremidade leste do Piauí, perfazendo uma superfície de aproximadamente 23.000 km², sendo limitada pelas seguintes coordenadas (vide mapa de localização, Fig. 2).

VÉRTICE	LATITUDE SUL	LONGITUDE OESTE
A	5°00'	40°00'
B	7°07'	40°00'
C	7°07'	± 41°00'
D	5°00'	± 41°00'

Incluídos total ou parcialmente na área do Projeto são encontrados os municípios de Crateús, Independência, Novo Oriente, Parambu, Várzea do Boi, Arneiróz, Tauá e Campos Sa-

CONVÊNIO C.N.E.N./ C.P.R.M.
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO TAUÁ



100 50 0 50 100 150 200 Km

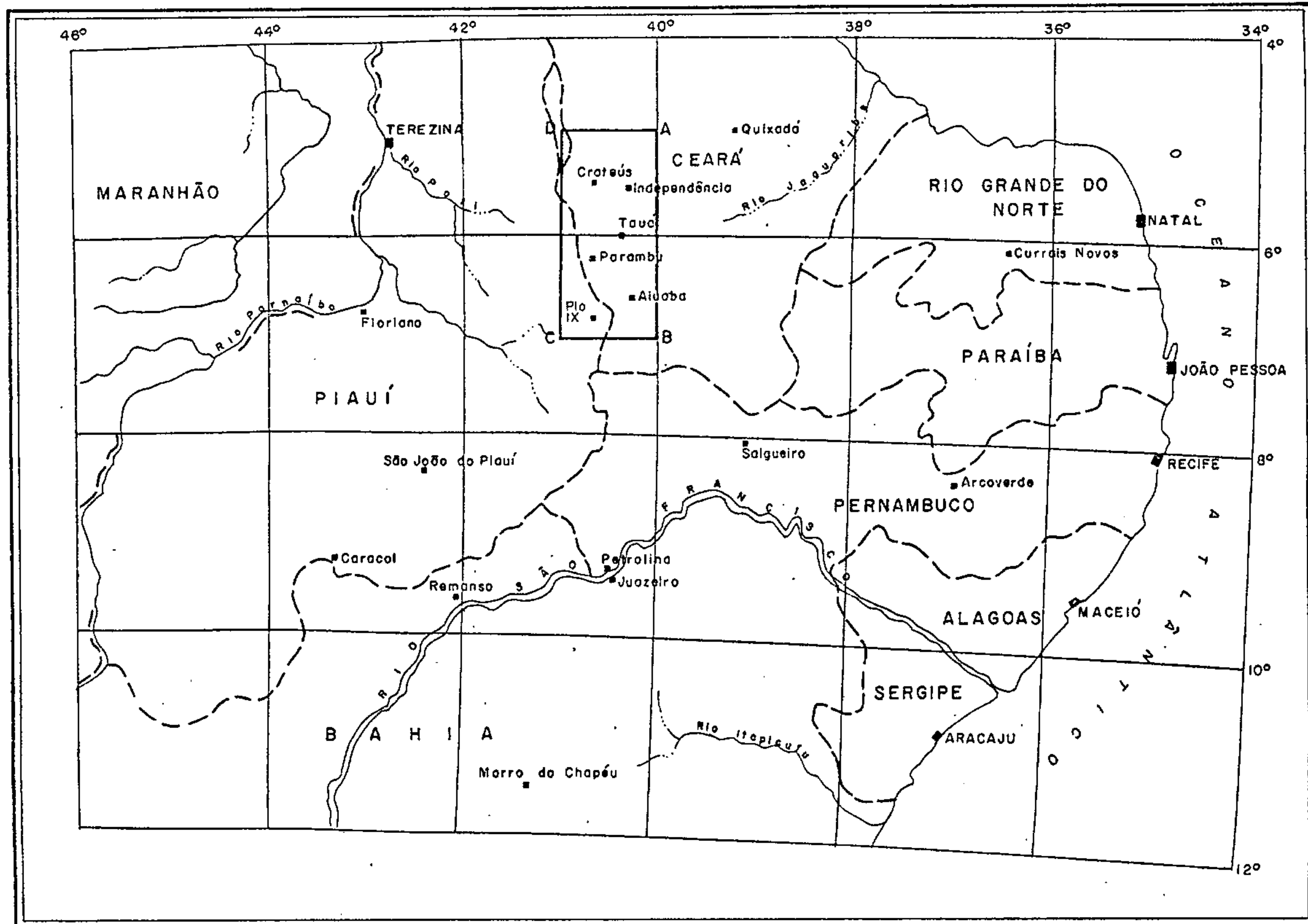


FIGURA - 2

les no Estado do Ceará, além de Pio IX e Fronteiras no Estado do Piauí.

Para quem se dirige de Recife, o acesso é realizado através da rodovia federal BR-230 e partindo-se de Fortaleza, o acesso pode ser feito pelas BR-116 e BR-122. Afora as rodovias, a área é servida pela Rede Ferroviária Federal S/A (R.F.F.S.A.), ramal que liga Fortaleza a Teresina.

2.4 - Aspectos Sócio-Econômicos

A região incluída pela área do Projeto tem como suporte econômico o binômio agricultura-pecuária. O primeiro está representado pelas plantações de mandioca, algodão, milho e feijão. A pecuária consiste principalmente da criação extensiva de bovinos, suínos, caprinos e ovinos. Existe também uma incipiente garimpagem de ametista e fabricação de cal.

As cidades mais importantes estão representadas pelas sedes dos municípios de Crateús, Tauá, Parambu, Independência, Aiuba e Campos Sales no Estado do Ceará. Pio IX e Fronteiras constituem os principais núcleos populacionais e econômicos na área do Projeto que se encontram localizados no Estado do Piauí. Todas as sedes dos municípios são dotadas de agências da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos-EBCT- pela qual é realizado todo o sistema de comunicação telegráfica e postal. A cidade de Crateús se comunica com as várias capitais através do sistema de micro-ondas implantado pela EMBRATEL.

O fornecimento de energia elétrica fica a cargo da

Companhia Hidroelétrica do São Francisco - CHESF - atingindo todos os municípios e alguns distritos.

Do ponto de vista financeiro a maioria das cidades são assistidas por agências do Banco do Nordeste do Brasil, havendo também nas localidades de Campos Sales e Crateús agências do Banco do Brasil S/A.

2.5 - Metodologia

A metodologia aplicada na execução do Projeto, consistiu inicialmente de coleta e análise de material bibliográfico. Concluída esta fase inicial, partiu-se para duas etapas de campo, a fim de realizar-se o reconhecimento radiogeológico autoportado com medição contínua da radioatividade total. No levantamento de campo, foram utilizados cintilômetros modelo SRAT, tipo SPP-2 com alarme sonoro acoplado, os quais foram fixados na porta direita de cada viatura utilizada, por intermédio de suportes especiais que mantinham a parte frontal dos tubos voltados para baixo formando um pequeno ângulo com a vertical ($\pm 20^\circ$).

A fim de se obter melhores registros das variações da radiação de fundo "background", a velocidade média imprimida aos veículos quando da realização dos perfis era da ordem de 20 km/hora. Para avaliação das oscilações do "background", usou-se registrar a cada 5 km, a média das pequenas oscilações determinadas, ou quando estas sofriam queda ou aumento brusco, indicando valores para um novo "background", independentemente do intervalo anteriormente estabelecido.

Para cada anomalia encontrada, realizava-se uma descrição sucinta da geologia local, dando-se ênfase aos aspectos estruturais e composição mineralógica da rocha, bem como estimavam-se as dimensões da área anômala, forma de controle da anomalia (disseminada, em fraturas, em diferenciações pegmatíticas, etc.) e conseqüentemente a sua locação nas folhas planimétricas. Finalmente, registravam-se os valores das radiações máxima, média e o "background" regional.

Para a plotação dos perfis radiométricos foram utilizadas as folhas topográficas editadas pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE - e pelo Serviço Geográfico do Exército - SGE - na escala 1:100.000.

Como base geológica foram utilizados os mapas geológicos do Projeto Cococi, executados pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais em convênio com o Departamento Nacional da Produção Mineral, na escala 1:100.000 (inédito), que cobrem a área compreendida entre os meridianos $40^{\circ}00'$ e $41^{\circ}00'$ de longitude W de Greenwich e os paralelos $6^{\circ}00'$ e $7^{\circ}00'$ de latitude sul, abrangendo as folhas de Parambu (SB.24-Y-A-III), Pio IX (SB.24-Y-A-VI), Arneiróz (SB.24-Y-B-I) e Aiuba (SB.24-Y-B-IV).

O restante da área, correspondendo sua extremidade norte, compreendida entre os meridianos $40^{\circ}00'$ e $41^{\circ}00'$ de longitude W de Greenwich e os paralelos $5^{\circ}00'$ e $6^{\circ}00'$ de latitude sul incluindo as folhas de Crateús (SB.24-V-C-III), Independência (SB.24-V-D-I), Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), e Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV); e a extremidade sul da área limitada pelos paralelos $7^{\circ}00'$ e $7^{\circ}07'$ de latitude sul e os meridia

anos $40^{\circ}00'$ e $41^{\circ}00'$ W de Greenwich, correspondendo a parte das folhas Campos Sales (SB.24-Y-D-I) e Fronteiras (SB.24-Y - C-III), foram cobertas pelos mapas fotogeológicos executados por Luciano J. Moraes, et alii (1962), na escala 1:250.000, ampliados através de "Sketch-Master" para escala 1:100.000.

As análises de laboratório (dosagem de U_3O_8 e ThO_2) foram executadas pelo Instituto de Pesquisas Radioativas, com sede em Belo Horizonte, sob a responsabilidade da CNEN/DINE.

2.6 - Dados Físicos de Produção

Nas etapas operacionais de campo do Projeto Tauá, foram executados 8.053 km lineares de perfis radiogeológicos, detectadas 280 anomalias e coletadas 298 amostras, as quais foram enviadas a CNEN/DINE para análise de U_3O_8 e ThO_2 .

Utilizou-se no transcurso do Projeto duas equipes, perfazendo um total de 86 dias de campo, obtendo-se uma média de 46,8 km/equipe/dia de perfil radiogeológico. A densidade média de perfil por km^2 , levando-se em conta toda área do Projeto ($23.000 km^2$), foi da ordem de $0,350 km/km^2$. Entretanto eliminando-se a área coberta pela Formação Serra Grande que não foi perfilada e que corresponde a cerca de 12,5% da área total do Projeto, tem-se uma densidade real de $0,400 km/km^2$.

2.7 - Trabalhos Anteriores

Poucos são os trabalhos de caráter regional ou específico que abrangem total ou parcialmente a área do Projeto. Entre eles destacam-se os citados a seguir: Blankennagel

(1952), apresentou, estudos integrados das margens leste e sudeste da Bacia do Maranhão, sendo de importância para o Projeto apenas o que se refere à Formação Serra Grande. Kegel (1953 e 1956), sistematizou a estratigrafia da borda oriental da Bacia do Meio Norte e o esquema estratigráfico para as formações eopaleozóicas e cambro-ordóvicianas, destacando-se as citações sobre as sequências litológicas e a inconformidade entre os sedimentos da sinclinal do Rio Jucá e o embasamento cristalino. Moraes et alii (1962), apresentaram um mapa foto-geológico na escala 1:250.000, cobrindo toda área do Projeto, em que são definidos três complexos fundamentais: o mais antigo, constituído de biotita-gnaisses e mica-xistos, situado na região de Parambu e Serra do Umbuzeiro. O intermediário é representado por gnaisses, granitos pórfiros e migmatitos aflorantes na porção sudeste. Nas regiões leste e norte da área dominam gnaisses, granitos e anfibolitos e associação de gnaisses, leptinitos e migmatitos na região nordeste; a mais jovem, constituída de rochas ectiníticas, localizada na região próxima de Quixariú. Além desses complexos, Moraes et alii (op. cit.), individualizaram maciços graníticos em que o de maior amplitude situa-se ao norte de Cococi estendendo-se até a sul da Vila de Marrecas e um outro de menor projeção a norte de Tauá. Delimitaram a bacia eopaleozóica de forma elipsóide, constituída litologicamente por conglomerados, arenitos finos e folhelhos, com diminutas lentes calcárias, exibindo um incipiente processo de metamorfismo. Referem-se ainda à sequência de gnaisses, migmatitos, leptinitos e calcários cristalinos com um notável dobramento em "S" com eixo norte-sul, na região de Pio IX e demarcaram o domínio da Formação Serra Grande datada do Devoniano Inferior. Kegel (1965), subdividiu

a região do embasamento cristalino em seis blocos orogênicos, tectonicamente individualizados: Acaraú, Santa Quitéria, Banabuiú, Assaré-Limoeiro, Coreaú e Itapagé. Susczynski (1966), definiu na evolução tectônica-orogênica do Escudo do Nordeste três fases geológicas distintas: a primeira fase, de formação da crosta siálica (cratonização) constituída pelo embasamento cristalino, considerada como pré-Cambriano; uma fase intermediária, resultante da colmatação de fossas tectônicas mais antigas, tida do paleozóico, evidenciada na área pela Bacia do Rio Jucá e outras ocorrências menos importantes. Finalmente, a fase gliptogênica, de sedimentação e colmatação das fossas tectônicas localizadas entre núcleos granitizados originando as bacias sedimentares, caracterizadas na área pela Formação Serra Grande pertencente à Bacia do Meio Norte. Definiu ainda dois ambientes geotectônicos nesta região (dorsais gentíclinais e depressões laterais) e correlacionou as diversas informações tecto-estratigráficas às mineralizações que ocorrem no escudo. O grupo de estudos do Vale do Jaguaribe (1967), executou um trabalho geológico na escala 1:250.000, incluindo parcialmente a área do projeto, onde se encontram definidas unidades litológicas com algumas indicações a respeito do comportamento estrutural da área. O trabalho Inventário Hidrogeológico do Nordeste (1970) apresenta um mapa hidrogeológico na escala 1:500.000, abrangendo áreas de interesse para o projeto, no qual além das definições dos diversos aquíferos existentes na área, delimita algumas unidades litológicas tais como granitos, anateixitos, migmatitos e micaxistos, juntamente com o esboço de algumas linhas estruturais. Além disso, individualiza duas áreas de ocorrências de formações sedimentares na região de Cococi, correlacionadas ao Grupo Jaibaras, e re-

giões de ocorrências paleozóicas (Formação Serra Grande) e mesozóicas na região de Quixariú, definidas como Formação Missão Velha da Série Araripe. O trabalho mais recente que engloba grande parte da área do projeto foi executado pela CPRM em convênio com o DNPM (1974), inédito, que em síntese apresenta as seguintes conclusões referentes a área em epígrafe: (1) os sedimentos siluro-devonianos da Bacia do Meio Norte ocorrem em uma larga faixa segundo a direção Norte-sul, sendo representados pelos arenitos grosseiros e conglomeráticos da Formação Serra Grande, que exhibe mergulho regional inferior a 5° para oeste; (2) as rochas cristalofilianas e granulares foram enquadradas em dois grupos pré-Cambrianos distintos. O mais antigo, denominado de pré-Cambriano "B", é representado por granitos equigranulares e porfiróides metassomáticos, migmatitos heterogêneos, gnaisses lenticulares, biotita e/ou hornblenda-gnaisses, dioritos-hornblêndicos e hornblenda-gabros. O mais jovem denominado pré-Cambriano "A" é constituído por gnaisses biotíticos hornblêndicos com leptinitos e calcários intercalados, xistos quartzo-feldspáticos de alto grau, com quartzitos e calcários intercalados, filititos e clorita-sericita-xistos incluindo calcário. O estudo das diversas associações mineralógicas evidenciou que o pré-Cambriano "A" apresenta grau metamórfico que o inclui dentro da fácies almandina-anfibolito com transição para a fácies granulito da classificação de Winkler (1967). Quanto ao grau metamórfico do pré-Cambriano "B", este varia desde a fácies almandina-anfibolito de Winkler (op.cit.) até os níveis superiores da facies xistos verdes alcançadas pelos filititos; (3) os granitóides pórfiros que se distribuem em diversas ocorrências na área, foram correlacionados com os granitos ti-

po Itaporanga de Almeida et alii (1967). Do mesmo modo, os granitóides equigranulares hololeucocráticos foram correlacionados aos granitos tipo Catingueira de Almeida et alii (op. cit.); (4) os grandes sistemas de falhamentos transcorrentes, associados a largas faixas de rochas cataclasadas e milonitizadas, foram responsáveis pelo surgimento das grandes dobras de arrasto. Tais falhamentos predominam na estrutura regional sobre os dobramentos que assumem papel secundário; (5) o complexo litológico pré-Cambriano "B" foi posicionado de modo a constituir altos estruturais, enquanto as rochas do pré-Cambriano "A" representam zonas sinclinoriais; (6) a origem da Bacia do Rio Jucá, foi totalmente evidenciada nas diversas feições do seu comportamento litológico e estrutural, possibilitando a correlação do seu desenvolvimento com fenômenos de mobilizações regionais mais amplas. Verificou-se a existência de um deslocamento conjugado (vertical e horizontal) de pequena e média amplitude cortando a bacia segundo a direção 52° Az aproximadamente, que recebeu a denominação de Lineamento Cococi.

3. GEOLOGIA

3.1 - Estratigrafia

A elaboração de uma sequência estratigráfica em áreas pré-cambrianas é de difícil conceituação, esta dificuldade foi sentida no decorrer dos trabalhos até então realizados na área do Projeto. Os fenômenos de migmatização e tectonismo foram bastante acentuados, acarretando assim mudanças de linhas estruturais. Associado a isto, tem-se o fato de que a área em epígrafe é carente em trabalhos geológicos como já foi anteriormente mencionado, o que induziu na elaboração deste relatório, um esquema estratigráfico fundamentado principalmente no levantamento realizado pelo Projeto Cococi (CPRM/DNPM, inédito). Este levantamento, englobou cerca de 40% da área total objeto deste relatório. No modelo adotado pelo Projeto Cococi (op. cit.), o pré-Cambriano acha-se dividido em dois complexos fundamentais distintos, designados respectivamente de "A" e "B", cujo empilhamento não corresponde necessariamente ao clássico sentido crono-estratigráfico. O pré-Cambriano "B" representa o embasamento mais antigo, posicionado em altos estruturais, enquanto as unidades pré-cambrianas "A", são dispostas sob a forma de faixas sinclínicas. O embasamento mais antigo inclui em seu domínio uma grande diversidade litológica representada por migmatitos, granitos, gnaisses, xistos, gonditos, leptinitos, intercalações de mármore grafíticos e tremolíticos, gabros e dioritos hornblêndicos. O pré-Cambriano "A" corresponde ao conjunto litológico formado por granitos, migmatitos, gnaisses, micaxistos, leptinitos, calcários, quartzitos, filitos, diques ácidos, alcali-riolito e pegmatito, distribuindo-se por uma grande porção da área levantada. Sotoposta discordantemente sobre o pacote "A" do pré

Cambriano, tem-se as unidades sedimentares cambro-ordovicianas - Formação Rio Jucá - representadas por arenitos litofeldspáticos e conglomerados polimictos. A deposição destes sedimentos encontra-se correlacionada com a fase de transição entre a fase de cratonização, tida como pré-cambriana e uma fase gliptogênica de sedimentação e colmatação das fossas tectônicas situadas entre os núcleos granitizados, originando as bacias sedimentares, com duração do médio paleozóico ao fim do mesozóico, descrito por Susczynski (apud Projeto Cococi, op. cit.). Nessa fase de transição eopaleozóica, tiveram origem "as fossas instáveis" do Rio Jucá e Jaibaras, com as quais correlacionam-se estes sedimentos. Sobrepondo-se discordantemente às unidades do pré-Cambriano "A" e às unidades cambro-ordovicianas, encontra-se a Formação Serra Grande de idade siluro-devoniana. Esta formação, constituída de arenitos grosseiros e conglomeráticos, dispõe-se por toda porção oeste da área do Projeto. O mesozóico encontra-se representado por diques de diabásio, orientados preferencialmente segundo a direção NE-SW, discordantes com a estrutura regional, preenchendo fraturas nas rochas pré-cambrianas. O cenozóico engloba coberturas areno-silte-argilosas, anteriormente interpretadas como um prolongamento para leste da Formação Serra Grande da Bacia do Meio Norte. Finalmente, tem-se os depósitos aluvionares, produtos erosivos das diversas formações, que foram carregados e depositados no leito dos maiores cursos d'água.

Quanto ao restante da área limitada pelos paralelos $5^{\circ}00' - 6^{\circ}00'$ e $7^{\circ}00' - 7^{\circ}07'$ de latitude sul, encontra-se coberta pelo Reconhecimento Fotogeológico da Região Nordeste do Brasil (op. cit.).

Neste trabalho, os seus responsáveis apresentam um breve comentário sobre a estratigrafia da área, usando o conceito de domínio a fim de separar as diversas unidades litológicas do pré-Cambriano que ocorrem por grande porção da área. Desta forma, este complexo basal apresenta uma série de domínios com áreas de predominância de granitos, gnaisses, micaxistos, migmatitos, clorita-xistos e filito, incluindo calcários, sericita-xistos, quartzitos, anfibolitos, leptinitos, etc. O Dévoniano Inferior acha-se representado pela Formação Serra Grande, constituída de conglomerados e de arenitos finos a grosseiros, disposta na extremidade oeste das folhas levantadas. Cobrindo pequena porção da região sul da área, tem-se a Série Araripe formada por duas sequências de arenitos vermelhos e, finalmente, tem-se as formações mais jovens constituídas por depósitos lacustres (Terciário) e/ou aluvião (Quaternário).

3.2 - Estrutura

Seguindo-se o conceito de Kegel (op. cit.), a área do Projeto abriga partes de quatro Blocos Orogênicos a saber: Santa Quitéria, Banabuiú, Acaraú e Assaré-Limoeiro. O Bloco Acaraú dispõe-se sob a forma de estreita faixa com direção N-S e composição litológica bastante variada, encontrando-se separado do Bloco Santa Quitéria pela Falha de Tauá. O Bloco Santa Quitéria tem forma triangular e seu contato com os demais Blocos é realizado por falhamentos e discordância tectônica bem evidentes. O Bloco Banabuiú que é separado do Santa Quitéria pela Falha de Arneiróz-Senador Pompeu, tem como característica marcante uma sequência de falhas direcionais,

que em parte engloba as cidades de Fronteiras e Pio IX, abaixo do arenito grosseiro da Formação Serra Grande. Este Bloco, tem uma composição litológica muito complexa e exhibe um certo número de sinclinais e anticlinais. O último Bloco, determinado é o Assaré-Limoeiro, que se encontra separado do Bloco Banabuiú pela falha de Tatajuba.

De modo geral, observam-se frequentes variações nas linhas estruturais da área, notadamente na região de Pio IX e entre Campos Sales e Arneiróz, onde existe uma série de inconformidades. Ainda na região de Pio IX, percebe-se uma ligeira orientação radial das direções das unidades litológicas, bem como das principais linhas tectônicas, dos eixos das dobras, das falhas, etc. Percebe-se uma convergência para a região NW da chapada do Araripe, nas imediações das cidades de Campos Sales até a região de Pio IX.

O setor que fica entre as falhas de Arneiróz-Senador Pompeu e Aiuaba, encontra-se rigidamente deformado, do mesmo modo que aquele compreendido entre a falha de Aiuaba e a de Tatajuba, distinguindo-se dos demais por seu alongamento E-W de ondulações associadas a dobramentos por arrasto nas faixas de contato com os falhamentos limites. Ainda que o estilo tectônico para a área seja predominantemente rutural, isto é, que a distribuição de suas grandes massas litológicas esteja associada aos deslocamentos ocorridos ao longo dos grandes falhamentos transcorrentes, as porções do embasamento dobrado foram deformadas internamente em consonância com tais deslocamentos.

A origem das depressões tectônicas de assoreamento eo-paleozóico por sedimentos procedentes dos Blocos adjacen-

tes está relacionada a um fenômeno estrutural subordinado. São sedimentos clásticos grosseiros intercalados com sedimentos mais finos em ambientes típicos de forte erosão e deposição. Esta etapa, no desenvolvimento mecânico da área, representa uma mudança brusca de esforços do tipo compressivo-cisalhante para esforços tensionais. Devido a solidez já atingida pelo embasamento, o caráter original destas depressões é essencialmente tectônico, comandado por oscilações dos Blocos maiores. Este é o caso da Bacia do Rio Jucá, situada na borda do Alto Estrutural de Tauá-Tróia-Macaóca.

Sob o ponto de vista dos condicionamentos mecânicos, a implantação dos movimentos tectônicos geradores dos abatimentos de Blocos corresponde a uma visível separação no tempo geológico. O que se observa na área com relação a presença de depressões preenchidas por sedimentos e metassedimentos corresponde a, no mínimo, dois estágios. O primeiro relaciona-se ao estabelecimento dos sistemas de abatimento tectônicos do pré-Cambriano com conseqüente preenchimento de pequenas e médias fossas tectônicas por sedimentos imaturos predominantemente grosseiros e conglomeráticos. O segundo, ao desenvolvimento contínuo, pós-Cambriano, da sinéclise da bacia paleozóica do Meio Norte, com assoreamento mais regular por sedimentos relativamente maduros de caráter clástico dominante.

3.3 - Geologia Econômica

No tocante aos recursos minerais, a bibliografia de modo geral se mostra carente, denotando assim a falta de uma tradição mineira para a área em apreço.

Das poucas ocorrências citadas o mármore de Quixaba e de Tamanduá, constituem-se nas mais importantes, as quais serão a seguir alvo de um breve comentário, juntamente com as demais ocorrências mencionadas pela bibliografia.

CALCÁRIO CRISTALINO (MÁRMORE)

O calcário encontra-se presente por grande porção da área do Projeto, ocorrendo aleatoriamente, sob a forma de diminutas lentes ou camadas, quase sempre de pequena amplitude, com exceções das ocorrências de Quixaba e Tamanduá, localizadas na Folha de Pio IX. A ocorrência de Quixaba, já foi trabalhada mecanicamente, visando a produção de mármore em blocos, tendo passado posteriormente por uma fase de declínio. No momento encontra-se em fase de retomada dos trabalhos de lavra. Quanto a ocorrência em si, trata-se de um calcário cristalino de granulação fina a média, bem cristalizado, com cores variando de branca a cinza-escura, podendo localmente apresentar-se com cores alternadas em finas camadas dobradas. A ocorrência de Tamanduá, é representada por um calcário branco leitoso, de grã fina, bem cristalizado, ocorrendo em uma zona falhada. Ainda na Folha de Pio IX, são encontradas ocorrências calcárias nas seguintes localidades: Alegre, Casemiro e Primavera. Na folha de Parambu encontram-se as ocorrências de João da Costa, Cará, Miranda, Gangorra, Cacimba e Januário. As ocorrências de Várzea Nova, Baixio, São Nicolau, sul da Fazenda Nova e a norte da Lagoa da Rocha, estão localizadas na Folha de Aiuaba. Na Folha de Arneiróz, foram determinadas ocorrências calcárias a sudeste de Barra Verde, noroeste de Figueiredo, Boié, Sabonete e Riacho da Roça. Nas demais fo

lhas, não existe nenhuma citação a respeito de ocorrências de calcário.

AMETISTA

As ocorrências de ametista localizam-se nas Folhas de Pio IX e Arneiróz. Na primeira, estão situadas as ocorrências de Fagundes, Olho D'Água da Gameleira e Cachoeira. As ocorrências de Fagundes, Várzea Grande e a de Tauá, estão incluídas dentro da Folha de Arneiróz.

As ocorrências de Olho D'Água da Gameleira e de Cachoeira, encontram-se encaixadas dentro de um quartzito cataclástico esbranquiçado, de granulação fina, tectonicamente laminado. Em Quinamuiu (sudeste de Tauá), a encaixante é um gnaisse cataclástico granatífero com acentuada recristalização. Quanto a ocorrência de Várzea Grande, esta tem como encaixante um biotita-gnaisse feldspatizado.

De modo geral, todas as ocorrências se apresentam em bolsões, cuja mineralização inicial se deve a veios hidrotermais que foram posteriormente submetidos a efeito de cataclase. Em certos locais encontram-se cristais de ametista bem desenvolvidos, chegando a alcançar até 7 cm de comprimento por 3 cm de diâmetro, apresentando-se por vezes recobertos por uma capa de quartzo criptocristalino de até 2 mm de espessura tendo cor esbranquiçada com matizes roxos.

BARITA

As ocorrências de barita limitam-se a Folha de Pa-

rambu, localizando-se nas fazendas Canaã, Tabuleiro e Veados, ocorrendo sob a forma de veios discordantes com a estrutura geral das rochas encaixantes, com direção aproximada de 45° , 235° e 315° Az.

As encaixantes do minério são os sedimentos da Bacia do Rio Jucá representados por: argilitos cinza esverdeados, bem laminados, aparentemente com grande espessura, onde a barita é de coloração branca, translúcida e rósea, apresentando-se em forma de cristais entrelaçados. Os veios mineralizados exibem espessura variável entre 0,80 m a 2,00 m e extensão aflorante em torno de 50 m.

MALAQUITA

Ocorre associada à zona de milonitização nas interfaces dos diaclasamentos. A falha definida por este processo de milonitização limita a Bacia do Rio Jucá ao sul e tem direção aproximada norte-sul. A ocorrência em si, trata-se de uma pequena concentração superficial de mineral oxidado possivelmente proveniente da calcopirita segregada na zona de falha. Encontra-se situada na Folha de Parambu na localidade de de Croatá.

VERMICULITA

Este mineral ocorre em pequenos bolsões em um ortoanfibolito com muita hornblenda, encaixado discordantemente em gnaisses fortemente feldspatizados e dobrados. A faixa mineralizada é irregular estando associada a zona fortemente fraturada, localizada a 11,0 km a sudeste de Tauá.

TALCO XISTO

A ocorrência de talco xisto situa-se em uma zona fortemente brechada, tendo como encaixante um gnaisse com bastante máficos.

O talco xisto exhibe granulação fina, tenuemente laminado, cor esverdeada, superfície sedosa e intensamente fraturado. Encontra-se situado na Folha Pio IX, na localidade de Alegre.

Além destas ocorrências acima mencionadas, existem as seguintes: rutilo a oeste de Independência, a noroeste da Serra do Borgado (Folha Independência) e na Serra do Umbuzeiro (Folha de Aiuaba); ferro nas localidades de Cantinho (Folha de Novo Oriente) e uma outra ocorrência ferrífera a leste de Novo Oriente e amianto na região de Fronteiras.

4. PROSPECÇÃO RADIOGEOCLÓGICA

4 - Prospecção Radiogeológica

Com o objetivo de estudar o comportamento radiométrico das diversas unidades litológicas aflorantes na área do Projeto, foram elaborados dois perfis radiogeológicos (vide volume II), os quais serão descritos a seguir.

I - PERFIL COCOCI - ITABAIANA - RIACHO DOS CAVALOS - BARRA VERDE - ARNEIRÓZ

O perfil nº 1 (Folha SB.24-Y-B-I Arneiróz), tem seu início na vila de Cococi, a qual se encontra localizada dentro de uma sequência de folhelho cinza azulado, bem laminado, físil, fraturado, as vezes incluindo leitos de argilitos impuros. Esta unidade que exhibe espessura aflorante da ordem de 10,50 km, possui radiação média em torno de 80 c/s, havendo um pequeno aumento no "background" ao se aproximar da zona de contato com a facies arcoseana, quando passa a exhibir "background" na ordem de 90 c/s, mantendo-se constante até a região de Itabaiana. A unidade arcoseana encerra material essencialmente do tipo psamítico, incluindo autênticas brechas de falhas e conglomerados polimictos. De modo geral o arcóseo apresenta coloração avermelhada e branca-esverdeada, tendo uma matriz geralmente arenosa com abundante cimentação de óxido de ferro. Tectonicamente, esta unidade encontra-se bastante fraturada apresentando três diferentes sistemas de falhas, evidenciados em campo pela presença de forte silicificação e mergulhos fortes, superiores a 60°.

Como pode ser observado, este trecho, não exhibe marcante variação no "background", uma vez que este apenas

passa de 90 para 80 c/s. Entretanto, detectou-se na região de Itabaiana uma anomalia radioativa relacionada a um dos sistemas de falhamento. Esta anomalia, catalogada como AN-07-CS(Foto-01), associa-se a um metaconglomerado que exhibe radioatividade máxima de 750 c/s, média de 180 c/s e "background" de 90 c/s. Sua coloração é rósea a marrom escura, com pequenas fraturas orientadas segundo 35° , 60° e 75° Az preenchidas por um material quartzo-ferruginoso.

Prosseguindo com o perfil de Itabaiana a Riacho dos Cavalos, observa-se as seguintes unidades litológicas: migmatitos com estruturas dobradas (pCBmig), incluindo gnaisses cataclásticos hornblêndicos com epídoto; granitos porfiróides (pCBgrp), de coloração rosada, sem nenhuma orientação preferencial, exibindo conspícua esfoliação esferoidal; uma faixa de exposição de xistos feldspatizados (pCAx), que aflora em forma de supostos resíduos de cobertura encaixados em pregas profundas do embasamento, constitui a próxima unidade litológica. A rocha em si possui bastante muscovita e biotita, exibindo notável xistosidade e, finalmente, tem-se próximo a Riacho dos Cavalos uma faixa de gnaisse biotítico (pCBgn). Este trecho compreendendo Itabaiana e Riacho dos Cavalos, possui espessura aflorante da ordem de 18,0 km e, apresenta variações no "background" regional que passa de 70 c/s para 100 c/s próximo a Riacho dos Cavalos.

De Riacho dos Cavalos a Barra Verde, cortam-se as seguintes unidades litológicas: uma faixa de gnaisse biotítico (pCBgn), que se encontra em contato por falha com o xisto feldspatizado (pCAx). A unidade litológica determinada a seguir dando continuidade ao perfil, é uma sequência migmatíti

ca pertencente ao (pCBmig) que inclui em seu domínio uma pequena faixa de xisto feldspatizado (pCAx). A faixa migmatítica se prolonga interruptamente até próximo ao Rio Jaguaribe onde grada para uma facies gnáissica (pCBgn), apresentando espessura aflorante da ordem de 1,1 km. Nesta faixa gnáissica foi detectada a anomalia AN-05-CS, que exhibe radiação máxima de 300 c/s, média anômala de 150 c/s, e "background" de 80 c/s, estando a rocha bastante laminada e fraturada segundo 95° , 105° e 140° Az. O restante da litologia correspondente ao trecho final do perfil, é constituída por uma sequência de leptinolitito (pCAlt) e outra de xisto-feldspático (pCAgnx), onde se encontra a cidade de Arneiróz. Este último intervalo do perfil compreendendo as localidades de Riacho* dos Cavalos e Arneiróz perfaz um total de 33,0 km.

Os valores de radiometria determinado neste trecho, revelaram também uma certa monotonia na variação do "background", uma vez que este oscila apenas entre 60 e 80 c/s.

II - PERFIL - ÁGUA BRANCA - PIO IX - JARDIM - SERRA DA BOA VISTA

O perfil nº 2 (Folha SB.24-Y-A-VI Pio IX e Folha SB.24-Y-C-III Fronteiras), tem seu início na localidade de Água Branca, onde regionalmente domina uma sequência de migmatitos heterogêneos e gnaisses (pCAgn) pertencentes ao pré-Cambriano mais jovem que engloba pequenas lentes de leptinotitos feldspáticos (pCAlp). Este pacote litológico se estende ao longo de 38,0 km do perfil, compreendendo as localidades de Água Branca, Pio IX, Jardim e Olho D'Água. No conjunto os migmatitos e gnaisses são de granulação fina a média, podendo

as vezes, serem grosseiros, constituídos essencialmente por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda, exibindo estrutura paralela e plano paralela, onde o paralelismo é dado por leitos de minerais máficos (biotita e hornblenda) dentro de uma massa quartzo-feldspática. Quando estas rochas tendem para uma facies de granulação grosseira ou porfiróide, frequentemente apresentam rotacionamento ou estiramento nos grãos, indicando efeitos de intenso tectonismo que atuou regionalmente. O aspecto geral das rochas mostra efeitos produzidos pela deformação cataclástica associada aos falhamentos transcorrentes típicos da área.

Quanto as características radiométricas neste trecho (Água Branca, Pio IX, Jardim e Olho D'Água), o "background" varia entre 50 e 80 c/s, tendo sido determinadas ao longo deste intervalo as anomalias AN-57-AG, AN-58-AG, AN-72-AG. A primeira anomalia, catalogada como AN-57-AG, foi a que apresentou a mais intensa radioatividade entre todas as anomalias do projeto, exibindo valores acima de 15.000 c/s, tendo média anômala de 10.000 c/s para um "background" de 80 c/s. Corresponde no entanto a uma anomalia torífera cuja amostra revelou cerca de 17,5% de ThO_2 . A rocha anômala, é um metabasito, cinza-esverdeado, bastante alterado, dispondo-se sob a forma de pequeno bloco dentro da sequência gnáissica - migmatítica (pCagn) com segregações de monazita. A anomalia AN-58-AG, ocorre em um solo arenoso com radiação máxima de 350 c/s, média anômala de 300 c/s, e "background" de 80 c/s. A anomalia AN-62-AG apresenta radiação máxima de 400 c/s, média anômala de 200 c/s e "background" de 60 c/s, ocorrendo em uma rocha filoniana de aspecto básico (Foto-03), dispondo-se sob a forma de blocos rolados "in situ". A última anomalia

determinada neste primeiro intervalo do perfil é a AN-72-AG, que exhibe radioatividade máxima de 350 c/s, média anômala de 200 c/s para um "background" de 70 c/s, ocorrendo em blocos rolados de quartzitos de granulação fina.

Entre Olho D'Água e a Serra da Boa Vista, que marca o término do perfil, tem-se inicialmente a continuidade da sequência pertencente ao pCAgn que engloba aqui pequenas lentes de mármore brancos (pCAm). A unidade litológica determinada a seguir é um pacote de migmatitos heterogêneos a homogêneos e biotita gnaisses cataclástico (pCBmig), pertencentes ao pré-Cambriano mais antigo. As duas últimas anomalias determinadas neste perfil, AN-84-AG e AN-83-AG, estão relacionadas a uma mesma litologia, constituída por gnaisses róseos de granulação fina e fraturados segundo as direções preferenciais 60° , 100° e 150° Az, estando a primeira sob a zona de influência da Falha de Jordão. A anomalia AN-84-AG (Foto-04) tem radiação máxima de 250 c/s, média anômala de 200 c/s e "background" de 80 c/s e a AN-83-AG (Fotos-05 e 06), tem a radioatividade máxima de 700 c/s em zona de fraturamento, média anômala de 400 c/s para um "background" de 80 c/s.

A fim de melhor caracterizar o comportamento radiométrico dos principais tipos litológicos identificados na área em estudo, procedeu-se a uma análise de todos os perfis radiométricos levantados, relacionando-se os valores dos "background" medidos e as litologias correspondentes, logrando-se desse modo estabelecer o "background" médio e o intervalo das variações das diversas litologias ocorrentes na área, conforme mostra a tabela seguinte.

LITOLOGIA	"BACKGROUND" (Média)-CPS	INTERVALO DE VARIACÃO-CPS
Aluvião e Solo	30	10 - 110
Calcário	50	20 - 70
Quartzito	50	40 - 90
Xisto	50	30 - 90
Gnaisse	70	50 - 100
Granito Gnaisse	80	60 - 120
Granito	80	50 - 140
Migmatito	50	30 - 120
Cataclasito	60	30 - 80

Foram registradas 280 anomalias, das quais a grande maioria encontra-se associada a solo, migmatitos, gnaisses, pegmatito e várias outras unidades litológicas de menor expressão.

Pelo posicionamento das zonas anômalas, observa-se que não há um rígido controle sobre as anomalias detectadas, uma vez que elas se distribuem aleatoriamente por grande porção da área levantada. Entretanto, constatou-se que há uma

grande incidência de anomalias em solo nas proximidades da serra dos Cariris Novos e Serra da Baraúna, constituídas pela Formação Serra Grande, e nos bordos do maciço granítico porfiróide que ocorre na extremidade leste da Folha de Parambu.

Determinou-se também, que ao longo dos grandes sistemas de falhamentos e em sua área de influência, existem algumas anomalias cuja presença talvez esteja relacionada com os eventos tectônicos. Contudo, apesar destes elementos apresentarem amplitudes regionais, o mesmo não acontece com as zonas anômalas que são restritas a pequenas porções, sem possuírem nenhuma continuidade.

As análises de laboratório (determinação de U_3O_8 e ThO_2 por neutrons retardados), referentes as amostras representativas das anomalias revelaram que das 298 amostras enviadas para dosagem de U_3O_8 e ThO_2 , apenas duas apresentaram relação U_3O_8/ThO_2 1. A anomalia AN-07-CS revelou para a relação acima um valor igual a 1,22 e a AN-62-AG um valor de 1,57. As demais anomalias apresentaram sempre valores menores do que 1.

Em anexo, seguem as fichas de descrição das anomalias (anexo nº 2) e as tabelas sintéticas das anomalias (anexo nº 3).

5. CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

5. Conclusões e Recomendações

Com os trabalhos realizados na área do Projeto Tauá logrou-se alcançar alguns resultados satisfatórios, a saber:

- 1 - Constatou-se que o granitóide porfiróide (pCBgre) que se encontra localizado na extremidade leste da Folha de Parambu, possui propriedades radiométricas anômalas em em seus bordos, diferentes dos padrões determinados em outros tipos de granitos.
- 2 - Verificou-se também que não há um rígido controle quanto ao posicionamento das zonas anômalas, uma vez que elas são determinadas indiscriminadamente em quase toda área do Projeto.
- 3 - Os grandes elementos tectônicos determinados pelo Lineamento Cococi, Falhas de Arneiróz-Senador Pompeu, Jordão, Tauá, Limoeiro, Tatajuba e outras de menor amplitude, não mostraram grandes influências no comportamento radiométrico da área do Projeto, apesar de terem sido determinadas algumas anomalias associadas a tais falhamentos e próximo às suas zonas de influência.
- 4 - Em alguns falhamentos que se prolongam para a área do Projeto Orós (1973), foram constatadas a presença de anomalias radioativas quando do levantamento radiométrico do Projeto acima citado. Na região de Boa Viagem (Folha de Boa Viagem), determinou-se duas anomalias, as quais restringem-se a pequenas porções da área limitada pela Falha de Tauá. Semelhantemente ao que foi observado na

área do Projeto Tauá, as anomalias relacionadas a falhamentos não apresentam nenhuma continuidade.

Tendo em vista que certas áreas apresentaram algumas indicações favoráveis a mineralização uranífera, recomenda-se:

- 1 - Atenção especial para o Maciço Granítico de Parambu, realizando-se investigações mais detalhadas, uma vez que detectou-se grande número de anomalias em seus bordos.
- 2 - Melhor detalhamento na região de contato entre as unidades do pré-Cambriano e a Bacia do Rio Jucá, onde detectou-se a anomalia AN-07-CS, que apresentou para a relação U_3O_8/ThO_2 valor igual a 1,22.
- 3 - A área de influência da anomalia AN-62-AG, também merece um estudo mais detalhado, uma vez que esta anomalia apresentou para a relação U_3O_8/ThO_2 um valor de 1,57 e radiação máxima de 400 c/s.
- 4 - É sugestivo que se utilize nas regiões onde se encontram os grandes sistemas de falhamento, um levantamento aerocintilométrico, com discriminação de energia, de modo que se possa cobrir estes elementos tectônicos em toda sua extensão, uma vez que no levantamento autoportado isto não é possível.
- 5 - Ampliação para norte da área de pesquisa a partir do paralelo $5^{\circ}00'$ até $3^{\circ}00'S$, acompanhando assim os grandes lineamentos estruturais que ocorrem na área do Projeto e se prolongam para norte.

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Zonas Adjacentes. Dep. Nac. Prod. Min., Div. Geol. Min., B., Rio de Janeiro, nº 160. 59 p., il., 1956.
- MORAIS, Luciano J. et alii - Reconhecimento Fotogeológico da Região Nordeste do Brasil. Folha SB.24-H. Crateús, Folha SB.24-H. Arneiróz e Folha SB.24-I. Araripina. Rio de Janeiro, Dep. Nac. Prod. Min., Div. Fon. Prod. Min., 1962. Mapas fotogeológicos com notas explicativas escala 1:250.000.
- PARASNIS, D. S. - Methods in Geochemistry and Geophysics
Amsterdan, Elsevier, 1968, 356 p.
- PORTUGAL - Junta de Energia Nuclear - A província uranífera do centro de Portugal: suas características estruturais tectônicas e metalogenéticas.- Lisboa, 1968, 131 p. il.
- SUSCZCZYNSKI, Edison F. - Considerações sobre a evolução tectônica - Orogenética da parte oriental do Escudo Brasileiro. SUDENE, B. Rec. Nat. Recife, 4 (3/4): 371 - 416 jul/dez. 1966.
- WINKLER, H. G. F. - Petrogenesis of metamorphic rocks. 2ª ed. revised, New York, Spring Verlay. 1967.

ANEXO 1 - FOTOGRAFIAS

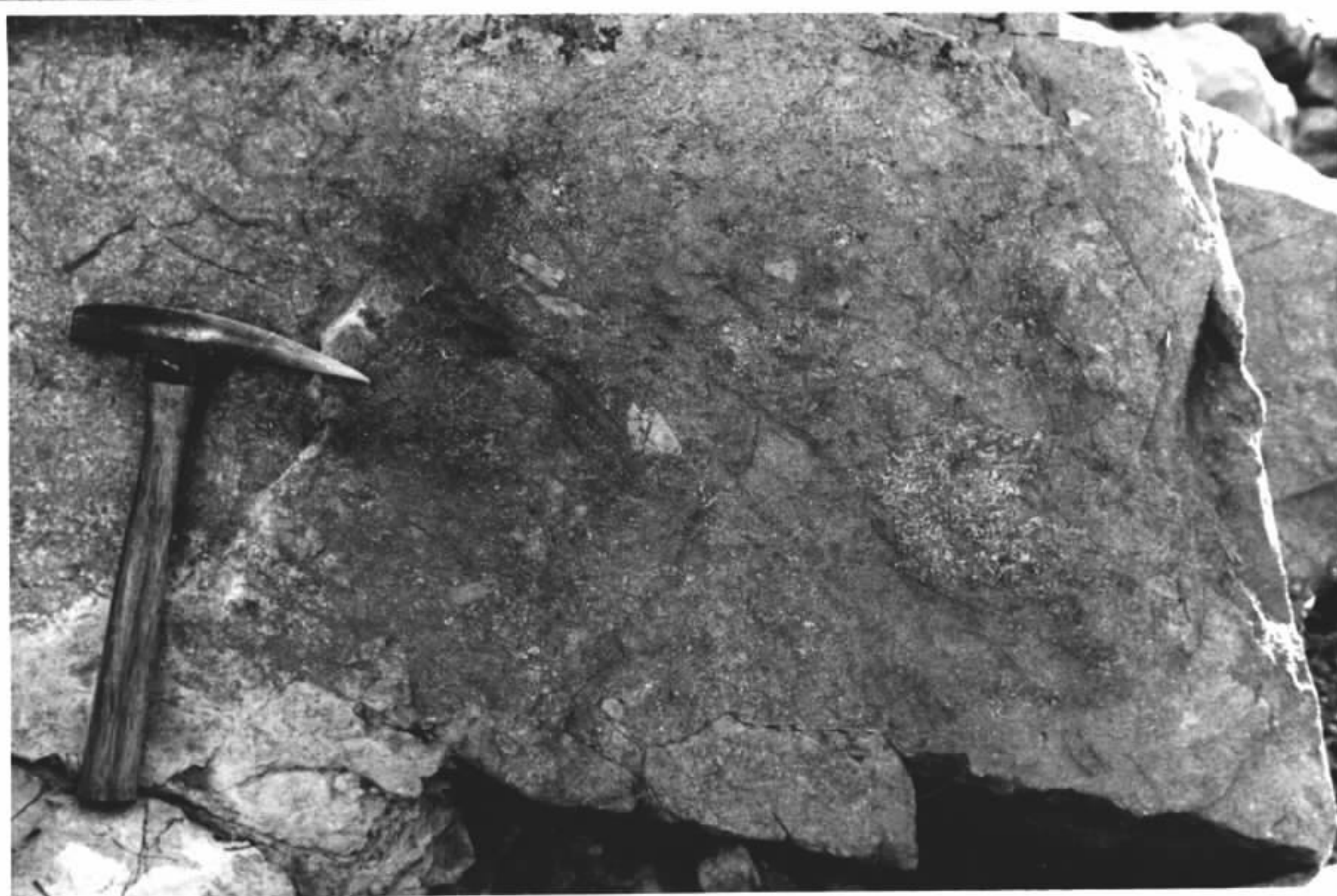


Foto 01 - Meta-conglomerado cisalhado, correspondente à anomalia AN-07-CS, observa-se em detalhe os fragmentos de quartzo angulosos. A relação U_3O_8/ThO_2 nesta rocha é de 1,22 e sua radiação máxima é de 750 c/s.



Foto 02 - Serra Manoel Alves e a vila de Ematuba, região onde foram determinadas, entre outras, as anomalias AN-02-CS, AN-03-CS e AN-103-CS apresentando, respectivamente 172, 124 e 280 ppm de U_3O_8 .



Foto 03 - Afloramento da rocha filoniana-básica, em forma de blocos rolados "in situ" onde foi determinada a anomalia AN-62-AG que apresentou radioatividade máxima de 400 c/s e 157 ppm de U_3O_8 .



Foto 04 - Gnáisse róseo de granulação fina, bastante fraturado, tendo exibido radiação máxima de 250 c/s e 22 ppm de U_3O_8 , constituindo-se na anomalia AN-84-AG. O afloramento encontra-se relacionado a Falha de Jordão.

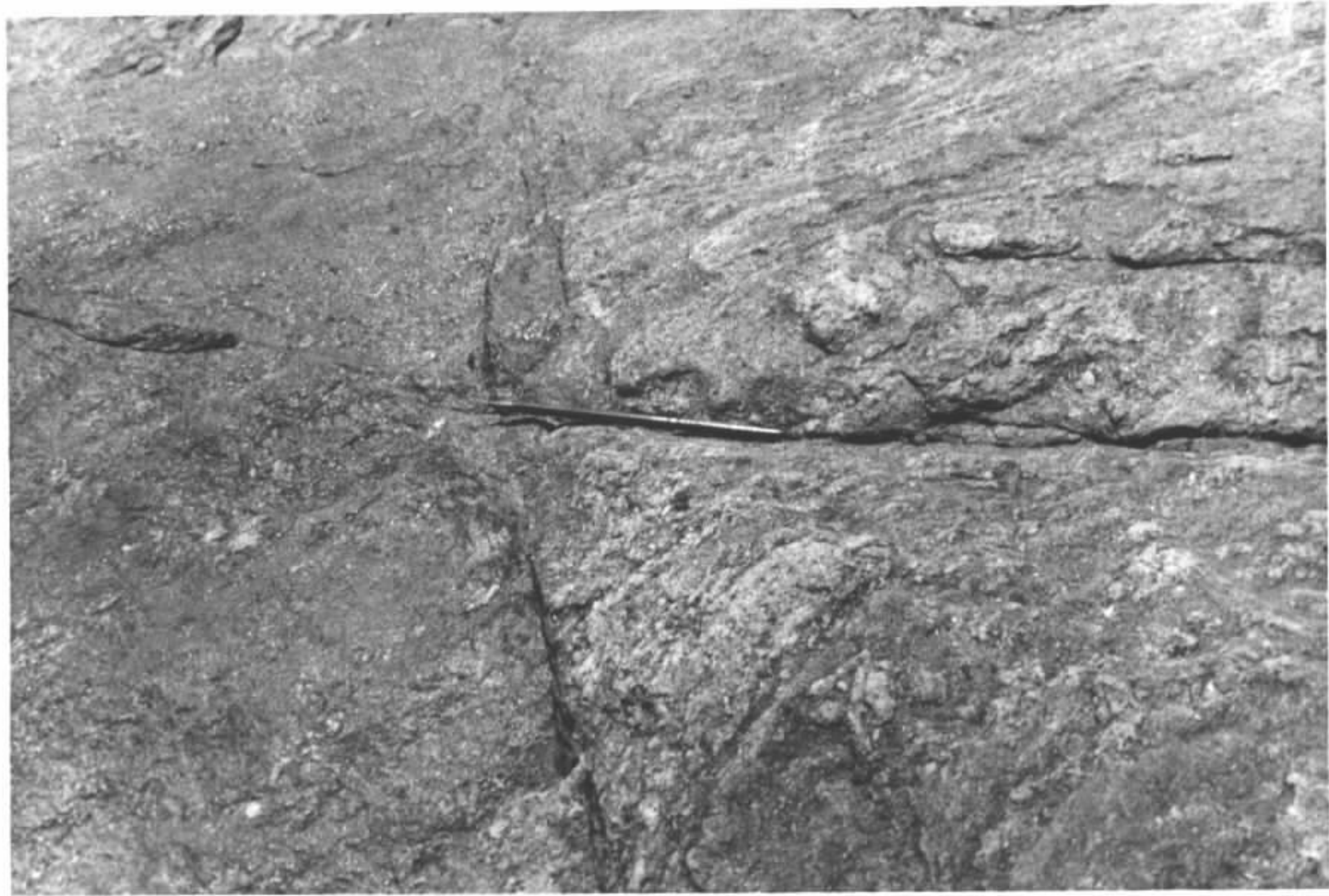


Foto 05 - Gnaiss fraturado com radiação máxima de 700 c/s ao longo dos sistemas de fraturas, onde determinou-se a anomalia AN-83 - AG.



Foto 06 - Vista parcial da unidade gnaissica portadora da anomalia AN-83-AG.

ANEXO 2 - FICHAS DE DESCRIÇÃO DAS
ANOMALIAS



FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 01-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção leste da Folha Independência (SB.24-V-D-I), no Sítio Cachoeirinha. O acesso é feito a partir da estrada carroçável que liga as vilas de Ematuba e Oliveiras. A ocorrência situa-se 4,2 km a noroeste de Ematuba.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Areia grosseira apresentando seixos de quartzo com turmalina e fragmentos de muscovita-quartzito, ocorrendo em leito de riacho com um metro de largura e direção geral 80° Az. Radiação máxima de 1.200 c/s, radiação média anômala de 400 c/s, e background de 200 c/s.

A área anômala é de $30 \times 10 = 300 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,14.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 02-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção leste da Folha Independência (SB.24-V-D-I), ao pé da Serra do Manoel Alves. O acesso é realizado a partir da estrada carroçável ligando as vilas de Ematuba e Milagres. A anomalia situa-se 2,5 km a leste de Ematuba, na região do Sítio Paraíso.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radioatividade ocorre em areia grosseira de riacho que tem seu curso orientado aproximadamente norte-sul, e largura de um metro.

A radiação máxima atinge 2.000 c/s, média anômala de 400 c/s, com background de 200 c/s.

A área anômala é de $20 \times 10 = 200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,15:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 03-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção leste da Folha Independência (SB.24-V-D-I). O acesso é realizado a partir da estrada carroçável que une as vilas de Ematuba e Milagres. A anomalia situa-se no Sítio Malhada Grande, 7,0 km a leste de Ematuba.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radioatividade ocorre em areia grosseira de riacho. Radiação máxima de 1.300 c/s, média anômala de 350 c/s, o background atinge 200 c/s.

A área anômala é de $200 \times 50 = 10.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,16.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 04-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção norte da Folha Arneiróz (SB.24-Y-B-I), na Serra do Arraial. Localiza-se a margem da estrada Tauá-Arneiróz, 18 km a sul de Tauá.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Os valores mais elevados de radioatividade são encontrados na porção oxidada de um gnaisse nebulítico, com segregações quartzo-feldspáticas.

A radiação máxima é de 350 c/s, radiação média anômala de 140 c/s, e um background de 90 c/s.

A área anômala é de $100 \times 50 = 5.000 \text{ m}^2$

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,04.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 05-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção sudeste da Folha Arneiróz (SB.24-Y-B-I), 3 km ao sul da cidade de Arneiróz, à margem da estrada Arneiróz-Aiuaba.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Biotita-gnaiss laminado, de atitude $65^{\circ}/310^{\circ}$ e fraturado segundo 95° , 105° , 140° Az.

A radioatividade máxima encontrada foi de 300 c/s, radiação média anômala de 150 c/s, para um background de 80 c/s.

A área anômala é de $100 \times 100 = 10.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 06-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sul da Folha Arneiróz (SB.24-Y-B-I), na região de Poço Redondo, a margem da estrada Arneiróz-Aiuaba, 19 km a sul de Arneiróz.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Biotita-granito de grão fino, aflorando em boulders e blocos esparsos, a base de quartzo, feldspato alcalino e biotita em pequenas lamelas. Esparsamente apresenta-se um facies gros seiro por vezes pegmatóide, onde a radiação baixa sensivel mente.

Radioatividade máxima de 350 c/s, radiação média anômala de 130 c/s, para um background de 70 c/s.

A área anômala é de $50 \times 50 = 2.500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,03.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 07-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sul da Folha Arneiróz (SB.24-Y-B-I), no Sítio Itabaiana, a margem da estrada que une as vilas de Cococi e Riacho da Barra. A anomalia situa-se 15 km a sudeste de Cococi.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Meta-conglomerado cisalhado de coloração rosada a marrom es curo, com pequenas fraturas preenchidas por material quartzo-ferruginoso; fraturado segundo 35° , 60° , 75° Az e de atitude $55^{\circ}/320^{\circ}$.

Radioatividade máxima de 750 c/s, radioatividade média anôma la de 180 c/s, para um background de 90 c/s.

A área anômala é de $100 \times 30 = 3.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 1,22.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 08-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção oeste da Folha Arneiróz (SB.24-Y-B-I), 1,4 km ao sul do Sítio Gangorra. O acesso é realizado a partir da rodovia 020 seguindo-se 28 km rumo sudoeste a partir de Tauá, tomando-se em seguida uma estrada secundária até a anomalia, passando pelos Sítios: Riacho dos Cavalos, Missão e Gangorra.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Granito pegmatóide alterado e cataclasado, a base de quartzo, feldspato alcalino rosa, biotita e muscövita. O quartzo apresenta-se, por vezes, esfumaçado, e o feldspato alcalino, caolinizado.

A radiação máxima é de 300 c/s, radiação média anômala de 160 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $20 \times 10 = 200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 09-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sul da Folha Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV). O acesso é efetuado a partir da estrada carroçável Tauá - Nova Assis. A anomalia situa-se 13,5 km a oeste de Tauá, e a 2,3 km do Sítio Cedro.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito homogêneo cataclasado de atitude $45^{\circ}/295^{\circ}$ e com sistema de fraturas predominante 130° Az. Os maiores valores de radioatividade são encontrados em manchas de coloração avermelhada nas porções de intenso fraturamento.

A radiação máxima encontrada é de 900 c/s, média anômala de 180 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $40 \times 20 = 800 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,04.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 10-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sul da Folha Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV) a margem da rodovia Tauá-Novo Oriente, na região da Fazenda Boa Vista, 16 km a noroeste de Tauá.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Gnaiss fraturado e alterado, onde a radioatividade apresenta valores significativos nos leitos quartzo-feldspáticos, diminuindo consideravelmente na porção biotítica.

A radioatividade máxima encontrada foi de 800 c/s, radiação média anômala de 200 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $80 \times 20 = 1.600 \text{ m}^2$

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,04.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 11-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sul da Folha Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV), a margem da rodovia Tauá-Novo Oriente, na região da Fazenda Boa Vista, 17 km a noroeste de Tauá.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Gnaiss fraturado e alterado, onde a radiação máxima encontrada foi de 900 c/s, radiação média anômala de 160 c/s, para um background de 100 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,05.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 12-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sudoeste da Folha Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV), no Sítio Bezerra, 9 km a leste do povoado de Santo Antônio, atingido a partir da estrada carroçável que une Tauá a Santo Antônio, passando na Vila de Trici.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha migmatítica cortada por veios quartzo-feldspáticos e fraturada segundo 55° Az.

A radioatividade máxima encontrada foi de 260 c/s, radiação média anômala de 130 c/s, para um background de 80 c/s.

A área anômala é de $10 \times 10 = 100 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,02.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 13-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção sul da Folha Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV), no Sítio Maravilha, a margem da estrada Tauá-Trici, 6 km a sudeste da Vila de Trici.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha pegmatítica cataclasada, onde a radioatividade máxima alcançada foi de 500 c/s, radiação média anômala de 200 c/s, e background de 90 c/s.

A área anômala é de $10 \times 10 = 100 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,17.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 14-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção sul da Folha Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV), no Sítio Tapera, a margem da estrada Tauá-Trici, 7,5 km a sudeste da Vila de Trici.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Afloramento de gnaiss onde a radioatividade máxima encontrada, de 350 c/s, localizã-se na parte oxidada; radiação média anômala de 120 c/s, e um background de 90 c/s.

A área anômala é de $5 \times 5 = 25 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,09.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 15-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção sudeste da Folha Arneiróz (SB.24-Y-B-I), no Sítio Peru. O acesso é efetuado a partir de Arneiróz, seguindo para a Vila de Figueiredo, daí rumo sul 15,5 km, na estrada situada à margem direita do Rio Jaguaribe.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radioatividade ocorre em solo areno-argiloso de coloração acinzentada. O valor máximo encontrado foi de 400 c/s, radiação média anômala de 130 c/s, para um background de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 10 = 200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,15.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 16-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção sudeste da Folha Arneiróz (SB.24-Y-B-I), no Sítio Pitombeira. O acesso é efetuado a partir de Arneiróz, seguindo para a Vila de Figueiredo, daí rumo sul 23 km, na estrada situada à margem direita do Rio Jaguaribe.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso de coloração acinzentada, onde a radioatividade máxima encontrada foi de 350 c/s, radiação média anômala de 150 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $100 \times 20 = 2.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,11.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 17-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sul da Folha Arneiróz (SB.24-Y-B-I), na região do Sítio São Francisco. O acesso é efetuado a partir da estrada Arneiróz-Aiuaba, a anomalia situa-se 20 km a sul de Arneiróz.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Granito de granulação fina com segregações pegmatóides, fraturado segundo 55° e 145° Az. Os maiores valores de radioatividade são encontrados em biotita-xisto distribuído esparsamente na rocha como enclave, atingindo 700 c/s, radiação média anômala de 250 c/s para um background de 80 c/s.

A área anômala é de $50 \times 50 = 250 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 18-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção oeste da Folha Arneiróz (SB-24-Y-B-I), a 0,5 km do Sítio Cajazeiras. O acesso é efetuado a partir da estrada Tauá-Picos, seguindo-se a partir de Tauá 34 km rumo sudoeste até o Sítio Riacho, daí entrando para leste por estrada secundária 1,4 km até a anomalia.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radioatividade máxima de 750 c/s, mé dia anômala de 200 c/s e background de 120 c/s.

A área anômala é de $20 \times 10 = 200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 19-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção oeste da Folha Arneiróz (SB.24-Y-B-I), 3,6 km ao sul do Sítio Gangorra. O acesso é realizado a partir da rodovia BR-020 seguindo-se 28 km rumo sudoeste a partir de Tauá, tomando-se em seguida uma estrada secundária até a anomalia, passando pelos Sítios: Riacho dos Cavalos, Missão e Gangorra.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radiação máxima de 900 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 150 c/s.

A área anômala é de $10 \times 10 = 100 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,04.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 20-05

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção oeste da Folha Arneiróz (SB.24-Y-B-I), 1,3 km ao sul do Sítio Gangorra. O acesso é realizado a partir da rodovia 020 seguindo-se 28 km rumo sudoeste a partir de Tauá, tomando-se em seguida uma estrada secundária até a anomalia, passando pelos Sítios: Riacho dos Cavalos, Missão e Gangorra.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso, com radioatividade máxima de 500 c/s, média anômala de 250 c/s, para um background de 150 c/s.

A área anômala é de $10 \times 5 = 50 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,15.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 21-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção oeste da Folha Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV), no Sítio Lazão Grande. O acesso é efetuado a partir da Vila de Iapi, seguindo-se rumo oeste, passando pelos Sítios Mulungu e Jurema.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso onde a radiação máxima atinge 500 c/s, radiação média anômala de 250 c/s, e background de 80 c/s.

A área anômala é de $10 \times 10 = 100 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,13.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 22-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção oeste da Folha Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV), no Sítio Lazão Grande. Efetua-se o acesso a partir da Vila de Iapi, seguindo-se rumo oeste, passando pelos Sítios Mungu e Jurema.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radiação máxima de 500 c/s, radiação média anômala de 200 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $5 \times 5 = 25 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 23-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção oeste da Folha Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV), no Sítio Trapiá. O acesso é efetuado a partir da Vila de Iapi, seguindo-se rumo oeste, passando pelo Sítio Mulungu.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso, com radiação máxima de 320 c/s, radiação média anômala de 170 c/s, para um background de 70 c/s.

A área anômala é de $5 \times 5 = 25 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 24-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção nordeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), 6.5 km a nordeste da cidade de Aiuaba, na estrada para Sa-boeiro.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito homogêneo de aspecto maciço, com radioatividade máxima de 220 c/s, média anômala de 160 c/s, e background de 80 c/s.

A área anômala é de $10 \times 10 = 100 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,03.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 25-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção nordeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Serra do Flamengo, 16,7 km a nordeste da cidade de Aiuaba, na estrada para Saboeiro.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito homogêneo apresentando fenoblastos de feldspato alcalino rosa de até 2 centímetros. Radiação máxima de 270 c/s, média anômala de 170 c/s, para um background de 70 c/s.

A área anômala é de $10 \times 5 = 50 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,04.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 26-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na parte sul da Folha Arneiróz (SB.24-Y-B-I), no Sítio Varginha da Timbaúba. O acesso é efetuado a partir da estrada Arneiróz-Aiuaba, passando pela Vila de Barra Verde. Aí toma-se uma estrada secundária rumo oeste, passando pelos Sítios: Boa Água, Castanho e Batatas.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radiação máxima de 400 c/s, média anômala de 200 c/s, e background de 100 c/s.

A área anômala é de $10 \times 5 = 50 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,26.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 27-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção sul da Folha Arneiróz (SB.24-Y-B-I), no Sítio Floresta. O acesso é efetuado pela estrada Aiuaba- Riacho da Barra. No Sítio Malhada da Ladeira (18,5 km a oeste de Aiuaba) toma-se uma estrada secundária rumo norte, passando pelos Sítios: Poço, Lagoa dos Vieiras e Floresta. A anomalia encontra-se 1,5 km a nordeste do Sítio Floresta.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso onde a radiação máxima detectada foi de 500 c/s, média anômala de 200 c/s, e um background de 110 c/s.

A área anômala é de $10 \times 100 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,13.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 28-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção norte da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Poço. O acesso é efetuado pela estrada Aiuaba-Riacho da Barra. No Sítio Malhada da Ladeira (18,5 km a oeste de Aiuaba) toma-se uma estrada secundária rumo norte, a anomalia situa-se 2,5 km a norte, no Sítio Poço.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A máxima radiação detectada (500 c/s) ocorre em solo areno-argiloso. A radiação média anômala é de 220 c/s, para um background de 120 c/s.

A área anômala é de $20 \times 10 = 200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,14.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 29-05

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na parte norte da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Paus Brancos. O acesso é efetuado pela estrada Aiuaba-Riacho da Barra. No Sítio Carvão (15 km a oeste de Aiuaba) segue-se por uma estrada secundária rumo norte, passando pelo Sítio Torre.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito homogêneo fraturado segundo 55° e 155° Az, apresentando radiação máxima de 350 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,10:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 30-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção leste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), na Vila de São Nicolau. O acesso é efetuado pela estrada Aiuaba-Antonina do Norte, a anomalia situa-se a margem da estrada, 1,0 km a noroeste de São Nicolau.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Gnaiss cataclasado de atitude $50^{\circ}/315^{\circ}$, as principais direções de fraturas são 45° e 135° Az.

A radiação máxima é de 320 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 90 c/s.

A área anômala é de $100 \times 50 = 5.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,15.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 31-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na parte leste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio São Raimundo. O acesso é efetuado pela estrada Aiuaba-Antonina do Norte. A anomalia está localizada 6,4 km a sul da Vila de São Nicolau.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Gnaiss cataclasado, alterado, e fraturas preenchidas por material quartzo-feldspático.

A radiação máxima atingida foi de 350 c/s, média anômala de 250 c/s, com background de 110 c/s.

A área anômala é de $300 \times 50 = 15.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,12.



FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 32-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção leste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Baixas. O acesso é efetuado pela estrada Aiuaba-Antoni na do Norte, a anomalia situa-se a margem da estrada, 7,2 km a sul da Vila de São Nicolau.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo residual proveniente da alteração de gnaisse cataclasadado com radiação máxima de 370 c/s, média anômala de 250 c/s, o background alcança 110 c/s.

A área anômala é de $200 \times 50 = 10.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 33-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção leste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), na Vila São Nicolau. O acesso é efetuado a partir da estrada Aiuaba-Antonina do Norte. Na Vila São Nicolau toma-se uma estrada carroçável em direção ao Sítio Mamão. A anomalia situa-se 0,6 km a sudeste da vila.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Gnaisse cataclasado apresentando radioatividade máxima de 400 c/s, média anômala de 250 c/s, o background alcança 110 c/s.

A área anômala é de $100 \times 50 = 5.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,10.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 34-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção norte da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Angicos. O acesso é efetuado pela estrada Aiuaba-Riacho da Barra. No Sítio Malhada da Ladeira (18,5 km a oeste de Aiuaba) toma-se uma estrada secundária rumo oeste, a anomalia situa-se 2,0 km a oeste, no Sítio Angicos.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radiação máxima assinalada (400 c/s) ocorre em solo areno-argiloso. A radiação média anômala é de 200 c/s, para um background de 150 c/s.

A área anômala é de $200 \times 50 = 10.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,10.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 35-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção noroeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Dois Riachos. O acesso é efetuado a partir da estrada Riacho da Barra-Cococi. 14,0 km a noroeste do Povoado de Riacho da Barra, em Fazenda Nova, toma-se uma estrada carroçável rumo sudoeste, passando pelos Sítios: Aliança, Salgado e Novo Oriente. A anomalia ocorre 2,5 km a sudoeste do Sítio Dois Riachos.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso apresentando radiação máxima de 320 c/s, média anômala de 200 c/s, para um background de 100 c/s.

A área anômala é de $500 \times 50 = 25.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,13.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 36-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção norte da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Lagoa dos Currais. O acesso é efetuado a partir da estrada Riacho da Barra-Cococi. 16,5 km a noroeste de Riacho da Barra, no Sítio Palestina, toma-se uma estrada carroçável rumo leste, passando pelo Sítio Várzea do Açude. A anomalia situa-se 3,5 km do Sítio Palestina.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radioatividade máxima (450 c/s) ocorre em solo areno-argiloso, média anômala de 130 c/s, e o background é de 80 c/s.

A área anômala é de $100 \times 10 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,16.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 37-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na parte leste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Serrinha. O acesso é efetuado a partir da estrada Aiuaba-Antonina do Norte. Na Vila São Nicolau toma-se uma estrada secundária rumo oeste até a anomalia, situada 1 km a leste do Sítio Serrinha.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso, com radiação máxima de 230 c/s, média anômala de 150 c/s, o background é de 120 c/s.

A área anômala é de $200 \times 20 = 4.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,09.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 38-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção leste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Serrinha. O acesso é efetuado a partir da estrada Aiuaba-Antonina do Norte. Na Vila São Nicolau toma-se uma estrada secundária rumo oeste até a anomalia, localizada 0,8 km a oeste do Sítio Serrinha.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Gnaisse cataclásado e levemente dobrado, a principal direção de fraturamento ocorre segundo N-S e o bandeamento é de 75° Az. Apresenta-se razoavelmente alterado e com porções feldspatizadas. A radiação máxima registrada é de 450 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 130 c/s.

A área anômala é de $100 \times 20 = 2.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 39-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na porção leste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Pé da Serra. O acesso é efetuado a partir da estrada Aiuaba-Antonina do Norte. Na Vila São Nicolau toma-se uma estrada secundária rumo oeste, passando pelo Sítio Serrinha. A anomalia ocorre 1,2 km a norte do Sítio Pé da Serra.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radioatividade máxima (300 c/s) ocorre em solo areno-argiloso. Radiação média anômala de 220 c/s, o background é de 120 c/s.

A área anômala é de $200 \times 20 = 4.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,09.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 40-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na parte leste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Boqueirão. O acesso é efetuado pela estrada Aiuaba-Antônia do Norte. No Sítio São Raimundo, 6 km. a sul da Vila São Nicolau, toma-se uma estrada carroçável rumo ao Sítio Boqueirão. A anomalia situa-se 2,5 km a noroeste de Boqueirão.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Augen-gnaiss apresentando bandeamento de 65° Az, com fraturamento predominante segundo a direção N-S. A radiação máxima atinge 300 c/s, média anômala de 200 c/s, o background é de 80 c/s.

A área anômala é de $200 \times 50 = 10.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 41-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção oeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Juazeiro. Na Vila Riacho da Barra toma-se uma estrada carroçável rumo sudoeste passando por Lagoa Grande, Salão, Alto Alegre, até chegar ao Sítio Juazeiro.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Gnaisse de atitude $45^{\circ}/5^{\circ}$ e fraturado segundo 165° Az, de radiação máxima 220 c/s, média anômala de 120 c/s, com background de 80 c/s.

A área anômala é de $100 \times 20 = 2.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,11.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 42-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção oeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Mulungu. O acesso é efetuado tomando-se uma estrada secundária na Vila Riacho da Barra, passando por Lagoa Grande, Salão, Alto Alegre, Juazeiro. A anomalia localiza-se 0,7 km a sul do Sítio Mulungu.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radiação máxima (250 c/s) apresenta-se em solo areno-argiloso, radiação média anômala de 150 c/s e background de 90 c/s.

A área anômala é de $200 \times 10 = 2.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 43-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção oeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Mulungu. O acesso é feito tomando-se uma estrada secundária na Vila Riacho da Barra seguindo rumo sudoeste e passando por: Lagoa Grande, Salão, Alto Alegre, Juazeiro. A anomalia ocorre 2,4 km a sul do Sítio Mulungu.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso onde a radiação máxima registrada é de 400 c/s, média anômala de 200 c/s, o background é de 90 c/s.

A área anômala é de $100 \times 10 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,11.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 44-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção oeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Tapazinha. O acesso é efetuado a partir da estrada Pío IX-Barão de Aquirás. A anomalia localiza-se 16 km a noroeste da Vila de Barão de Aquirás.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso, apresentando radiação máxima de 280 c/s, radiação média anômala de 180 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 45-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção oeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Divisão. Na Vila Riacho da Barra toma-se uma estrada secundária rumo sudoeste, passando por: Lagoa Grande, Salão, Alto Alegre, Juazeiro. A anomalia situa-se 1,7 km a sul do Sítio Divisão.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso apresentando radioatividade máxima de 500 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $200 \times 10 = 2.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 46-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sudeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Lagoa Bonita. O acesso é efetuado pela estrada Antonina do Norte-Campos Sales. A anomalia situa-se 3,2 km a leste da Vila de Limoeiro.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito homogêneo alterado e fraturado segundo 170° Az. Apresenta radioatividade máxima de 220 c/s, média anômala de 130 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $100 \times 50 = 5.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,05.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 47-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na parte sudeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), 0,6 km a sul de Sítio Lagoa Bonita. O acesso é efetuado pela estrada Antonina do Norte-Campos Sales. A anomalia localiza-se a beira da estrada, 2,4 km a leste da Vila de Limoeiro.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito epibolítico aflorando em boulders e blocos esparsos com radiação máxima de 600 c/s, média anômala de 150 c/s e background de 90 c/s.

A área anômala é de $80 \times 50 = 4.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 48-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Ocorrência à margem da estrada Antonina do Norte-Campos Sales na porção sudeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), Sítio São Bento, 20 km a nordeste de Campos Sales.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Crosta laterítica apresentando radiação máxima de 370 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 120 c/s.

A área anômala é de $200 \times 50 = 10.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,17.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 49-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está localizada na parte sudeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Aroeiras, ao longo da estrada Antonina do Norte-Campos Sales, e 19,5 km a nordeste de Campos Sales.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Gnaiss decomposto, por vezes caolinizado apresentando radiação máxima de 250 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 120 c/s.

A área anômala é de $100 \times 50 = 5.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 50-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção centro-sul da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), na Vila de Quixariú. O acesso é efetuado a partir de Quixariú, toma-se uma estrada secundária rumo norte em direção ao Sítio Serrolândia, a anomalia situa-se a 3 km de Quixariú.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo laterítico de cobertura, registrando radiação máxima de 220 c/s, média anômala de 150 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $100 \times 100 = 10.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,11.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 51-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção central da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Olho D'Água. O acesso é efetuado a partir da Vila de Qui xariú, seguindo-se por uma estrada carroçável rumo nordeste, passando pelos Sítios: Agudos e Serra das Furnas.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito homogêneo com radiação máxima de 220 c/s, média anômala de 160 c/s e background de 120 c/s:

A área anômala é de $100 \times 20 = 2.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 52-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na região central da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Olho D'Água. Efetua-se o acesso a partir da Vila de Quixariú, seguindo-se por uma estrada carroçável rumo nordeste, passando pelos Sítios: Agudos e Serra das Furnas.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com seixos de quartzo. A radiação máxima é de 800 c/s, média anômala de 300 c/s e background de 120 c/s.

A área anômala é de $100 \times 20 = 2.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,30.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 53-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está localizada na região central da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), 2 km a norte do Sítio Moça Branca. O acesso é efetuado a partir da Vila de Quixariú, seguindo-se por uma estrada carroçável rumo nordeste, passando pelos Sítios: Agudos, Serra das Furnas e Olho D'Água.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso apresentando radioatividade máxima de 220 c/s, radiação média anômala de 150 c/s com background de 90 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 54-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na porção centro-sul da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), a margem da estrada que une as Vilas de Quixariú e Barão de Aquirás, 2,5 km a oeste de Quixariú.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radiação máxima (250 c/s) é constatada em solo areno-argiloso, média anômala de 170 c/s para um background de 80 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,10.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 55-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na parte sudoeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), 1,4 km a oeste do Sítio Desmaiada. O acesso é efetuado a partir da rodovia CE-75 partindo-se de Campos Sales rumo norte 22 km até o povoado de Milhã, daí seguindo rumo noroeste por estrada carroçável passando por: Monte Castelo, Montevidéu e Olho D'Água.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radiação máxima (250 c/s) é encontrada em migmatito homogêneo de coloração rosada, média anômala de 150 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,22.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO : TAUÁ

ANOMALIA Nº 56-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na porção sudoeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), 1 km a leste do Povoado Monte Castelo. Efetua-se o acesso pela rodovia CE-75 partindo-se de Campos Sales rumo norte 22 km até o Povoado de Milhã, daí rumo noroeste 2,8 km até a anomalia, por uma estrada carroçável.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito homogêneo cataclasado e com porções silicificadas aflorando em blocos a margem da estrada.

Radiação máxima de 450 c/s, média anômala de 250 c/s, para um background de 80 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,28.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 57-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sudoeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Gurguéia. O acesso é efetuado a partir da rodovia CE-75 partindo-se de Campos Sales rumo norte 22 km até o Povoador de Milhã, daí seguindo rumo noroeste por estrada carroçável, passando por Monte Castelo e Montevideu.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Cataclasito intensamente cisalhado, com direções de fraturamento segundo 5° , 55° , 110° e 145° Az.

A radiação máxima é de 220 c/s, média anômala de 130 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $50 \times 50 = 2.500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 58-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está localizada na porção nordeste da Folha Campos Sales (SB. 24-Y-D-I) no Sítio Lagoa da Pedra, 7 km a sudoeste da cidade de Potengi, ao longo da estrada Araripe-Potengi.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Blocos de migmatito homogêneo com segregações pegmatóides apresentando radiação máxima de 400 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,47.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 59-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na porção nordeste da Folha Campos Sales (SB.24-Y-D-I) no Sítio Paiol, 4 km a sudoeste da cidade de Potengi, ao longo da estrada Araripe-Potengi.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radiação máxima (350 c/s) é encontrada em gnaisse intensamente intemperizado, radiação média anômala de 200 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,29.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RÁDIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 60-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está localizada na porção norte da Folha Campos Sales (SB.24-Y-D-I), no Sítio Tanquinho, 12,2 km a nordeste da cidade de Campos Sales. Na estrada para Antonina do Norte toma-se uma estrada carroçável rumo leste, a 7,7 km de Campos Sales.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Grande afloramento de migmatito homogêneo de aspecto maciço, com fraturas segundo 40° e 160° Az e radiação máxima de 650 c/s. Apresenta porções de grão grosseiro a base de feldspato alcalino e quartzo variando lateralmente para granulação fina; radiação média anômala de 200 c/s e background de 60 c/s.

A área anômala é de $300 \times 100 = 30.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,22.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 61-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na porção nordeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), 1,3 km do Sítio Montalvane e 5 km a nordeste da Vila de Limoeiro.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radioatividade máxima (200 c/s) é constatada em solo areno-argiloso, média anômala de 130 c/s para um background de 80 c/s.

A área anômala é de $100 \times 10 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,05.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 62-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está localizada na parte nordeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), a 0,8 km do Sítio Montalvane e 5,5 km a nordeste da Vila de Limoeiro.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radiação máxima (250 c/s) está localizada em migmatito epibolítico em razoável grau de alteração; radiação média anômala de 200 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $100 \times 50 = 5.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 63-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

A anomalia situa-se na parte sudeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Queimada de Dentro, 2,3 km a noroeste da Vila de Limoeiro.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radiação máxima de 250 c/s, média anômala de 150 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,03.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 64-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está localizada na porção sul da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Barra. O acesso é realizado a partir da Vila de Limoeiro passando pelo Sítio Queimada da Dentro. A anomalia situa-se 2 km a norte de Barra, ao longo de estrada carroçável que segue para o Sítio Tataíra.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Pequeno afloramento de gnaisse bastante alterado, apresentando radiação máxima de 250 c/s, média anômala de 150 c/s e background de 70 c/s.

A área anômala é de $20 \times 10 = 200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 65-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção noroeste da Folha Campos Sales (SB.24-Y-D-I), no Sítio Comboeiro, ao longo da estrada Campos Sales-Fron_{teiras}, 5 km a oeste de Campos Sales.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radiação máxima (230 c/s) ocorre em augen gnaisse de atitude $47^{\circ}/15^{\circ}$ e fraturado 85° Az. A radiação média anômala é de 170 c/s e o background de 80 c/s.

A área anômala é de $200 \times 50 = 10.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 66-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na porção noroeste da Folha Campos Sales (SB.24-Y-D-I), no Sítio Lagoa Seca. O acesso é efetuado a partir da estrada Campos Sales-Fronteiras. No Sítio Lagoa Seca segue-se por 2 km rumo norte uma estrada carroçável em direção ao Sítio Ipueiras.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Augen gnaisse aflorando em blocos, com radiação máxima de 220 c/s, média anômala de 170 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 67-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sudoeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), 1,5 km a sudoeste do Sítio Barreiros. O acesso é efetuado a partir da Vila de Poço da Pedra seguindo rumo norte em direção ao Sítio Alecrim.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radioatividade máxima (250 c/s) é detectada em solo areno-argiloso, radiação média anômala de 160 c/s para um background de 80 c/s.

A área anômala é de $100 \times 20 = 2.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,12.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 68-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na parte sudoeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Mecejana. O acesso é efetuado a partir da Vila de Poço da Pedra seguindo rumo norte em direção aos Sítios: Alecrim, Baraúnas e Mecejana.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito epibólítico cataclasado, com radioatividade máxima de 450 c/s, média anômala de 250 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $50 \times 50 = 2.500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,17.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 69-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na porção norte da Folha Campos Sales (SB.24-Y-D-I), 3 km a norte do Sítio Cabaccira. O acesso é realizado a partir de Campos Sales, seguindo-se rumo norte 8,4 km até a anomalia.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radiação máxima (300 c/s) ocorre em migmatito epibolítico de atitude $25^{\circ}/3^{\circ}$, radiação média anômala de 180 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,10.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 70-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está localizada na porção sudeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Queimada de Dentro, 3 km a noroeste da Vila de Limoeiro.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radiação máxima de 300 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $20 \times 10 = 200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 71-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na parte sudeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Atalho. O acesso é efetuado a partir da Vila de Limoeiro, passando pelo Sítio Queimada de Dentro.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radiação máxima (220 c/s) ocorre em solo areno-argiloso, radiação média anômala de 150 c/s para um background de 90 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 72-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está localizada na Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), em sua porção sudeste, no Sítio Bom Nome. O acesso efetua-se a partir da Vila de Limoeiro, passando pelo Sítio Queimada de Dentro.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso apresentando radiação máxima de 400 c/s, média anômala de 160 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 73-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na parte sul da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), 0,5 km a leste da Vila de Itaguá, na estrada carroçável em direção ao Sítio Passagem das Pedras.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito epibolítico alterado e cataclasado, com fraturas preenchidas por sílica leitosa. Apresenta radiação máxima de 220 c/s; média anômala de 150 c/s e background de 70 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,45.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 74-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), em sua porção sul, no Sítio Várzea do Mastroço, 2 km a sul da Vila de Itaguá.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

O valor máximo de radioatividade (600 c/s) é encontrado em migmatito epibolítico de atitude $75^{\circ}/155^{\circ}$ Az. A radiação média anômala é de 170 c/s, e background de 100 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,36.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO : TAUÁ

ANOMALIA Nº 75-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na parte sul da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Várzea do Mastroço, 3,7 km a sul da Vila de Itaguá.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radioatividade máxima (220 c/s) é registrada em migmatito epibolítico intensamente alterado. Radiação média anômala de 150 c/s para um background de 100 c/s.

A área anômala é de $100 \times 30 = 3.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,09.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 76-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

A anomalia localiza-se na porção sul da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Rendeira, 5,5 km a sul da Vila de Itaguá.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Cataclasito intensamente fraturado, com radiação máxima de 250 c/s, média anômala de 150 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $100 \times 10^4 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,10.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 77-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na parte sul da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Casa Nova, 3 km a leste da Vila de Barão de Aquirás, na estrada carroçável que segue em direção aos Sítios Alto Grande e Umburana.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

O valor máximo de radioatividade (250 c/s) é encontrado em rocha migmatítica silicificada, com radiação média anômala de 150 c/s e background de 60 c/s.

A área anômala é de $100 \times 20 = 2.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 78-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na parte sul da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), 5 km a leste do Sítio Queimadas, ao longo da estrada carroçável para o Sítio São José. O acesso é efetuado a partir da estrada Campos Sales-Limoeiro.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radiação máxima de 220 c/s, média anômala de 130 c/s e background de 80 c/s..

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,14.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO : TAUÁ

ANOMALIA Nº 79-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se no Sítio Andorinha, na porção sudeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV). O acesso efetua-se a partir da estrada Campos Sales-Antonina do Norte. Três quilômetros a leste da Vila de Limoeiro, no Sítio Lagoa Bonita, segue-se por uma estrada secundária até o Sítio Andorinha.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

O valor máximo de radioatividade (350 c/s) é encontrado em ca^{ta}clasito cisalhado e de coloração rosada, radiação média anô^{ma}la de 160 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,17.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 80-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na parte sudeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Aprazível. O acesso é efetuado por uma estrada carroçável 3 km a leste da Vila de Limoeiro, passando pelo Sítio Lagoa Bonita.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Cataclasito de coloração rosada, com blocos orientados segundo 45° Az, com radiação máxima de 200 c/s, média anômala de 140 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $70 \times 20 = 1.400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 81-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Anomalia situada na porção sudeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Aprazível. Efetua-se o acesso por meio de uma estrada carroçável 3 km a leste da Vila de Limoeiro, passando pelo Sítio Lagoa Bonita.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso registrando o valor máximo de radiação 250 c/s, média anômala de 150 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 82-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na parte sudeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Lagoa Bonita cujo acesso é efetuado 3 km a leste da Vila de Limoeiro, por uma estrada carroçável que segue para o Sítio Aprazível.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso de coloração avermelhada com radiação máxima de 230 c/s, média anômala de 150 c/s, e background de 80 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,09.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 83-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Ocorre no Sítio Lagoa Bonita, porção sudeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV). O acesso é efetuado a partir da Vila de Limoeiro, seguindo-se 3 km em direção a uma estrada carroçável que segue para o Sítio Arara.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radioatividade máxima (250 c/s) é encontrada na porção oxidada de migmatito epibolítico fraturado segundo 110° e 170° Az, radiação média anômala de 180 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $100 \times 30 = 3.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 84-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na porção leste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Ouro Branco. O acesso efetua-se a partir da estrada Limoeiro-Antonina do Norte. No Sítio Ouro Branco segue-se por uma estrada secundária em direção ao Sítio Poço do Porco. A anomalia situa-se 1,5 km a noroeste do Sítio Ouro Branco.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radioatividade máxima de 210 c/s, radiação média anômala de 150 c/s e background de 90 c/s.

A área anômala é de $100 \times 20 = 2.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 85-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na parte leste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), 1,2 km a norte do Sítio Macambira, ao longo da estrada carroçável que segue para o Sítio Salgado. O acesso é efetuado ao longo da estrada Limoeiro-Antonina do Norte. O Sítio Macambira dista 14 km da Vila de Limoeiro.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

O valor máximo de radioatividade (230 c/s) é encontrado em mignatito epibolítico, média anômala de 150 c/s para um background de 100 c/s.

A área anômala é de $100 \times 50 = 5.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO : TAUÁ

ANOMALIA Nº 86-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na porção sudeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), 2 km a sudoeste do Sítio Andorinha. O acesso é efetuado a partir da Vila de Limoeiro, por uma estrada carroçável passando pelos Sítios: Porteiras, Tatajuba, Chapada e Oiticica.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Cataclasito aflorando em blocos com radiação máxima de 230 c/s, média anômala de 130 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,09.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 87-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na porção sudeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), no Sítio Oiticica. Efetua-se o acesso por meio de estrada carroçável partindo da Vila de Limoeiro, seguindo rumo sudeste 14,4 km e passando pelos Sítios: Porteiras, Tatajuba, Barra e Chapada.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha cataclada de provável zona de falha, apresentando efeitos de ação hidrotermal evidenciados pela formação de pequenos geodos de quartzo. Amostras de mão alcançam 300 c/s. Na região aflora um granito porfirítico com radioatividade em torno de 80-100 c/s. A radiação máxima alcançada é de 350 c/s, média anômala de 150 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,02.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 88-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na parte sudeste da Folha Aiuaba (SB.24-Y-B-IV), 3,3 km a sul do Sítio Porteiras, ao longo da estrada carroçável que segue da Vila de Limoeiro ao Sítio Tatajuba.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito epibolítico intensamente cataclasado, com blocos orientados segundo 35° Az e mergulho subvertical. Apresenta radiação máxima de 220 c/s, média anômala de 150 c/s e background de 100 c/s.

Á área anômala é de $100 \times 20 = 2.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO : TAUÁ

ANOMALIA Nº 89-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO :

A anomalia está situada na parte sudeste da Folha Aiuaba (SB. 24-Y-B-IV), 3 km a sul do Sítio Porteiras, ao longo da estrada carroçável que segue da Vila de Limoeiro ao Sítio Tatajuba.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA :

Solo areno-argiloso onde se constata radiação máxima de 260 c/s, média anômala de 160 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES :

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,09.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 90-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Ocorre na parte noroeste da Folha Campos Sales (SB.24-Y-D-I), no Sítio Olho D'Água, 2,7 km a sul da cidade de Campos Sales.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha augen gnaisse apresentando radiação máxima de 250 c/s, média anômala de 130 c/s, o background de 80 c/s.

A área anômala é de $100 \times 20 = 2.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 91-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção noroeste da Folha Campos Sales (SB.24-Y-D-I), próxima ao Sítio Água Azul. O acesso é efetuado a partir de Campos Sales, seguindo-se 0,5 km pela estrada Campos Sales-Fronteiras, daí rumo sul por estrada secundária 4,4 km até a anomalia.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radioatividade máxima (300 c/s) ocorre em solo areno-argiloso, média anômala de 160 c/s para um background de 80 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,05.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 92-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está localizada na porção nordeste da Folha Campos Sales (SB.24-Y-D-I), no Sítio Torrão. O acesso é efetuado a partir da estrada Potengi-Aratama, a anomalia ocorre 2 km a leste da cidade de Potengi.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radiação máxima de 300 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $100 \times 50 = 5.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,10.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 93-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Ocorre na porção nordeste da Folha Campos Sales (SB.24-Y-D-I), 0,5 km a sul da cidade de Potengi, na estrada carroçável que leva ao Sítio Guaribas.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Observa-se um gnaisse cataclasado mergulhando subverticalmente e com direção geral de bandeamento 55° Az. Apresenta radiação máxima de 600 c/s, média anômala de 250 c/s e background de 70 c/s.

A área anômala é de $100 \times 50 = 5.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,12.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 94-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção sudoeste da Folha Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV), 0,6 km a sul do Sítio Abóboras. O acesso é efetuado a partir de Tauá, seguindo-se 24 km rumo noroeste pela CE-75, daí por uma estrada carroçável que segue para a Fazenda Joaninha, rumo norte.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito homogêneo de coloração rosada, de grão fino a médio, intemperizado, com radiação máxima de 220 c/s, média anômala de 130 c/s e background de 70 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 95-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na parte sudoeste da Folha Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV), no Sítio Abóboras. Efetua-se o acesso a partir de Tauá, seguindo-se 24 km rumo noroeste pela CE-75, daí por uma estrada carroçável rumo norte, que segue para a Fazenda Joaninha, passando pelo Sítio Abóboras.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito homogêneo de granulação fina à média, de radioatividade máxima 250 c/s, média anômala de 150 c/s e background de 70 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,04.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 96-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na porção sudoeste da Folha Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV), 1,5 km a leste do Sítio Abóboras. Efetua-se o acesso por Tauá, seguindo rumo noroeste 24 km, daí por estrada carroçável para o Sítio Abóboras.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radioatividade máxima (260 c/s) ocorre em migmatito homogêneo de grão fino a médio, com variações laterais para fácies grosseira. A radiação média anômala é de 150 c/s e o background é de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 97-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Ocorre na parte sudoeste da Folha Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV), 3 km a oeste do Sítio Pedra Rachada, e o acesso é efetuado a partir de Tauá, seguindo-se 24 km rumo noroeste, daí por estrada carroçável passando pelo Sítio Abóboras.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso de coloração avermelhada com radiação máxima de 250 c/s, média anômala de 160 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $30 \times 10 = 300 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,09.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 98-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

A anomalia situa-se na região sudoeste da Folha Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV), no Sítio Pedra Rachada. O acesso é efetuado a partir da cidade de Tauá, seguindo-se 24 km rumo noroeste pela rodovia CE-75, em seguida rumo nordeste por estrada carroçável, passando pelo Sítio Abóboras.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

O valor máximo de radioatividade (240 c/s) é encontrado em blocos de migmatito homogêneo, a radiação média anômala é de 180 c/s e o background é de 100 c/s.

A área anômala é de $60 \times 30 = 1.800 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 99-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Encontra-se na porção sudoeste da Folha Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV), no Sítio Torre. O acesso é efetuado a partir de Tauá. Segue-se 24 km rumo noroeste pela CE-75, depois por estrada carroçável passando pelos Sítios: Abóboras e Pedra Rachada.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso apresentando radiação máxima de 220 c/s, média anômala de 160 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 100-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na porção oeste da Folha Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV), no Sítio Bom Jardim. O acesso é efetuado a partir da Vila de Iapi seguindo-se 13 km rumo noroeste por estrada carroçável que segue para o Sítio Touro Azul.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso de coloração avermelhada com radiação máxima de 260 c/s, média anômala de 150 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,05.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 101-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na porção central da Folha Independência (SB.24-V-D-I), no Sítio São José, ao longo da estrada carroçável Independência-Ematuba, 6,3 km a sudoeste da Vila de Ematuba.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radioatividade máxima (270 c/s) ocorre em solo areno-argiloso, radiação média anômala de 200 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,16.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 102-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na parte centro-leste da Folha Independência (SB. 24-V-D-I), no Sítio Tapera, ao longo da estrada carroçável Independência-Ematuba, 2,2 km a sudoeste da Vila de Ematuba.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Encontra-se em areia de leito de pequeno riacho, com valor máximo de 500 c/s, radiação média anômala de 200 c/s e background de 150 c/s.

A área anômala é de $5 \times 5 = 25 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,11.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 103-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Encontra-se na porção centro-leste da Folha Independência (SB. 24-V-D-I), 2 km a sul da Vila de Ematuba, ao longo da estrada carroçável que segue para o Sítio Cacimbinha.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Areia de grão fino a médio apresentando radiação máxima de 2000 c/s, média anômala de 500 c/s e background de 180 c/s.

É uma anomalia pontual.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 104-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está localizada na parte centro-leste da Folha Independência (SB.24-V-D-1), no Sítio Curicaba, 4,2 km a sudeste da Vila de Ematuba, ao longo da estrada carroçável que segue para o Sítio Arapuá.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com pequenas plaquetas de muscovita. A radiação máxima detectada é de 1.400 c/s, média anômala de 270 c/s e background de 180 c/s.

A área anômala é de $5 \times 5 = 25 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,10.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 105-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na parte leste da Folha Independência (SB.24-V-D-I) ,
1,5 km a oeste do Sítio Balanço, ao longo da estrada carroçá
vel que segue de Ematuba à Boa Viagem. A anomalia encontra-se
a 12 km a leste da Vila de Ematuba.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso que apresenta radiação máxima de 500 c/s,
média anômala de 200 c/s e background de 160 c/s.

A área anômala é de $10 \times 10 = 100 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,12.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 106-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está localizada na parte nordeste da Folha Independência (SB.24-V-D-I), no Sítio Olinda, ao longo da estrada carroçável que segue da Vila de Ematuba até a cidade de Boa Viagem. A anomalia encontra-se 22 km a leste de Ematuba.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Os valores máximos de radioatividade (300 c/s) são encontrados em solo areno-argiloso, radiação média anômala de 220 c/s e background de 180 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,12.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 107-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção nordeste da Folha Independência (SB.24-V-D-I), 1,6 km a oeste do Sítio Cachoeira, ao longo da estrada carroçável que segue de Ematuba à Boa Viagem. A anomalia encontra-se 23,2 km a leste da Vila de Ematuba.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito homogêneo com porções silicificadas. Aflora em blocos de radiação máxima 400 c/s, média anômala de 220 c/s e background de 120 c/s.

A área anômala é de $40 \times 10 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,14.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 108-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Anomalia encontrada na parte nordeste da Folha Independência (SB.24-V-D-I), 0,3 km a sul da Vila de Barreiros, ao longo da estrada carroçável que une Barreiros ao Sítio Êrmo.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radiação máxima de 250 c/s, média anômala de 180 c/s e background de 120 c/s,

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,05.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 109-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na parte nordeste da Folha Independência (SB.24-V-D-I), no Sítio Cachoeira, 3 km a oeste da Vila de Barreiros.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radioatividade máxima encontra-se em solo areno-argiloso com radiação máxima de 230 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 170 c/s.

A área anômala é de $20 \times 10 = 200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 110-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Ocorre na porção nordeste da Folha Independência (SB.24-V-D-I), no Sítio Alegre, 6 km a noroeste da Vila de Barreiros, ao longo da estrada carroçável que une Barreiros ao Sítio Santana.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito homogêneo de granulação média variando para grosseira nas porções pegmatóides. A radiação máxima é de 500 c/s, média anômala de 320 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,05.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 111-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Ocorre na porção nordeste da Folha Independência (SB.24-V-D-I), 0,7 km a sul do Sítio Santana, ao longo da estrada carroçável que segue para a Vila de Ematuba, distante 24 km.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radioatividade máxima (400 c/s) é encontrada em solo areno-argiloso, média anômala de 220 c/s e background de 110 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,11.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 112-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na parte nordeste da Folha Independência (SB.24-V-D-I), 0,4 km a sul do Sítio Boa Hora, ao longo de estrada carroçável que segue para a Vila de Ematuba, distante 20 km.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radiação máxima de 700 c/s, média anômala de 300 c/s e background de 140 c/s.

A área anômala é de $30 \times 10 = 300 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,10.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 113-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na parte nordeste da Folha Independência (SB.24-V-D-I), 1,8 km a sul do Sítio Boa Hora, ao longo da estrada carroçável que segue para a Vila de Ematuba, distante 18,5 km.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso onde foi constatada radiação máxima de 800 c/s, média anômala de 250 c/s e background de 150 c/s.

A área anômala é de $10 \times 10 = 100 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,10.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RÁDIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 114-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção nordeste da Folha Independência (SB.24-V-D-I), 2,2 km a norte do Sítio Piedade, ao longo da estrada carroçável que segue para a Vila de Ematuba, distante 16 km.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radiação máxima de 500 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 150 c/s,

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,12.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 115-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Anomalia situada na porção nordeste da Folha Independência (SB. 24-V-D-I), 0,6 km a norte do Sítio Piedade. O acesso é efetuado a partir da Vila de Ematuba, seguindo-se 14,4 km rumo nordeste, passando pelos Sítios Milagre e Tanquinho.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Os valores máximos de radiação são encontrados em solo areno-argiloso com 360 c/s; a radiação média anômala é de 220 c/s e o background é de 150 c/s.

A área anômala é de $40 \times 10 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,13.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 116-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Ocorre na parte nordeste da Folha Independência (SB.24-V-D-1), 0,9 km a sul do Sítio Piedade, ao longo da estrada carroçável que segue para a Vila de Ematuba, distante 13 km.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radioatividade máxima 1.200 c/s, média anômala de 250 c/s e background de 140 c/s.

A área anômala é de $60 \times 10 = 600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,13.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 117-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na porção central da Folha Independência (SB.24-V-D-I), 1,6 km a sul do Sítio Ipueira Cercada. O acesso é efetuado a partir da cidade de Independência seguindo-se 14 km rumo norte na estrada para Ematuba, até o Sítio Recife, daí seguindo por estrada secundária para o Sítio Ipueira Cercada.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radiação máxima de 600 c/s, média anômala de 230 c/s e background de 130 c/s.

A área anômala é de $20 \times 10 = 200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,14.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 118-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na parte central da Folha Independência (SB.24-V-D-I), 2 km a norte do Sítio Ipueira Cercada, efetuando-se o acesso a partir de Independência. Segue-se 14 km rumo norte até o Sítio Recife, daí por estrada carroçável para o Sítio Ipueira Cercada.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso apresentando radiação máxima de 700 c/s, média anômala de 250 c/s e background de 150 c/s.

A área anômala é de $20 \times 10 = 200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,14.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 119-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção centro-norte da Folha Independência (SB.24-V-D-I), no Sítio Alemanha. O acesso efetua-se por estrada carroçável partindo do Sítio Recife (14 km a norte de Independência) rumo norte, passando pelo Sítio Ipueira Cercada.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Os valores máximos de radioatividade (500 c/s) são encontrados em solo areno-argiloso, radiação média anômala de 230 c/s para um background de 150 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,13.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 120-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Ocorre na porção norte da Folha Independência (SB.24-V-D-I), 2 km a sul do Sítio Queimadas. O acesso é efetuado a partir do Sítio Recife (14 km a norte de Independência) seguindo por estrada carroçável rumo norte, passando pelos Sítios: Ipueira Cercada, Alemanha e Poço da Onça..

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Radiação máxima de 800 c/s encontrada em areia fina, média anomalia de 240 c/s e background de 130 c/s.

É uma anomalia pontual.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,12.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 121-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na parte norte da Folha Independência (SB.24-V-D-I); no Sítio Ponta da Serra, 9,3 km a sul da Vila de Oliveiras. Atinge-se a ocorrência passando-se pelos Sítios Curimatã, Soledade e Cazé.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso registrando radiação máxima de 400 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 140 c/s.

A área anômala é de $10 \times 5 = 50 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,12.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 122-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Ocorre na porção norte da Folha Independência (SB.24-V-D-I) , 3,6 km a sul do Sítio Ponta da Serra, ao longo da estrada carroçável que segue para a Lagoa da Palestina. A anomalia situa-se 13 km a sul da Vila de Oliveiras, passando pelos Sítios: Curimatã, Soledade e Cazé.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso registrando radiação máxima de 700 c/s, média anômala de 250 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $20 \times 5 = 100 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,09.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO : TAUÁ

ANOMALIA Nº 123-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO :

Situa-se na porção norte da Folha Independência (SR.24-V-D-I), 1,5 km a norte do Sítio Lagoa da Palestina. O acesso é efetuado a partir da Vila de Oliveiras seguindo rumo sul e passando pe los Sítios: Curimatã, Soledade, Cazé e Ponta da Serra.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA :

A radiação máxima (600 c/s) ocorre em solo areno-argiloso, ra diação média anômala de 270 c/s e background de 170 c/s.

É uma anomalia pontual.

OBSERVAÇÕES :

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,10.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 124-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Anomalia localizada na parte norte da Folha Independência (SB. 24-V-D-1), 1 km a leste do Sítio Riacho do Meio. O acesso efetua-se a partir da Vila de Oliveiras, seguindo-se 13 km rumo sudoeste por estrada carroçável passando pelos Sítios: Curima_{tã}, Soledade, Cazé e Ponta da Serra.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

O valor máximo de radioatividade (500. c/s) é encontrado em solo arcno-argiloso, radiação média anômala de 220 c/s e background de 150 c/s.

Trata-se de uma anomalia pontual.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,09.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO : TAUÁ

ANOMALIA Nº 125-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na parte noroeste da Folha Independência (SB.24-V-D-I), em Sítio do Meio, 20,3 km a sudoeste da Vila de Oliveiras passando pelos Sítios: Curimatã, Soledade, Cazé, Ponta da Serra, Riacho do Meio e Patos.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso que apresenta radiação máxima de 500 c/s, média anômala de 300 c/s e background de 110 c/s.

A área anômala é de $100 \times 20 = 2.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,09.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 126-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na parte noroeste da Folha Independência (SB.24-V-D-I), 3 km a noroeste do Sítio Riachão de Cima. Efetua-se o acesso a partir da Vila de Oliveiras seguindo-se 12,2 km rumo oeste por estrada carroçável passando pelo Sítio Ponta da Serra.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso onde se constata radiação máxima de 450 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 70 c/s.

A área anômala é de $20 \times 5 = 100 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 127-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Anomalia situada na porção norte da Folha Independência (SB.24-V-D-I), no Sítio Ponta da Serra, 6,6 km a sudoeste da Vila de Oliveiras.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso onde se constata radioatividade máxima de 350 c/s, radiação média anômala de 230 c/s para um background de 160 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,07.



FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 128-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Ocorre na parte norte da Folha Independência (Sb.24-V-D-I), 0,5 km a oeste da Vila de Oliveiras, ao longo de estrada carroçável que segue para o Sítio Ponta da Serra.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

O valor máximo de radioatividade (350. c/s) encontra-se em solo areno-argiloso, radiação média anômala de 220 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,10.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 129-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Ocorre 1,6 km a noroeste da Vila de Oliveiras, na porção norte da Folha Independência (SB.24-V-D-I), ao longo da estrada carroçável que segue para o Sítio Vitor.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radiação máxima 230 c/s, média anômala de 150 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,04.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 130-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Anomalia situada na porção norte da Folha Independência (SB.24-V-D-I), no Sítio Saquinho, ao longo da estrada Oliveiras-Ematuba, e 11,3 km a sudeste da Vila de Oliveiras.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso apresentando radiação máxima de 450 c/s, média anômala de 230 c/s e background de 130 c/s.

A área anômala é de $10 \times 10 = 100 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,10.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 131-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção norte da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Angicos. O acesso é efetuado a partir de Crateús, seguindo-se 19 km rumo noroeste pela BR-308 até o Sítio Curral Velho, daí por estrada carroçável 8,8 km rumo oeste até o Sítio Angicos.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radiação máxima de 300 c/s, média anômala de 140 c/s e background de 75 c/s.

A área anômala é de $20 \times 10 = 200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 132-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na porção norte da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Jatobá. O acesso efetua-se a partir de Crateús, seguindo-se 19 km rumo noroeste pela BR-308 até o Sítio Curral Velho, daí por estrada carroçável rumo leste 1 km até a anomalia.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radioatividade máxima (500 c/s) é encontrada em solo areno-argiloso com seixos de quartzo, a radiação média anômala é de 150 c/s, para um background de 90 c/s.

A área anômala é de $10 \times 10 = 100 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 133-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção norte da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Curral do Meio. O acesso é efetuado a partir de Crateús, seguindo-se 19 km rumo noroeste pela BR-308 até o Sítio Curral Velho, daí por estrada carroçável rumo nordeste 12,7 km até a anomalia, passando pelos Sítios Jatobá e Serrote.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso apresentando radiação máxima de 410 c/s, média anômala de 200 c/s, o background é de 90 c/s.

A área anômala é de $20 \times 10 = 200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 134-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na porção nordeste da Folha Crateús (SB.24-V-C-III) no Sítio Mororó. O acesso é efetuado a partir de Crateús seguindo-se 20 km rumo nordeste pela rodovia asfaltada CE-75, tomando-se em seguida uma estrada secundária rumo nordeste 3 km até o Sítio Mororó.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radioatividade máxima (220 c/s) é registrada em solo areno-argiloso, a radiação média anômala é de 140 c/s e background de 60 c/s.

A área anômala é de $10 \times 10 = 100 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 135-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção nordeste da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Grota do Retiro. O acesso é efetuado a partir de Crateús seguindo-se 2 km rumo norte pela BR-308, tomando-se em seguida uma estrada carroçável 1 km rumo nordeste até a anomalia.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso registrando radiação máxima de 240 c/s, média anômala de 150 c/s e background de 90 c/s.

A área anômala é de $10 \times 10 = 100 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 136-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na parte nordeste da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), 1,6 km a leste do Sítio Morro Alegre. O acesso é efetuado a partir de Crateús seguindo-se 7 km rumo noroeste por estrada carroçável passando pelos Sítios: Boa Vista e Junco.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radiação máxima de 500 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 75 c/s.

A área anômala é de $10 \times 5 = 50 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 137-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Anomalia situada na porção noroeste da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Mosquito. O acesso é efetuado a partir da Vila de Ibiapaba seguindo-se por estrada carroçável 7,3 km rumo leste até o Sítio Mosquito.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Os valores máximos de radioatividade (250 c/s) são encontrados em solo areno-argiloso, com radiação média anômala de 130 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $10 \times 10 = 100 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 138-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Ocorre na parte noroeste da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Barra. Efetua-se o acesso a partir da Vila de Ibiapaba, seguindo-se 3 km rumo leste por estrada carroçável até a anomalia.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso apresentando radiação máxima de 220 c/s, radiação média anômala de 130 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $10 \times 5 = 50 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 139-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na porção norte da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Flores. O acesso é efetuado a partir da Vila de Poti, seguindo-se por estrada carroçável 3,7 km rumo sul até a anomalia.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso registrando radioatividade máxima de 350 c/s, radiação média anômala de 120 c/s e background de 85 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 140-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na parte central da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio São Romão. Efetua-se o acesso a partir de Crateús, seguindo-se 6,4 km rumo sudoeste pela CE-75, depois por estrada secundária 9,2 km rumo sudoeste até a anomalia.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radiação máxima de 500 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 75 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 141-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção central da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), 2,6 km a oeste do Sítio Grota. O acesso é efetuado a partir de Crateús, seguindo-se 6,4 km rumo sudoeste pela CE-75, daí por estrada secundária rumo sudoeste 6,6 km até a anomalia.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Biotita-granito de granulação fina a média, aflorando em boulders a margem da estrada, onde se constata radiação máxima de 250 c/s, média anômala de 130 c/s e background de 75 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 142-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Anomalia situada na porção central da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Liberdade. O acesso é efetuado a partir de Crateús, seguindo-se 6,4 km rumo sudoeste pela CE-75, depois por estrada secundária 6 km rumo sudoeste, a caminho do Sítio Cacimba Nova.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito homogêneo de grão fino a médio, razoavelmente alterado, apresentando radiação máxima de 250 c/s, média anômala de 150 c/s e background de 85 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 143-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está localizada na parte sudoeste da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), 1,2 km a norte do Sítio Santana. O acesso é efetuado a partir de Novo Oriente seguindo-se por estrada carroçável 30 km rumo noroeste até a anomalia.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Pequeno afloramento de migmatito homogêneo cataclasado, com ra dioatividade máxima de 500 c/s, radiação média anômala de 120 c/s e background de 60 c/s.

A área anômala é de $10 \times 5 = 50 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 144-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção norte da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), 2,4 km a sudeste do Sítio Curralinho. Efetua-se o acesso a partir da Vila de Poti, seguindo-se 6,8 km rumo sudeste por estrada carroçável.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso de coloração avermelhada e com seixos de quartzo. A radiação máxima é de 500 c/s; média anômala de 160 c/s e background de 50 c/s.

A área anômala é de $20 \times 10 = 200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO : TAUÁ

ANOMALIA Nº 145-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Ocorre na parte leste da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Vitor. A anomalia encontra-se 5 km a leste da cidade de Crateús.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radioatividade máxima (260 c/s) ocorre em mignatito homogêneo relativamente alterado orientado segundo a direção 15° Az. A radiação média anômala é de 140 c/s, para um background de 90 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO : TAUÁ

ANOMALIA Nº 146-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na porção leste da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Tourão. O acesso efetua-se a partir de Crateús, seguindo-se 10 km rumo leste por estrada carroçável.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso apresentando radiação máxima de 340 c/s, média anômala de 130 c/s e background de 60 c/s.

É uma anomalia pontual.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 147-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na parte leste da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Retiro. Efetua-se o acesso a partir da cidade de Crateús, seguindo-se rumo leste 14 km por estrada carroçável.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Os valores máximos de radioatividade (360 c/s) são encontrados em solo areno-argiloso com radiação média anômala de 200 c/s e background de 90 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 148-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Anomalia situada na porção leste da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), 2 km a sul do Sítio Portais. Efetua-se o acesso a partir da rodovia Crateús-Independência, seguindo-se 8 km rumo leste a partir de Crateús, em seguida 1,8 km rumo norte por estrada secundária até a anomalia.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso registrando radioatividade máxima de 400 c/s, radiação média anômala de 130 c/s para um background de 85 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 149-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sudeste da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Bom Tempo. O acesso é efetuado a partir de Crateús seguindo-se 33 km rumo sudeste por estrada carroçável passando pelos Sítios: Valente, Arvoredo e Canto.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso registrando radioatividade máxima de 320 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 60 c/s.

A área anômala é de $20 \times 10 = 200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 150-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na parte sul da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), 2 km a oeste do Sítio Belém dos Campos. Efetua-se o acesso a partir da Vila de Santo Antônio seguindo rumo sul 14 km por estrada carroçável.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso de coloração avermelhada com pequenas plaquetas de muscovita. Apresenta radiação máxima de 270 c/s, média anômala de 150 c/s e background de 75 c/s.

A área anômala é de $30 \times 10 = 300 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 151-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sul da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Barra do Riacho Seco. O acesso é efetuado a partir da Vila de Santo Antônio, seguindo-se 15 km rumo sul por estrada carroçável passando pelos Sítios: Torrões, Escuro e Várzea Comprida.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Os valores máximos de radioatividade (260 c/s) são encontrados em solo areno-argiloso, a radiação média anômala é de 120 c/s para um background de 75 c/s.

A área anômala é de $10 \times 5 = 50 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 152-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Anomalia situada na porção sul da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Baiano. Atinge-se a ocorrência partindo da Vila de Santo Antônio por estrada carroçável, e seguindo 4 km rumo sul passando pelo Sítio Torrões.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso registrando radioatividade máxima de 220 c/s, radiação média anômala de 140 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 10 = 200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 153-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção central da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), 0,2 km a oeste da Vila de São Francisco, ao longo da estrada carroçável que segue para o Sítio Pontal.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito homogêneo de granulação média, aflorando em boulders com radiação máxima de 220 c/s, média anômala de 120 c/s e background de 70 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 154-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na parte leste da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Malhada do Alto. O acesso é efetuado a partir de Crateús seguindo-se 21 km rumo sul por estrada carroçável até o Sítio Lameirão, daí mais 2,5 km rumo oeste até a ocorrência.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito homogêneo de granulação grosseira com pequenas plaquetas de muscovita distribuídas esparsamente. A radioatividade máxima é de 500 c/s, média anômala de 160 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

h PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 155-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na região central da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Gracinha. O acesso é efetuado a partir de Crateús, seguindo-se 12 km rumo sul pela rodovia CE-75 até o Sítio Gracinha, em seguida 2 km rumo leste até a anomalia, por estrada carroçável que segue para o Sítio Graças.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radiação máxima de 250 c/s, média anômala de 160 c/s e background de 70 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 156-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção nordeste da Folha Crateús (SB.24-C-V-III), no Sítio Pau D'Arco. O acesso é efetuado a partir de Crateús, seguindo-se 19 km rumo nordeste pela rodovia asfaltada CE-75 até o Sítio Várzea Grande, em seguida 2 km rumo leste por estrada secundária até a ocorrência.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radioatividade máxima (220 c/s) é encontrada em solo areno-argiloso com seixos de quartzo. A radiação média anômala é de 120 c/s e background de 90 c/s.

A área anômala é de $20 \times 5 = 100 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RÁDIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 157-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na parte noroeste da Folha Independência (SB.24-V-D-I), 1 km a norte do Sítio Rio da Onça. O acesso é efetuado a partir da Vila de Oliveiras, seguindo-se 33 km rumo oeste por estrada carroçável, passando pelos Sítios: Arvoredo, Timbaúba, Ingá e Boa Vista.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radioatividade máxima de 230 c/s, média anômala de 150 c/s e background de 50 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 158-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Anomalia encontrada na região noroeste da Folha Independência (SB.24-V-D-I), 2 km a norte do Sítio Bom Lugar. Efetua-se o acesso a partir da Vila de Oliveiras, seguindo-se 24 km rumo oeste por estrada carroçável, passando pelos Sítios: Arvoredo, Timbaúba e Ingá.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Sblo areno-argiloso registrando radiação máxima de 200 c/s, mé dia anômala de 130 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $30 \times 10 = 300 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº . 159-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção noroeste da Folha Independência (SB.24-V-D-I) 3 km a oeste do Sítio Ingá. O acesso é efetuado a partir da Vila de Oliveiras, seguindo-se 23 km rumo oeste por estrada carroçável, passando por: Arvoredo e Timbaúba.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Os valores máximos de radioatividade (350 c/s) são encontrados em areia fina coletada em pequeno riacho. A radiação média anômala é de 150 c/s e background de 70 c/s.

É uma anomalia pontual.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 160-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção oeste da Folha Independência (SB.24-V-D-I), 2 km a norte do Sítio Riacho Fechado. O acesso é efetuado a partir de Crateús seguindo-se 16 km rumo leste pela rodovia Crateús-Independência, em seguida 23 km rumo nordeste até a ocorrência, passando pelos Sítios: São José, Casa Nova, Bom Jesus e Riacho Fechado.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso apresentando radiação máxima de 210 c/s, média anômala de 150 c/s, para um background de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 5 = 100 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 161-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Anomalia situada na porção leste da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Bom Rosário. Efetua-se o acesso a partir da rodovia Crateús-Independência, seguindo-se 16 km rumo leste de Crateús em seguida 4,3 km rumo sul por estrada secundária até a anomalia.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito homogêneo de granulação média a grosseira, alterado e orientado segundo $30^{\circ}Az$, com mergulho subvertical. Apresenta radiação máxima de 230 c/s, média anômala de 150 c/s e background de 75 c/s.

A área anômala é de $50 \times 30 = 1.500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 162-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Anomalia situada na porção nordeste da Folha Novo Oriente (SB. 24-V-C-VI), 2 km a oeste do Sítio Croatá. Efetua-se o acesso a partir de Novo Oriente seguindo-se 21 km rumo sul pela rodovia CE-75, em seguida 10 km rumo leste por estrada carroçável passando pelos Sítios: Santa Rosa e Catingueiro, até a anomalia.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito homogêneo de granulação grosseira, intensamente intemperizado, a radioatividade máxima é de 220 c/s, média anômala de 160 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $50 \times 30 = 1.500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 163-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na região norte da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), 4 km a leste do Sítio Bananeira. O acesso é efetuado a partir de Novo Oriente, seguindo-se 22 km rumo sudeste por estrada carroçável passando pelos Sítios: Várzea do Morro, Almas e Água Branca.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso registrando radioatividade máxima de 250 c/s, média anômala de 130 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $10 \times 5 = 50 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 164-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção norte da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), no Sítio Água Branca. Efetua-se o acesso a partir de Novo Oriente seguindo-se 17 km rumo sudeste por estrada carroçável passando pelos Sítios: Várzea do Morro e Almas.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

O valor máximo de radioatividade (500 c/s) é encontrado em solo areno-argiloso; radiação média anômala de 250 c/s para um background de 80 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 165-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Ocorre na região sul da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), 1,7 km a oeste do Sítio Carnaúba. O acesso é efetuado a partir da Vila de Santo Antonio, seguindo-se 15 km rumo sudeste por estrada carroçável passando pelos Sítios: Tetéu, Sombra e Preguiçoso.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso apresentando radioatividade máxima de 210 c/s, média anômala de 130 c/s e background de 75 c/s.

A área anômala é de $100 \times 50 = 5.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 166-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Anomalia situada na porção oeste da Folha Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV), 2,5 km a norte do Sítio São Gonçalo. O acesso é efetuado a partir da Vila de Iapi, seguindo-se 23 km rumo noroeste por estrada carroçável passando pelos Sítios: Bom Jardim e Touro Azul.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso com radiação máxima de 300 c/s, média anômala de 140 c/s e background de 60 c/s.

A área anômala é de $10 \times 10 = 100 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 167-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localizada na região oeste da Folha Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV), próxima a Lagoa do Capim. Efetua-se o acesso a partir da Vila de Iapi, seguindo-se 18,5 km rumo noroeste por estrada carroçável passando pelo Sítio Bom Jardim.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito homogêneo rico em biotita; granulação média tornando-se por vezes pegmatóide. A radioatividade máxima é de 350 c/s, média anômala de 230 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 168-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção oeste da Folha Independência (SB.24-V-D-I), no Sítio Bom Lugar. O acesso é efetuado a partir de Independência, seguindo-se 20,7 km rumo oeste pela estrada que segue a Crateús, até o Sítio Nova Olinda, daí mais 3 km rumo norte por estrada secundária.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Os valores máximos de radiação (220 c/s) são encontrados em solo areno-argiloso, a radiação média anômala é de 160 c/s para um background de 100 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 169-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção oeste da Folha Independência (SB.24-V-D-I) na região de Lagoa dos Veados. Efetua-se o acesso a partir da estrada Crateús-Independência, seguindo-se 20,7 km rumo oeste de Independência até o Sítio Nova Olinda, em seguida rumo norte 14 km até a anomalia passando pelos Sítios: Bom Lugar, Barbosas e Adão.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Muscovita-gnaissé intensamente alterado, com radioatividade máxima de 280 c/s, média anômala de 140 c/s e background de 80 c/s

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 170-CS

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Anomalia localizada na região oeste da Folha Independência (SB. 24-V-D-I), 1,7 km a sudoeste do Sítio Riacho Fechado. Efetua-se o acesso a partir de Crateús, seguindo-se 16 km rumo leste pela rodovia Crateús-Independência, em seguida 19 km rumo nordeste até a ocorrência, por estrada carroçável passando pelos Sítios: São José, Casa Nova e Bom Jesus.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso, apresentando radioatividade máxima de 250 c/s, média anômala de 160 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 01-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção norte da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Retiro, a margem da estrada Assis-Ibiapaba. A anomalia situa-se 3,3 km a sudoeste da Vila de Assis.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Biotita-gnaiss fraturado segundo 160° Az, com pequenos fenoblastos de feldspato róseo. Orientação geral da rocha: 70° Az. Apresenta radioatividade máxima de 260 c/s, radiação média anômala de 200 c/s; background de 80 c/s.

A área anômala é de $200 \times 50 = 10.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,11.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 02-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção central da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), 2,5 km a leste do Sítio Santa Rosa. O acesso é efetuado a partir da rodovia Crateús-Novo Oriente, tomando-se uma estrada carroçável que segue em direção a Vila de Tapuio, 4 km a sul de Crateús.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito homogêneo com radioatividade disseminada, e leve fraturamento segundo N-S. Radiação máxima de 300 c/s, média anômala de 200 c/s, para um background de 100 c/s.

A área anômala é de $200 \times 50 = 10.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $U_{3,8}/ThO_2$ é de 0,03.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 03-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção norte da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), na Fazenda Cachoeira. O acesso é efetuado a partir da BR-308, seguindo-se 10 km rumo norte de Crateús, daí 1,0 km até a Fazenda Cachoeira.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Granito com radioatividade máxima de 350 c/s em fraturamento orientado segundo 55° AZ. Radiação média anômala de 200 c/s, com background de 100 c/s.

A área anômala é de $500 \times 100 = 50.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,02.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 04-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção leste da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Valente. O acesso é efetuado a partir da rodovia Crateús-Independência. Percorre-se 10 km a partir de Crateús, daí segue-se rumo sul, passando pelos Sítios São Luiz, São José e Valente.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito razoavelmente alterado e bandeamento orientado segundo 10° Az. O sistema de fraturas obedece a direção geral 110° Az. A radioatividade máxima ocorre em pequena fratura, atingindo 300 c/s, radiação média anômala de 200 c/s, com background de 85 c/s.

A área anômala é de $400 \times 50 = 20.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,10.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 05-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção norte da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), no Sítio Almas. O acesso é efetuado a partir da cidade de Novo Oriente, rumo leste, passando pelos Sítios: Várzea do Morro, Morgado e Almas.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Granito de grão fino a médio, fraturas segundo 25° , 60° e 100° Az, e apresentando esfoliação esferoidal. O valor máximo de radioatividade é encontrado na cobertura residual arenosa (600 c/s), radiação média anômala de 250 c/s e background de 75 c/s.

A área anômala é de $1000 \times 100 = 100.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,04.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 06-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sudeste da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Bom Tempo. O acesso é efetuado a partir da estrada Crateús-Novo Oriente. Na altura de Bebida Nova, segue-se rumo leste por uma estrada secundária para o Povoado de Santo Antônio, daí para Bom Tempo.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Biotita-xisto bastante alterado e orientado segundo 10° Az. A radiação máxima ocorre em solo residual arenoso, apresentando 500 c/s. A radiação média anômala é de 250 c/s, com background de 75 c/s.

A área anômala é de $100 \times 30 = 3.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,04.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 07-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na parte nordeste da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), no Sítio Lagoa da Cuia. O acesso é efetuado a partir de Novo Oriente, segue-se rumo leste por uma estrada passando pelos Sítios: Morro, Santo Onofre e Santa Maria. A anomalia situa-se 1,0 km a leste de Lagoa da Cuia.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Biotita-granito de granulação fina, fraturado segundo 75° Az e 110° Az, que acusou radiação máxima de 300 c/s, média anômala de 200 c/s, para um background de 80 c/s.

A área anômala é de $1.000 \times 20 = 20.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,05.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 08-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sul da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), no Sítio Grotta da Onça. O acesso é efetuado a partir da estrada Crateús-Novo Oriente. Onze quilômetros ao sul de Crateús toma-se uma estrada secundária rumo leste ao povoado de Graças. Dalí segue-se 6,7 km rumo sul até a anomalia.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Embrechito facoidal alterado, com os feldspatos orientados segundo o principal fraturamento da rocha: 55° Az.

A radioatividade máxima alcança 300 c/s, média anômala de 200 c/s, o background atinge 80 c/s.

A área anômala é de $200 \times 30 = 6.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,03.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 09-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na parte nordeste da Folha Crateús (SB.24-V-C-III), na Fazenda Apuí. O acesso é realizado pela rodovia asfaltada Cra_{teús}-Sucesso. Oito quilômetros a nordeste de Crateús toma-se uma estrada secundária passando pelo Sítio Lagoa das Pedras.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Gnaiss feldspatizado com mergulho subvertical e bandeamento segundo 40° Az. A rocha encontra-se bastante alterada, com radiação máxima de 600 c/s, média anômala de 250 c/s, e background de 80 c/s.

A área anômala é de $30 \times 20 = 600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,02.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 10-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção central da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), no povoado de Monteiro. O acesso é efetuado a partir da estrada Novo Oriente-Tauá. Ao atingir-se Monteiro, segue-se 1,2 km por uma estrada secundária que vai para Catingueiro.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha granítica rica em turmalina preta e fraturada segundo 160° Az. A radiação máxima (300 c/s) ocorre na zona dos feldspatos rosados, a radiação média anômala é de 200 c/s, para um background de 80 c/s.

A área anômala é de $100 \times 20 = 2.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 11-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção nordeste da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI) no Sítio Pereiros. O acesso é efetuado a partir da estrada Novo Oriente-Tauá; ao atingir-se o Povoado de Monteiro segue-se rumo nordeste por uma estrada secundária, passando pelos Sítios: Catingueiro e Cardosos.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha granítica bastante alterada, em região de cobertura de solo residual. A radiação máxima alcança 750 c/s, média anômala de 200 c/s, com background de 100 c/s.

A área anômala é de $300 \times 10 = 3.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 12-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na parte leste da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), no Sítio Pinhões. O acesso é efetuado a partir da estrada Novo Oriente-Coutinho. No Sítio São Gonçalo (3 km a norte de Coutinho), toma-se uma estrada secundária rumo leste, passando pelos Sítios: Riacho, Cruz e Pinhões.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Biotita gnaisse feldspatizado de atitude $25^{\circ}/280^{\circ}$ Az, levemente dobrado. A radiação máxima é de 450 c/s, média anômala de 200 c/s, com background de 80 c/s.

A área anômala é de $300 \times 20 = 6.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

Os resultados das análises acusaram nesta anomalia 1 ppm de U_3O_8 e 0,012% de ThO_2 .



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 13-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção leste da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), no Sítio Ramada. O acesso é efetuado a partir da estrada Novo Oriente-Coutinho. No Sítio São Gonçalo (3 km a norte de Coutinho) toma-se uma estrada secundária rumo leste, passando pelos Sítios: Riacho, Cruz e Ramada.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Biotita-xisto feldspatizado apresentando radiação máxima de 500 c/s, média anômala de 150 c/s para um background de 80 c/s.

A área anômala é de $50 \times 5 = 250 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

Os resultados das análises acusaram nesta anomalia 2 ppm de U_3O_8 e 0,027% de ThO_2 .



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 14-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção noroeste da Folha Arneiroz (SB.24-Y-B-I), no Sítio Riacho do Castelo. Situa-se 17,6 km a sudoeste de Tauá, à margem da rodovia Tauá-Parambu.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Granitóide cataclasado e bastante alterado, onde a radioatividade máxima (350 c/s) encontra-se na fácies grosseira, radiação média anômala de 180 c/s, e background de 75 c/s.

A área anômala é de $80 \times 20 = 1.600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,01.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 15-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção nordeste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), no Sítio São Mateus. A anomalia encontra-se a margem da rodovia Tauá-Parambu, 27,5 km a nordeste de Parambu.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Granito de granulação média, onde a radiação máxima ocorre na fácies pegmatóide com leitura de 400 c/s, média anômala de 180 c/s, para um background de 70 c/s.

A área anômala é de $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,02.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 16-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na parte nordeste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na região do Sítio São João. A anomalia encontra-se a margem da rodovia Tauá-Parambu, 16,3 km a nordeste de Parambu.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso que apresenta radiação máxima de 550 c/s, média anômala de 200 c/s, e background de 110 c/s.

Área $50 \times 10 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,01.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 17-II

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na parte nordeste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III); no Sítio Timbaúba. A anomalia encontra-se a margem da rodovia Tauá-Parambu, 10,0 km a nordeste de Parambu.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Granito de granulação média, bastante alterado, com radioatividade máxima de 350 c/s, radiação média anômala de 200 c/s, e background de 110 c/s.

A área anômala é de $40 \times 10 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,03.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 18-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção nordeste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), no Sítio Santa Rita. A anomalia situa-se a margem da rodovia Tauá-Parambu, 3,4 km a nordeste de Parambu..

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Granito em avançado estado de alteração. Radiação máxima de 300 c/s, média anômala de 200 c/s, e background de 110 c/s.

A área anômala é de $30 \times 5 = 150 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,01.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 19-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sul da Folha Várzea do Boi (SB.24-V-D-IV), no Sítio Cedro. O acesso é efetuado pela estrada Tauá-Nova Assis. A anomalia situa-se 10 km a oeste de Tauá e 1,7 km a leste do Sítio Cedro.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha granítica alterada apresentando radiação máxima de 300 c/s, média anômala de 180 c/s, e background de 80 c/s.

A área anômala é de $10 \times 5 = 50 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,01.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RÁDIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 20-ILa

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está situada na porção sudeste da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), 2,6 km a oeste da Vila de Santa Tereza, na estrada Santa Tereza-Coutinho.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo apresentando radiação máxima de 300 c/s, média anômala de 150 c/s, com background de 90 c/s.

A área anômala é de $1.000 \times 10 = 10.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,02.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº AN-20-ILb

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Ocorrência situada na porção sudeste da Folha Novo Oriente (SB. 24-V-C-VI), 3 km a oeste da Vila de Santa Tereza.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha de composição granítica, bastante intemperizada, com radiação máxima de 600 c/s, média anômala de 150 c/s, e background de 90 c/s.

A área anômala é de $100 \times 50 = 5.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,04.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 21-ILa

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na parte sudeste da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), no Sítio Galoada, 4,5 km a leste de Vila Coutinho.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha de aspecto granítico, bastante alterada. A radiação máxima constatada é de 600 c/s, média anômala de 150 c/s, com background de 90 c/s.

A área anômala é de $20 \times 5 = 100 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,11.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº AN-21-ILb

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na região sudeste da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), 3,5 km a leste de Vila Coutinho, e 1 km a oeste da AN-21-ILa.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Granito de grão fino a médio com radiação máxima de 600 c/s, média anômala de 150 c/s, e background de 90 c/s.

A área anômala é de $20 \times 5 = 100 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,04.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 22-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção sul da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), 2,7 km a leste da Vila de Santa Rita, na estrada carroçável que a une ao Sítio São Gonçalo.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Biotita-gnaissse alterado. A radiação máxima (500 c/s) foi registrada no solo residual arenoso que circunda o biotita-gnaissse. Radiação média anômala de 200 c/s e background de 90 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,05.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 23-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se no Sítio Pombo, na porção centro-sul da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), ao longo da estrada carroçável Santa Rita-São Francisco, 4,6 km a norte de Santa Rita.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Granito de textura fina a média, fraturado segundo 90° Az, com radioatividade máxima de 350 c/s, média anômala de 200 c/s, o background é de 90 c/s.

A área anômala é de $200 \times 20 = 4.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,07.



FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 24-Ila

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção leste da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), no Sítio Fumo, ao longo da estrada carroçável que une os Sítios Santa Bárbara e Bezerros. A anomalia ocorre 2,8 km ao sul do Sítio Santa Bárbara.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Cataclasito com principal direção de fraturamento segundo 30° Az apresentando dobras do tipo assimétrico. Radiação máxima de 350 c/s, média anômala de 180 c/s e background de 75 c/s.

A área anômala é de $400 \times 50 = 20.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 24-ILb

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção leste da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), no Sítio Fumo, 2,6 km ao sul do Sítio Santa Bárbara. Esta anomalia ocorre 200 metros a norte da AN-24-ILa.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Biotita-xisto intensamente feldspatizado. A radiação máxima no solo acusou 500 c/s e na rocha 300 c/s; média anômala de 180 c/s e background de 75 c/s.

A área anômala é de $100 \times 10 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,02.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 25-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção leste da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI) 5 km a oeste do Sítio Santa Bárbara, ao longo da estrada carroçável Santa Rita-Santa Bárbara.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Biotita-xisto feldspatizado com mergulho subvertical e xistosidade segundo 40° Az. A radiação máxima (450 c/s) foi constatada em solo, radiação média anômala de 250 c/s com background de 60 c/s.

A área anômala é de $500 \times 10 = 5.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,09.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 26-IL

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Está localizada na região central da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), na localidade de Sítio, a 100 metros do aterro da estrada CE-75 (Confiança).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha granítica de cor rosa, intensamente fraturada segundo 60° e 160° Az. A radiação máxima é de 400 c/s, média anômala de 200 c/s, e background de 80 c/s. No solo arenoso superficial atinge-se o valor máximo de 500 c/s.

A área anômala é de $1.200 \times 20 = 24.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,09.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 01-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção sul da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), na Fazenda Malhada da Areia a margem da estrada carroçável que liga Malhada da Areia a Santa Rita. O acesso é realizado através de Santa Rita, percorrendo-se cerca de 3,4 km a partir desta localidade.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso, de coloração cinza-escuro. Superficialmente obteve-se um valor de 350 c/s, escavando-se cerca de 10 cm o valor subiu para 400 c/s. Próximo a zona anômala ocorre uma rocha granítica de granulação média bastante alterada. A radiação média observada foi de 200 c/s, a máxima de 400 c/s e o "background" de 100 c/s.

A área anômala é de $10 \times 1.000 = 10.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RÁDIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 02-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sul da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), na localidade denominada Preto, na estrada carroçável que liga este Sítio a Santa Rita. O acesso é realizado através de Santa Rita, percorrendo-se cerca de 5,4 km a partir desta localidade.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha granítica, leucocrática, com pequenos nódulos de quartzo e feldspato de potássio. Pequenos veios de quartzo ocorrem disseminados no corpo rochoso. A biotita se apresenta em quantidade subordinada. A radioatividade máxima é de 250 c/s, a média anômala é de 150 c/s para um background de 100 c/s.

A área anômala é de $20 \times 400 = 8.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 03-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sudoeste da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), na Fazenda Gavião. O acesso é realizado através da estrada carroçável que liga esta localidade a Santa Rita, ficando cerca de 31,3 km deste último lugarejo.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso, coloração vermelha acinzentada. A radiação máxima é de 250 c/s, radiação média de 180 c/s, e background de 100 c/s.

A área anômala é de $10 \times 50 = 500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 04-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção sudoeste da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI) na Fazenda Bom Jesus. O acesso é feito através da localidade de Coutinho, ficando cerca de 25 km deste lugarejo.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Granito róseo, de granulação média a grosseira, com nódulos de feldspato róseo e uma massa grosseira de quartzo em forma de pequenos veios. A biotita ocorre disseminada. Um incipiente sistema de fratura segundo a direção norte-sul pode ser observado. A radiação máxima observada é de 250 c/s, radiação média anômala de 200 c/s, para um background de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 60 = 1.200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,10.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 05-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção sudoeste da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), na Fazenda Babosa. O acesso é realizado a partir de Coutinho, percorrendo-se cerca de 17 km até Baixios e daí mais 13 km até a zona anômala.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Granito róseo, com quartzo, feldspato e biotita disseminada. A rocha tem granulação média, apresentando nódulos de feldspato disseminado. A radiação máxima observada foi 300 c/s, radiação média anômala 200 c/s e background de 140 c/s.

A área anômala é de $20 \times 200 = 4.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 06-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção nordeste da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), na estrada que liga Cipó a Santo Antonio, cerca de 1,9 km da bifurcação da estrada carroçável Cipó-Calumbi. O acesso a anomalia é feita através da localidade de Santo Antonio, distando cerca de 9,5 km deste lugarejo.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha granítica leucocrática de grã fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre em forma de pequenos blocos, fraturados e de tamanho reduzido. A radioatividade máxima observada é de 200 c/s, radiação média de 150 c/s, e background de 70 c/s.

A área anômala é de $10 \times 30 = 300 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 07-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sudeste da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), na estrada carroçável que liga Massapê a Sabonete. O acesso é através de Santo Antonio percorrendo-se cerca de 10 km a partir deste lugarejo até alcançar a anomalia.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha pegmatítica, coloração vermelha, com quartzo e feldspato bem desenvolvido, e uma massa vermelhá (óxido de ferro ?) proveniente da alteração da rocha que se encontra bastante intemperizada. A radiação máxima observada foi de 650 c/s, radiação média de 200 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala observada foi de $30 \times 150 = 4.500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,06.



FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 08-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sul da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), no Sítio Alegre, na estrada que liga Coutinho ao referido Sítio. O acesso é feito através de Coutinho, percorrendo-se cerca de 5 km até alcançar a zona anômala.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso, cinza-escuro, contendo grande quantidade de fragmentos de quartzo e feldspato de potássio. A radiação máxima observada é de 300 c/s, a radiação média de 180 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $10 \times 300 = 3.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,03.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 09-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sul da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), na Fazenda Nazaré. O acesso é realizado através de Coutinho, percorrendo-se cerca de 6,0 km até a zona anômala.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo arenoso, cinza-escuro, com fragmentos de feldspato amarelado e quartzo, às vezes leitoso. A radiação máxima observada é de 450 c/s, radiação média de 200 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $20 \times 50 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,01.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 10-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sul da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), na Fazenda Dormideira, na estrada que liga este Sítio a Coutinho. O acesso é feito através de Coutinho, percorrendo-se 10,0 km até alcançar a zona anômala.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo arenoso, cinza escuro, com fragmentos de quartzo e feldspato. A radiação máxima observada é de 900 c/s, a média de 400 c/s e o background é de 100 c/s. Próximo ao ponto anômalo, tem-se uma rocha pegmatítica a base de quartzo e feldspato que apresentou radiação máxima de 500 c/s e média de 400 c/s.

A área anômala é de $20 \times 100 = 2.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 11-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção sul da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), na Fazenda Dormideira, na estrada carroçável que liga este Sítio a Paulinos. O acesso é feito através de Coutinho, percorrendo-se 12,0 km desta localidade à zona anômala.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Quartzo leitoso em forma de blocos "in situ" sem contudo exibir uma direção preferencial. A radiação máxima observada é de 450 c/s, a radiação média é de 400 c/s e o background é de 100 c/s. Próximo a zona anômala, tem-se um solo areno-argiloso que exibe radiação máxima de 700 c/s e média de 400 c/s.

A área anômala é de $20 \times 700 = 14.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,16.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 12-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção sul da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), na estrada carroçável que liga São Miguel a Jurema, estando a 1,0 km da entrada para Paulinos. O acesso é feito através de Coutinho, percorrendo-se 9,0 km a partir deste lugarejo até a zona anômala.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha pegmatítica a base de quartzo e feldspato de potássio. Ocorre em forma de blocos "in situ" orientados segundo a direção 30° Az, exibindo sistemas de fraturas (70° Az) bastante pronunciado. A radiação máxima observada é de 350 c/s, radiação média de 200 c/s e background de 70 c/s.

A área anômala é de $20 \times 200 = 4.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 13-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sul da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), na estrada carroçável que liga o Sítio Sangradouro a São Pedro, estando a 2,3 km da primeira localidade. O acesso é realizado através de Coutinho, percorrendo-se 15,0 km deste lugarejo a zona anômala.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito heterogêneo, com paleossoma biotítico e neossoma quartzo-feldspático de aspecto pegmatóide, estando bastante in temperizado, dispendo-se segundo 340° Az. A radiação máxima observada é de 200 c/s, a média de 140 c/s, e o background de 120 c/s.

A área anômala é de $10 \times 900 = 9.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,02.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 14-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sul da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), no Sítio Sangradouro. O acesso é feito através de Coutinho, percorrendo-se 16,5 km a partir desta localidade até a zona anômala.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo residual, arenoso, cinza claro, com fragmentos de quartzo e feldspato. A radioatividade máxima observada é de 650 c/s, a média de 400 c/s e background de 120 c/s.

A área anômala é de $30 \times 50 = 1.500 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,05.



FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 15-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sul da Folha Novo Oriente (SB.24-V-C-VI), na estrada carroçável que liga os sítios Atalho e Riacho da Onça. O acesso é feito a partir de Coutinho percorrendo-se 15,0 km até a zona anômala.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo arenoso, avermelhado, com fragmentos de quartzo e feldspato de potássio. A radioatividade máxima observada é de 300 c/s, a média de 200 c/s e o background de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 400 = 8.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,02.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 16-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção noroeste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na Fazenda Boa Viagem, na estrada carroçável que liga esta localidade a Cajueiro. O acesso é através de Algodões, percorrendo-se cerca de 13,0 km até a zona anômala.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha granítica, granulação grosseira, rósea, com feldspato de potássio, quartzo e biotita. Ocorre sob a forma de blocos "in situ". A radioatividade máxima é de 350 c/s, a média de 200 c/s e background de 60 c/s.

A área anômala é de $20 \times 50 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,24.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 17-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção noroeste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na estrada carroçável que liga os Sítios Croatá e Santa Maria, ficando a 700 m da primeira localidade. O acesso é realizado através de Algodões, percorrendo-se cerca de 12,0 km a partir deste lugarejo até a zona anômala.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha granítica, rósea, localmente fraturada, ocorrendo sob forma de blocos no leito de um pequeno riacho. A rocha é formada de quartzo, feldspato e biotita. A radiação máxima é de 320 c/s, localizada nas regiões fraturadas, a média anômala é de 200 c/s e o background é de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 200 = 4.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,29.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 18-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção noroeste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), no Sítio Santa Maria, na estrada carroçável que liga esta localidade a Fazenda Croatá, na bifurcação que segue para a fazenda Santa Marcia. O acesso é realizado através de Algodões, percorrendo-se a partir deste lugarejo, cerca de 10,0 km até alcançar a zona anômala.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo e feldspato. A radioatividade máxima constatada é de 250 c/s, a radiação média anômala é de 200 c/s e o background é de 100 c/s.

A área anômala é de $20 \times 50 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 19-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção noroeste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III) no Sítio Santo Antonio, na estrada carroçável que liga este Sítio a Bom Princípio. O acesso é realizado através de Algodões, percorrendo-se cerca de 6,5 km a partir deste lugarejo até a zona anômala.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso, cinza claro, contendo fragmentos de quartzo e feldspato. A radiação máxima constatada é de 1.350 c/s, a radioatividade média anômala é de 600 c/s e o background é de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 200 = 4.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,03.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RÁDIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 20-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção norte da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na estrada carroçável que liga Algodões a Areias, distando cerca de 1,5 km da primeira localidade.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso, cinza-escuro, contendo fragmentos de quartzo e feldspato. A radioatividade máxima observada é de 450 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 200 = 4.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 21-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção norte da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), a 1,4 km do açude de Boa Esperança, na estrada carroçável que liga este sítio a Santa Clara.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo arenoso, cinza-claro, contendo fragmentos de quartzo e feldspato. A radioatividade máxima observada é de 400 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 60 c/s.

A área anômala é de $10 \times 30 = 300 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 22-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção norte da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na estrada carroçável que liga as localidades de Tamboril e Lagoa do Mato. O acesso é realizado através de Algodões, percorrendo-se cerca de 2,8 km até a zona anômala.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha granítica-gnaissica, a base de quartzo, feldspato, biotita e granada, com mergulho de $35^{\circ}/30^{\circ}$ Az e sistemas de fraturas segundo as direções N-S e 280° Az. A radiação máxima foi observada na zona fraturada, alcançando um valor de 150 c/s, média anômala de 100 c/s e background de 70 c/s. Próximo ao afloramento, tem-se um solo arenoso, residual que apresentou valor radiométrico máximo de 300 c/s e médio de 200 c/s.

A área anômala é de $15 \times 30 = 450 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,03.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 23-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção noroeste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III) na Lagoa do Barreiro, na estrada que liga este lugarejo a Malhada. O acesso é feito através de Algodões distando cerca de 8 km desta localidade.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo arenoso, residual, com fragmentos de quartzo e feldspato. A radiação máxima observada é de 450 c/s, a média anômala é de 300 c/s e o background de 120 c/s.

A área anômala é de $20 \times 80 = 1.600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 24-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na região noroeste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na localidade de Malhada, na estrada carroçável que liga este sítio a Lagoa do Barreiro. O acesso é realizado através de Algodões, distando cerca de 9,5 km deste lugarejo.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo arenoso com fragmentos de uma rocha pegmatítica que apresenta cristais de feldspato bem desenvolvidos. A radioatividade de máxima observada é de 350 c/s, média anômala de 300 c/s e o background de 130 c/s.

A área anômala é de $20 \times 800 = 16.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,05.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 25-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção noroeste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na estrada carroçável que liga as localidades de Santa Marcia e Malhada. O acesso é realizado através de Algodões, distando cerca de 9 km deste lugarejo.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha granítica-gnaissica, com nódulos de feldspato de até 2 cm, cristais de quartzo e biotita ocorrendo disseminada no corpo rochoso. A rocha exhibe radiação máxima de 200 c/s e média de 150 c/s. Próximo ao afloramento, o solo apresenta radioatividade máxima de 700 c/s, média de 300 c/s e background de 150 c/s.

A área anômala é de $30 \times 400 = 12.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,02.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 26-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção noroeste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na estrada carroçável que liga as Lagoas do Mato e do Barreiro, distando cerca de 1,0 km desta última localidade.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Biotita-gnaiss, de granulação fina. ocorrendo sob a forma de blocos rolados, apresentando além da biotita, quartzo e feldspato. A radiação máxima é de 300 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 40 = 800 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,01.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 27-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção noroeste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III) no Sítio Pau Ferro. O acesso é realizado através de Algodões, distando cerca de 10 km deste lugarejo.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo arenoso, residual, cinza claro, com fragmentos de quartzo e feldspato. A radioatividade máxima é de 550 c/s, média anômala de 300 c/s e background de 90 c/s.

A área anômala é de $20 \times 40 = 800 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 28-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sudoeste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na estrada carroçável que liga as localidades de Monte Sião e Baixa Verde. O acesso é realizado a partir de Parambu, distando cerca de 11,0 km deste lugarejo.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo arenoso, residual, vermelho, com fragmentos de quartzo e feldspato de tamanho variado. A radiação máxima observada é de 500 c/s, radioatividade média de 300 c/s e background de 90 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,13.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 29-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção norte da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), próximo ao açude da Fazenda Olegário. O acesso é realizado através de Algodões, distando cerca de 7,0 km deste lugarejo.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Pegmatito constituído de feldspato de K e nódulos de quartzo. A rocha que se encontra bastante intemperizada, apresenta radiação máxima de 450 c/s, média anômala de 300 c/s e background de 70 c/s.

A área anômala é de $20 \times 50 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,02.



FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 30-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na região central da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), a cerca de 1,0 km de Parambu, na estrada que liga esta localidade a Cacimbas.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo arenoso, residual, vermelho, com fragmentos de uma rocha pegmatóide contendo essencialmente feldspato de K e quartzo. A radiação máxima observada é de 350 c/s, média anômala de 150 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $20 \times 30 = 600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,04.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 31-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na região central da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na estrada carroçável que liga Queimada Grande a Parambu, distando cerca de 4,5 km desta última localidade.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo arenoso, residual, vermelho, com fragmentos de quartzo. A radioatividade máxima é de 480 c/s, média anômala é 250 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $20 \times 40 = 800 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 32-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção central da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na estrada carroçável que liga as localidades de Queimada Grande e Parambu, distando cerca de 5,5 km desta última.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo arenoso, residual, com fragmentos de quartzo e feldspato exibindo radioatividade máxima de 280 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $20 \times 50 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,10.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 33-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção noroeste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na estrada carroçável que liga o Sítio Cacimbas a Parambu, distando cerca de 12,0 km desta última localidade.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Pegmatito constituído predominantemente de quartzo e feldspato, disposto segundo a direção 35° Az. A rocha também apresenta lamelas de biotita, muscovita e pequenos cristais de turmalina. A radiação máxima é de 350 c/s, a média anômala de 200 c/s e background de 70 c/s.

A área anômala é de $20 \times 50 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,09.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 34-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na região noroeste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na estrada carroçável que liga as fazendas Agreste e Sítio. O acesso é realizado através de Parambu, distando cerca de 11,5 km deste local.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo arenoso, vermelho, exibindo fragmentos de quartzo leitoso. A radiação máxima é de 350 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 30 = 600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 35-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção noroeste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na estrada carroçável que liga os Sítios Agreste e Cachoeira do Puiú. O acesso é realizado a partir de Algodões, distando cerca de 11,0 km desta localidade.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha pegmatítica a base de feldspato róseo e quartzo, ocorrendo sob a forma de pequenos blocos rolados. A radiometria máxima observada é de 90 c/s com uma média anômala de 70 c/s. Próximo aos blocos pegmatíticos, tem-se um solo vermelho que exibe radiação máxima de 750 c/s, média anômala de 300 c/s e background de 70 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,01.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 36-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na região central da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na estrada carroçável que liga as Fazendas Tabuleiro e Cantinho. O acesso é realizado a partir de Parambu, distando cerca de 6,0 km desta localidade.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo arenoso, residual, contendo fragmentos grosseiros de quartzo e feldspato. A radioatividade máxima constatada é de 450 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $10 \times 20 = 200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,05.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 37-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção nordeste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na estrada carroçável que liga os Sítios Olho D'Água e Capricho, distando cerca de 4,0 km desta última localidade. O acesso é realizado através de Nova Assis, que está situada a 11,0 km da anomalia.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Pegmatito constituído essencialmente a base de feldspato e quartzo. A rocha se apresenta sob a forma de blocos rolados "in situ" sem direção preferencial. Minerais de alteração de coloração amarela-esverdeada e de cor preta também podem ser observados. A radiação máxima constatada é de 250 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 90 c/s.

A área anômala é de $20 \times 50 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 38-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção nordeste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na estrada que liga as Fazendas Água Peixe e Açude. O acesso é realizado através de Nova Assis, distando cerca de 16,0 km deste lugarejo.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Granito-gnaiss de granulação grosseira, com nódulos de feldspato e cristais de quartzo e biotita disseminada. A rocha apresenta atitude de $35^{\circ}/320^{\circ}$ Az. A radiação máxima constatada é de 220 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 70 c/s.

A área anômala é de $20 \times 30 = 600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,04.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO : TAUÁ

ANOMALIA Nº 39-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção nordeste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na estrada que liga as localidades de Lagoa Grande e Capricho. O acesso é realizado a partir de Parambu, percorrendo-se cerca de 9,0 km até a zona anômala.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso, vermelho, bem consolidado, apresentando radiação máxima de 210 c/s, média anômala de 180 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $20 \times 30 = 600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 40-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na região central da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na estrada carroçável que liga Parambu a Juazeiro, distando cerca de 3.5 km da primeira localidade.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo arenoso, cinza claro com fragmentos de quartzo e feldspato. A radiação máxima observada é de 400 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 110 c/s.

A área anômala é de $20 \times 900 = 18.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 41-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção central da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na localidade de Inharé, distando cerca de 7,0 km de Parambu.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo grosseiro, escuro, residual, proveniente da decomposição de uma rocha granítica à biotita. A radiação máxima determinada é de 1.500 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $20 \times 900 = 18.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,03.



FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 42-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção central da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), no Sítio São Francisco, na estrada carroçável que liga São Francisco a Parambu, distando cerca de 5,0 km da última localidade.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Pegmatito róseo, a base de feldspato, quartzo e minerais de alteração. O afloramento se dispõe em forma de blocos "in situ" segundo a direção norte-sul. A radiação máxima detectada é de 250 c/s, média anômala de 200 c/s com background de 100 c/s.

A área anômala é de $20 \times 30 = 600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,02.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RÁDIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 43-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção central da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na estrada secundária que liga Uburetama a Parambu, distando cerca de 10,0 km desta última localidade.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Gnaiss melanocrático com atitude de $70^{\circ}/220^{\circ}$ Az, constituído de biotita, quartzo e feldspato róseo em forma de cristais bem desenvolvidos. A radiação máxima detectada é de 350 c/s, média anômala de 250 c/s e background de 90 c/s.

A área anômala é de $20 \times 30 = 600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,04.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 44-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção central da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na estrada carroçável que liga Riacho Fundo a Parambu, distando cerca de 10,0 km desta última localidade, e a 2,3 km do Sítio Monte Sião.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha granítica ocorrendo sob forma de "boulders" aleatoriamente dispostos na superfície. A rocha exibe cristais de feldspato róseo, quartzo e biotita. A radiação máxima observada é de 220 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 80 c/s. Próximo ao afloramento, o solo registra valor máximo da ordem de 500 c/s e radiação média anômala de 250 c/s.

A área anômala é de $20 \times 30 = 600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,05.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 45-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção central da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III); na localidade de Cachoeirinha distando cerca de 3,0 km de Parambu.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo arenoso, residual, cinza claro, apresentando fragmentos de quartzo e feldspato de até 2,0 cm. A radiação máxima é de 350 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $20 \times 40 = 800 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,14.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 46-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na região sul da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), no Sítio Riacho Antonio Leonel. O acesso é realizado através de Parambu, percorrendo-se cerca de 12,0 km até a zona anômala.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo arenoso, não consolidado, cinza claro, com fragmentos de quartzo e feldspato. A radioatividade máxima alcançou 350 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 90 c/s.

A área anômala é de $20 \times 30 = 600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,07.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 47-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção central da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na localidade de Várzea de Santana distando cerca de 7,0 km de Parambu.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Pegmatito feldspático, exibindo também cristais de quartzo e lamelas de muscovita. A rocha que se encontra intemperizada, exibe radioatividade máxima de 120 c/s. Próximo ao afloramento tem-se um solo arenoso que possui radioatividade máxima de 500 c/s, média anômala de 300 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $20 \times 60 = 1.200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 48-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na estrada que liga Parambu a Várzea de Santana, ficando cerca de 9,0 km da primeira localidade.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Pegmatito constituído essencialmente de feldspato róseo e quartzo, estando disposto segundo a direção N-S. A radiação máxima é de 300 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $20 \times 50 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,01.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 49-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na região leste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), distando cerca de 12,0 km de Parambu, na estrada que liga esta localidade a Várzea de Santana.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso, cinza claro e pouco consolidado. A radiação máxima observada é de 400 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 110 c/s.

A área anômala é de $20 \times 30 = 600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,10.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 50-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na região leste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), na estrada que liga Parambu a Horizonte, ficando a 15,0 km da primeira localidade, no Sítio São Lourenço.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Pegmatito formado de feldspato róseo e quartzo, ocorrendo em forma de blocos "in situ" bastante trãbalhados pelo intemperismo. A radiação máxima é 300 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 120 c/s. Próximo ao afloramento observa-se um solo arenoso com radioatividade máxima de 550 c/s e média anômala de 350 c/s.

A área anômala é de $20 \times 50 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,04.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 51-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na região leste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), no Sítio Salomé. O acesso é realizado através da BR-020, distando cerca de 32,0 km de Parambu.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Pegmatito róseo a base de feldspato, quartzo e minerais de alteração de cor verde. A rocha encontra-se em elevado grau de decomposição. A radiação máxima é de 350 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 140 c/s.

A área anômala é de $20 \times 60 = 1.200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,10.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 52-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na extremidade leste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), no Sítio Trapiá que dista cerca de 30,0 km de Parambu.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo arenoso, cinza claro, com pequenos fragmentos de quartzo e feldspato. A radiação máxima é de 350 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 140 c/s.

A área anômala é de $20 \times 60 = 1.200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,05.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 53-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção leste da Folha Parambu (SB.24-Y-A-III), no Sítio São Lourenço, distando cerca de 30,0 km de Parambu.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo cinza claro, arenoso, residual exibindo fragmentos de quartzo e feldspato. A radiação máxima é de 700 c/s, média anômala de 250 c/s e background de 120 c/s.

A área anômala é de $20 \times 70 = 1.400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,09.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 54-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção oeste da Folha Arneiróz (SB.24-Y-B-I), na localidade de Santa Quitéria. O acesso pode ser realizado a partir de Parambu, passando pelos seguintes lugares: Canaã, Miranda, Maxixe e Oiti. De Oiti, segue-se rumo nordeste e percorre-se cerca de 12,8 km até a anomalia.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso de coloração cinza-clara, com fragmentos quartzo-feldspáticos. Apresenta radiação máxima de 400 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,05.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 55-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na Folha Pio IX (SB.24-Y-A-VI), na estrada carroçável que liga as localidades de Água Branca e Bom Nome, distando cerca de 500 m do último lugarejo.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A anomalia ocorre em uma rocha cinza escura, granulação fina, ocorrendo em forma de blocos "in situ" exibindo aspecto de um leptinito. A radiação máxima determinada é de 200 c/s, média anômala de 150 c/s e background de 40 c/s.

A área anômala é de $20 \times 40 = 800 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,03.



FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 56-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Encontra-se situada na porção leste da Folha Pio IX (SB.24-Y-A-VI), na estrada carroçável que liga Água Branca a Bom Nome, distando cerca de 6 km da localidade de Bom Nome.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo residual, cinza claro, com fragmentos de quartzo e feldspato de até 2,5 cm de diâmetro. A radiação máxima observada é de 180 c/s, média anômala de 150 c/s e background de 60 c/s.

A área anômala é de $20 \times 30 = 600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,13.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 57-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção leste da Folha Pío IX (SB.24-Y-A-VI), na Fazenda Água Branca, distando cerca de 12,0 km de Pío IX.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A rocha anômala é um metabasito que ocorre sob a forma de bloco rolado na superfície. A rocha que possui em sua massa cristais de anfibólio e piroxênio, tem radiação máxima no valor de 15.000 c/s, média anômala de 10.000 c/s e background de 80 c/s.

É uma anomalia pontual.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,01.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 58-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na região leste da Folha Pio IX (SB.24-Y-A-VI), na Fazenda Alagadiço, distando cerca de 11,0 km de Pio IX.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo arenoso, claro, com fragmentos de quartzo e feldspato. A radioatividade máxima é de 350 c/s, radiação média de 300 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $50 \times 20 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

Os resultados das análises acusaram nesta anomalia 2 ppm de U_3O_8 e 0,048% de ThO_2 .



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 59-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção leste da Folha Pio IX (SB.24-Y-A-VI), na estrada carroçável que liga Pio IX a Cedro. A anomalia dista cerca de 8,0 km da primeira localidade.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo vermelho claro, arenoso, com fragmentos de quartzo e feldspato. A radiação máxima é de 400 c/s, média anômala de 300 c/s e background de 60 c/s.

A área anômala é de $20 \times 30 = 600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,02.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 60-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na região leste da Folha Pio IX (SB.24-Y-A-VI), no Sítio Serragem, distando cerca de 11,0 km de Pio IX.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A rocha anômala é um gnaisse de coloração rósea granulação média com nódulos de feldspato, finos leitos de biotita e cristais de quartzo em pequena proporção dispostos na massa rochosa que tem atitude de $30^{\circ}/150^{\circ}$ Az e fraturas segundo as direções 220° e 340° Az. A radiação máxima registrada é de 570 c/s, radioatividade média de 300 c/s e background de 90 c/s.

A área anômala é de $20 \times 50 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,03.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 61-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção leste da Folha Pío IX (SB.24-Y-A-VI), na estrada carroçável que liga Pío IX a Taboca, estando cerca de 6,0 km da primeira localidade e a 0,5 km do Sítio Taboca.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A rocha anômala é um migmatito heterogêneo (epibolito) com paleossoma biotítico e neossoma quartzo-feldspático. A radiação que se distribui por toda a rocha alcança valor máximo de 220 c/s, radioatividade média de 220 c/s e background de 110 c/s.

A área anômala é de $20 \times 30 = 600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 62-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção leste da Folha Pio IX (SB.24-Y-A-VI), na Fazenda Inharé, na estrada que liga esta cidade a Pio IX, distando cerca de 2,0 km desta última localidade.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha filoniana, escura, ocorrendo sob a forma de blocos rolados "in situ", apresentando granulação fina e superficialmente exibe efeitos de silicificação. A radiação máxima é de 400 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 60 c/s.

A área anômala é de $20 \times 50 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 1,57.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 63-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na região central da Folha Pio IX (SB.24-Y-A-VI), na estrada que liga Condado a Fazenda Novos. Dista cerca de 10 km de Pio IX.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Muscovita-sericita-quartzito de granulação fina, laminado e bastante intemperizado. A radiação máxima observada é de 220 c/s, média anômala de 150 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 40 = 800 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,15.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO : TAUÁ

ANOMALIA Nº 64-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção centro norte da Folha Pio IX (SB.24-Y-A-VI), na Fazenda Novos. O acesso é realizado através de Pio IX e a anomalia encontra-se a 15,0 km desta cidade.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A rocha anômala, é um pegmatito constituído de quartzo e feldspato, ocorrendo sob a forma de dique disposto segundo a direção E-W. A radiação máxima observada é de 500 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala é de $20 \times 40 = 800 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,04.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 65-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção centro-sul da Folha Pío IX (SB.24-Y-A-VI) na Fazenda Gato. O acesso é realizado a partir de Pío IX, percorrendo-se cerca de 10,0 km até alcançar-se a zona anômala.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radiação máxima (300 c/s) é determinada em um solo arenoso, cinza-claro, incluindo fragmentos de quartzo e feldspato de tamanho grosseiro. A radioatividade média anômala é de 200 c/s para um background de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO : TAUÁ

ANOMALIA Nº 66-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na região sudoeste da Folha Pio IX (SB.24-Y-A-VI), na estrada secundária que liga os Sítios Tamanduá e Carnaubinha. O acesso é realizado a partir de Pio IX, percorrendo-se cerca de 17,0 km até a zona anômala, no Sítio Tamanduá.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha pegmatítica a base de quartzo, feldspato e minerais de alteração com coloração vermelha e amarela. A radiação máxima detectada é de 300 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 60 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,15.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 67-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na região sudoeste da Folha Pio IX (SB.24-Y-A-VI), na estrada carroçável que liga os Sítios Tamanduá e Vianas, distando 800 m desta última localidade. O acesso é realizado a partir de Pio IX, percorrendo até a zona anômala cerca de 24,0 km.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Pegmatito avermelhado constituído de quartzo, feldspato e minerais de alteração de coloração variada. A radiação máxima é de 280 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 50 c/s.

A área anômala é de $20 \times 30 = 600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,12.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RÁDIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 68-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção nordeste da Folha Fronteiras (SB;24-Y-C-III), na localidade de Mamões. O acesso é realizado através de Fronteiras, percorrendo-se cerca de 7,2 km até a zona anômala.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A rocha anômala é um quartzito cataclásado, apresentando sistemas de fraturas segundo as direções 20° , 100° e 350° Az. A radioatividade máxima constatada é de 450 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 70 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,17.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RÁDIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 69-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na região norte da Folha Fronteiras (SB.24-Y-C-III), na estrada que liga Fronteiras a Coqueiro, distando cerca de 9,0 km da primeira localidade.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A rocha anômala é um pegmatito róseo constituído de quartzo e feldspato. A radiação máxima observada é de 250 c/s, média anômala de 200 c/s para um background de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 30 = 600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,23.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RÁDIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 70-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção norte da Folha Fronteiras (SB.24-Y-C-III), na estrada que liga os Sítios Boa Vista e Poço do Juazeiro. O acesso é realizado a partir de Fronteiras, percorrendo-se cerca de 16,5 km até a zona anômala, no Sítio Poço do Juazeiro.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha granítica cataclástica, grã fina, cor rósea, exibindo nódulos de quartzo e uma massa verde amorfa (epidoto). A rocha se dispõe segundo a direção 40° Az e apresenta sistemas de fraturas orientadas nas direções 60° , 320° e 340° Az. A radiação máxima é de 250 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 70 c/s.

A área anômala é de $20 \times 30 = 600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,05.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 71-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sul da Folha Pio IX (SB.24-Y-A-VI), na estrada que liga São Bento a Jurema. O acesso é realizado através da localidade de São Bento que dista cerca de 20,0 km de Pio IX.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

A radiação máxima (220 c/s), é determinada em um solo cinza claro, arenoso, residual, apresentando fragmentos de uma rocha pegmatítica. A radioatividade média é de 200 c/s para um background de 70 c/s.

A área anômala é de $10 \times 20 = 200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,11.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RÁDIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 72-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção sudeste da Folha Pio IX (SB.24-Y-A-VI), no Sítio Valério do Pedro Malaquias. O acesso é realizado através de Pio IX percorrendo-se cerca de 13,0 km até a zona anômala.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Quartzito cinza claro, granulação fina, ocorrendo sob a forma de blocos rolados. A radioatividade máxima é de 350 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 70 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,41.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 73-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na região sudeste da Folha Pío IX (SB.24-Y-A-VI), no Sítio Vermelho. O acesso é realizado através de Pío IX, percorrendo-se cerca de 12,0 km.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo areno-argiloso, marrom-claro, com fragmentos de uma rocha pegmatítica. A radioatividade máxima é de 250 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 70 c/s.

A área anômala é de $20 \times 10 = 200 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 74-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na Folha Fronteiras (SB.24-Y-C-III), em sua porção nordeste. O acesso é realizado através de Fronteiras percorrendo-se cerca de 5,0 km até a localidade de Mamões onde se encontra a anomalia.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Migmatito altamente fraturado segundo as direções 120° e 240° Az. A rocha apresenta paleossoma biotítico e neossoma quartzo-feldspático. A radiação máxima é de 250 c/s, média anômala de 200 c/s para um background de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,05.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RÁDIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 75-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na região nordeste da Folha Fronteiras (SB.24-Y-C-III), na estrada que liga as localidades de Mamões e Barreiras. O acesso é realizado através de Fronteiras percorrendo-se cerca de 5,0 km.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Gnaiss róseo, a base de feldspato, quartzo e biotita, ocorrendo em forma de blocos rolados. A radioatividade máxima é de 270 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 60 c/s.

A* área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,06.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 76-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção nordeste da Folha Fronteiras (SB.24-Y-C-III), na estrada que liga Fronteiras a Campos, distando cerca de 3,5 km da primeira localidade.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Granito leucocrático com atitude $20^{\circ}/340^{\circ}$ Az, granulação grosseira apresentando quartzo, feldspato e biotita. A rocha exibe um proeminente sistema de fraturas segundo as direções 70° , 160° e 190° Az. A radiação máxima é de 220 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 50 = 1.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,03.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 77-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na porção norte da Folha Fronteiras (SB.24-Y-C-III), na estrada carroçável que liga Cachoeirinha a Campos. A anomalia dista 4,0 km de Fronteiras e 1 km da Fazenda Cachoeirinha.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Granito róseo, ocorrendo sob a forma de blocos rolados "in situ" tendo feldspato, quartzo e biotita. A radioatividade máxima é de 220 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 30 = 600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,08.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 78-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção norte da Folha Fronteiras (SB.24-Y-C-III), na estrada que liga as localidades Passagem da Onça a Boa Vista, distando cerca de 16,0 km de Fronteiras.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Biotita-gnaisse facoidal ocorrendo em forma de blocos, apresentando quartzo, feldspato e minerais de alteração. A radiação máxima observada é de 250 c/s, média anômala de 200 c/s para um background de 70 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,12.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 79-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção noroeste da Folha Fronteiras (SB.24-Y-C-III), na estrada que liga as localidades de São Julião a Queimadas, distando cerca de 2,0 km da última localidade.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Rocha pegmatítica disposta segundo 160° Az, com sistemas de fraturas orientadas nas direções 30° , 160° e 330° Az. A rocha é formada essencialmente de feldspato róseo, tendo contido quartzo e um mineral de cor verde. A radiação máxima é 750 c/s, média anômala de 500 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,26.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 80-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Situa-se na região norte da Folha Fronteiras (SB.24-Y-C-III), na Fazenda Caninha em sua saída para o Sítio André, distando cerca 20 km de Fronteiras.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Pegmatito formado de feldspato róseo, quartzo e minerais de alteração, disposto segundo a direção 70° Az. A radiação máxima é de 250 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 60 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,17.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 81-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sul da Folha Pio IX (SB.24-Y-A-VI), na estrada que liga Vaquejador a Camaratuba, no Sítio Riacho dos Porcos.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Solo arenoso, vermelho, com fragmentos de feldspato e quartzo. A radiação máxima é de 250 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 30 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,12.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 82-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção nordeste da Folha Fronteiras (SB.24-Y-C-III), na estrada que liga as localidades de Barra e Quixaba, distando cerca de 13,0 km de Fronteiras.

A área anômala encontra-se na Fazenda Varginha.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Pegmatito leucocrático, disposto segundo a direção 40° Az, apresentando em sua composição quartzo e feldspato. A radiação máxima é de 250 c/s, média anômala de 180 c/s e background de 60 c/s.

A área anômala é de $20 \times 30 = 600 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação $\text{U}_3\text{O}_8/\text{ThO}_2$ é de 0,09.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 83-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção nordeste da Folha Fronteiras (SB.24-Y-C-III), na Serra da Boa Vista, distando 14,0 km de Fronteiras.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Gnaisse de coloração rósea, granulação fina-média, constituído de feldspato, quartzo, biotita e um mineral de cor verde, apresentando atitude $65^{\circ}/140^{\circ}$ Az, e fraturas segundo 140° e 270° Az. A radiação máxima de 700 c/s, foi determinada em uma fratura média anômala de 400 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $900 \times 20 = 18.000 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,24.



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: TAUÁ

ANOMALIA Nº 84-AG

LOCALIZAÇÃO E ACESSO:

Localiza-se na porção sudeste da Folha Pio IX (SB.24-Y-A-VI), na estrada que liga Montalvania a Olho D'Água. Dista cerca de 2,5 km da primeira localidade, na Serra da Boa Vista.

GEOLOGIA E RADIOMETRIA:

Gnaisse róseo de atitude $60^{\circ}/180^{\circ}$ Az, constituído de feldspato, quartzo, biotita e um mineral de cor verde. Apresenta-se fraturado segundo as direções 60° , 100° e 150° Az. A radiação máxima é de 250 c/s, média anômala de 200 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala é de $20 \times 20 = 400 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

A relação U_3O_8/ThO_2 é de 0,22.

ANEXO 3 - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPM	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ /ThO ₂
AN-01-CS	Sítio Cachoeirinha	Independência	Aluvião	300	1.200	400	200	22	0,015	0,14
AN-02-CS	Sítio Paraíso	Independência	Aluvião	200	2.000	400	200	172	0,11	0,15
AN-03-CS	Sítio Malhada Grande, 7 km a L. de Ematuba	Independência	Aluvião grosseira de riacho	10.000	1.300	350	200	124	0,074	0,16
AN-04-CS	Margem da estrada Tauá-Arneiróz, 18 km sul de Tauá	Arneiróz	Gnaiss nebulítico.	5.000	350	140	90	12	0,027	0,04
AN-05-CS	Margem estrada Arneiroz-Aiuaba; 3 km sul de Arneiroz.	Arneiróz	Biotita-gnaiss laminado.	10.000	300	150	80	12	0,016	0,07
AN-06-CS	Região de Poço Redondo 19 km à sul de Arneiróz.	Arneiróz	Biotita-granito	2.500	350	130	70	3	< 0,01	0,03
AN-07-CS	Sítio Itabaiana	Arneiróz	Meta-conglomerado.	3.000	750	180	90	122	< 0,01	1,22
AN-08-CS	Sítio Gangorra	Arneiróz	Granito	200	300	160	100	6	< 0,01	0,06
AN-09-CS	Sítio Cedro	Várzea do Boi	Migmatite	800	900	180	80	10	0,021	0,04

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	SG CPS	U ₃ O ₈ PPm	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ / ThO ₂
AN-10-CS	Fazenda Boa Vista	Várzea do Boi	Gnaisse	1.600	800	200	80	9	0,020	0,04
AN-11-CS	Fazenda Boa Vista	Várzea do Boi	Gnaisse	400	900	160	100	14	0,025	0,05
AN-12-CS	Sítio Bezerro	Várzea do Boi	Migmatito	100	260	130	80	2	0,010	0,02
AN-13-CS	Sítio Maravilha	Várzea do Boi	Pegmatito	100	500	200	90	23	0,013	0,17
AN-14-CS	Sítio Tapera	Várzea do Boi	Gnaisse	25	350	120	90	12	0,013	0,09
AN-15-CS	Sítio Peru	Arneiróz	Solo	200	400	130	80	18	0,012	0,15
AN-16-CS	Sítio Pitombeira	Arneiróz	Solo	2.000	350	150	100	19	0,017	0,11
AN-17-CS	Sítio São Francisco	Arneiróz	Granito	250	700	250	80	22	0,030	0,07
AN-18-CS	0,5 km do Sítio Cajazeiras.	Arneiróz	Solo	200	750	200	120	52	0,069	0,07

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	SG CPS	U ₃ O ₈ PPM	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ /ThO ₂
AN-19-CS	Sítio Gangorra	Arneiróz	Solo	100	900	200	150	28	0,063	0,04
AN-20-CS	Sul do Sítio Gangorra.	Arneiróz	Solo	50	500	250	150	24	0,016	0,15
AN-21-CS	Sítio Lazão Grande	Várzea do Boi	Solo	100	500	250	80	13	< 0,01	0,13
AN-22-CS	Sítio Lazão Grande	Várzea do Boi	Solo	25	500	200	80	11	0,013	0,08
AN-23-CS	Sítio Trapiá	Várzea do Boi	Solo	25	320	170	70	6	< 0,01	0,06
AN-24-CS	6,5 km a NE de Aiuaba na estrada p/Saboieiro.	Aiuaba	Migmatito	100	220	160	80	3	< 0,01	0,03
AN-25-CS	Sítio Serra do Flamengo.	Aiuaba	Migmatito	50	270	170	70	4	< 0,01	0,04
AN-26-CS	Sítio Varginha da Timbaúba.	Arneiróz	Solo	50	400	200	100	26	< 0,01	0,26
AN-27-CS	Sítio Floresta	Arneiróz	Solo	1.000	500	200	110	20	0,015	0,13

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPM	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ /ThO ₂
AN-28-CS	Sítio Poço	Aiuaba	Solo	200	500	220	120	23	0,016	0,14
AN-29-CS	Sítio Paus Brancos	Aiuaba	Migmatito	1.000	350	200	80	10	< 0,01	0,10
AN-30-CS	Vila São Nicolau	Aiuaba	Gnaisse	5.000	320	200	90	15	< 0,01	0,15
AN-31-CS	Sítio São Raimundo	Aiuaba	Gnaisse	15.000	350	250	110	12	< 0,01	0,12
AN-32-CS	Sítio Baixas	Aiuaba	Solo	10.000	370	250	110	6	< 0,01	0,06
AN-33-CS	Vila São Nicolau	Aiuaba	Gnaisse	5.000	400	250	110	10	< 0,01	0,10
AN-34-CS	Sítio Angicos	Aiuaba	Solo	10.000	400	200	150	21	0,020	0,10
AN-35-CS	Sítio Dois Riachos	Aiuaba	Solo	25.000	320	200	100	16	0,012	0,13
AN-36-CS	Sítio Lagoa dos Currais.	Aiuaba	Solo	1.000	450	130	80	72	0,043	0,16

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPM	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ /ThO ₂
AN-37-CS	Sítio Serrinha	Aiuaba	Solo	4.000	230	150	120	9	< 0,01	0,09
AN-38-CS	Sítio Serrinha	Aiuaba	Gnaisse	2.000	450	200	130	6	< 0,01	0,06
AN-39-CS	Sítio Pé da Serra	Aiuaba	Solo	4.000	300	220	120	9	< 0,01	0,09
AN-40-CS	Sítio Boqueirão	Aiuaba	Augen-gnaisse.	10.000	300	200	80	8	< 0,01	0,08
AN-41-CS	Sítio Juazeiro	Aiuaba	Gnaisse	2.000	220	120	80	11	< 0,01	0,11
AN-42-CS	Sítio Mulungu	Aiuaba	Solo	2.000	250	150	90	7	< 0,01	0,07
AN-43-CS	Sítio Mulungu	Aiuaba	Solo	1.000	400	200	90	15	0,013	0,11
AN-44-CS	Sítio Tapazinha	Aiuaba	Solo	500	280	180	100	7	< 0,01	0,07
AN-45-CS	Sítio Divisão	Aiuaba	Solo	2.000	500	200	80	22	0,027	0,08

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPm	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ / ThO ₂
AN-46-CS	Sítio Lagoa Bonita	Aiuaba	Migmatito	5.000	220	130	80	5	< 0,01	0,05
AN-47-CS	Sul do Sítio Lagoa Bonita.	Aiuaba	Migmatito	4.000	600	150	90	8	< 0,01	0,08
AN-48-CS	Sítio São Bento	Aiuaba	Crosta la- terítica.	10.000	370	200	120	17	< 0,01	0,17
AN-49-CS	Sítio Aroeiras	Aiuaba	Gnaisse	5.000	250	200	120	8	< 0,01	0,08
AN-50-CS	Vila de Quixariú	Aiuaba	Solo	10.000	220	150	80	11	< 0,01	0,11
AN-51-CS	Sítio Olho D'Água	Aiuaba	Migmatito	2.000	220	160	120	8	< 0,01	0,08
AN-52-CS	Sítio Olho D'Água	Aiuaba	Solo	2.000	800	300	120	30	< 0,01	0,30
AN-53-CS	Sítio Moça Branca	Aiuaba	Solo	1.000	220	150	90	7	< 0,01	0,07
AN-54-CS	Oeste da Vila de Quixariú.	Aiuaba	Solo	500	250	170	80	10	< 0,01	0,10

PROJETO TAUÁ — TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPm	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ / ThO ₂
AN-55-CS	Sítio Desmaiada	Aiuaba	Migmatito	400	250	150	80	22	< 0,01	0,22
AN-56-CS	Povoado Monte Cas- telo.	Aiuaba	Migmatito	1.000	450	250	80	28	< 0,01	0,28
AN-57-CS	Sítio Gurguéia	Aiuaba	Cataclasito	2.500	220	130	80	6	< 0,01	0,06
AN-58-CS	Sítio Lagoa da Pe- dra	Campos Sa- les.	Migmatito	500	400	200	100	47	< 0,01	0,47
AN-59-CS	Sítio Paiol	Campos Sa- les.	Gnaiss	500	350	200	100	29	< 0,01	0,29
AN-60-CS	Sítio Tanquinho	Campos Sa- les.	Migmatito	30.000	650	200	60	22	< 0,01	0,22
AN-61-CS	Sítio Montalvane	Aiuaba	Solo	1.000	200	130	80	5	< 0,01	0,05
AN-62-CS	Sítio Montalvane	Aiuaba	Migmatito	5.000	250	200	80	7	< 0,01	0,07
AN-63-CS	Sítio Queimada de Dentro.	Aiuaba	Solo	500	250	150	100	3	< 0,01	0,03

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPm	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ / ThO ₂
AN-64-CS	Sítio Barra	Aiuaba	Gnaisse	200	250	150	70	8	< 0,01	0,08
AN-65-CS	Sítio Comboeiro	Campos Sa- les.	Augen-gnais se.	10.000	230	170	80	7	< 0,01	0,07
AN-66-CS	Sítio Lagoa Seca	Campos Sa- les.	Augen-gnais se.	1.000	220	170	80	8	< 0,01	0,08
AN-67-CS	Sítio Barreiros	Aiuaba	Solo	2.000	250	160	80	12	< 0,01	0,12
AN-68-CS	Sítio Mecejana	Aiuaba	Migmatito	2.500	450	250	80	17	0,010	0,17
AN-69-CS	Sítio Cabaceira	Campos Sa- les.	Migmatito	1.000	300	180	80	10	0,010	0,10
AN-70-CS	Sítio Queimada de Dentro.	Aiuaba	Solo	200	300	200	100	7	< 0,01	0,07
AN-71-CS	Sítio Atalho	Aiuaba	Solo	500	220	150	90	7	< 0,01	0,07
AN-72-CS	Sítio Bom Nome	Aiuaba	Solo	1.000	400	160	100	9	0,013	0,06

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPm	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ / ThO ₂
AN-73-CS	Vila de Itaguá	Aiuaba	Migmatito	1.000	220	150	70	45	< 0,01	0,45
AN-74-CS	Sítio Várzea do Mas truço.	Aiuaba	Migmatito	1.000	600	170	100	36	< 0,01	0,36
AN-75-CS	Sítio Várzea do Mas truço.	Aiuaba	Migmatito	3.000	220	150	100	9	< 0,01	0,09
AN-76-CS	Sítio Rendeira	Aiuaba	Cataclasito	1.000	250	150	100	10	< 0,01	0,10
AN-77-CS	Sítio Casa Nova	Aiuaba	Migmatito	2.000	250	150	60	8	< 0,01	0,08
AN-78-CS	Sítio Queimadas	Aiuaba	Solo	400	220	130	80	14	< 0,01	0,14
AN-79-CS	Sítio Andorinha	Aiuaba	Cataclasito	500	350	160	80	17	< 0,01	0,17
AN-80-CS	Sítio Aprazível	Aiuaba	Cataclasito	1.400	200	140	80	8	< 0,01	0,08
AN-81-CS	Sítio Aprazível	Aiuaba	Solo	400	250	150	80	8	< 0,01	0,08

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPm	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ / ThO ₂
AN-82-CS	Sítio Lagoa Bonita	Aiuaba	Solo	1.000	230	150	80	9	< 0,01	0,09
AN-83-CS	Sítio Lagoa Bonita	Aiuaba	Migmatito	3.000	250	180	80	8	< 0,01	0,08
AN-84-CS	Sítio Ouro Branco	Aiuaba	Solo	2.000	210	150	90	8	< 0,01	0,08
AN-85-CS	Sítio Macambira	Aiuaba	Migmatito	5.000	230	150	100	7	< 0,01	0,07
AN-86-CS	Sítio Andorinha	Aiuaba	Cataclasito	500	230	130	80	9	< 0,01	0,09
AN-87-CS	Sítio Oiticica	Aiuaba	Cataclasito	400	350	150	100	2	0,21	0,02
AN-88-CS	Sítio Porteiras	Aiuaba	Migmatito	2.000	220	150	100	6	< 0,01	0,06
AN-89-CS	Sítio Porteiras	Aiuaba	Solo	1.000	260	160	100	9	< 0,01	0,09
AN-90-CS	Sítio Olho D'Água	Campos Sa- les:	Augen-gnais	2.000	250	130	80	6	< 0,01	0,06

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPm	TnO ₂ %	U ₃ O ₈ / TnO ₂
AN-91-CS	Sítio Água Azul	Campos Sa- les.	Solo	1.000	300	160	80	8	0,014	0,05
AN-92-CS	Sítio Torrão	Campos Sa- les.	Solo	5.000	300	200	100	10	< 0,01	0,10
AN-93-CS	0,5 km a Sul de Potengi	Campos Sa- les.	Gnaisse	5.000	600	250	70	52	0,042	0,12
AN-94-CS	Sítio Abóboras	Várzea do Boi	Migmatito	400	220	130	70	6	< 0,01	0,06
AN-95-CS	Sítio Abóboras	Várzea do Boi.	Migmatito	500	250	150	70	4	< 0,01	0,04
AN-96-CS	Sítio Abóboras	Várzea do Boi.	Migmatito	400	260	150	80	6	< 0,01	0,06
AN-97-CS	Sítio Pedra Rachada	Várzea do Boi	Solo	300	250	160	80	9	< 0,01	0,09
AN-98-CS	Sítio Pedra Rachada	Várzea do Boi	Migmatito	1.800	240	180	100	6	< 0,01	0,06
AN-99-CS	Sítio Torre	Várzea do Boi	Solo	400	220	160	100	7	< 0,01	0,07

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	SG CPS	U ₃ O ₈ PPM	ThO ₂ %	UO ₂ /ThO ₂
AN-100-CS	Sítio Bom Jardim	Várzea do Boi	Solo	1.000	260	150	100	5	< 0,01	0,05
AN-101-CS	Sítio São José	Independência.	Solo	500	270	200	100	16	< 0,01	0,16
AN-102-CS	Sítio Tapera	Independência.	Aluvião	25	500	200	150	47	0,040	0,11
AN-103-CS	Vila Ematuba	Independência.	Areia	pontual	2.000	500	180	280	0,40	0,07
AN-104-CS	Sítio Curicaba	Independência.	Solo	25	1.400	270	180	91	0,085	0,10
AN-105-CS	Sítio Balanço	Independência.	Solo	100	500	200	160	33	0,026	0,12
AN-106-CS	Sítio Olinda	Independência.	Solo	500	300	220	180	12	< 0,01	0,12
AN-107-CS	Sítio Cachoeira	Independência.	Migmatito	400	400	220	120	14	< 0,01	0,14
AN-108-CS	Vila de Barreiros	Independência.	Solo	500	250	180	120	5	< 0,01	0,05

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	SG CPS	U ₃ O ₈ PPm	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ / ThO ₂
AN-109-CS	Sítio Cachoeira	Independên cia.	Solo	200	230	200	170	7	< 0,01	0,07
AN-110-CS	Sítio Alegre	Independên cia.	Migmatito	1.000	500	320	100	7	0,014	0,05
AN-111-CS	Sítio Santana	Independên cia.	Solo	500	400	220	110	20	0,018	0,11
AN-112-CS	Sítio Boa Hora	Independên cia.	Solo	300	700	300	140	50	0,047	0,10
AN-113-CS	Sítio Boa Hora	Independên cia.	Solo	100	800	250	150	67	0,062	0,10
AN-114-CS	Sítio Piedade	Independên cia.	Solo	500	500	200	150	23	0,018	0,12
AN-115-CS	Sítio Piedade	Independên cia.	Solo	400	360	220	150	17	0,013	0,13
AN-116-CS	Sítio Piedade	Independên cia.	Solo	600	1.200	250	140	152	0,112	0,13
AN-117-CS	Sítio Ipueira Cer- cada.	Independên cia.	Solo	200	600	230	130	14	< 0,01	0,14

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPM	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ /ThO ₂
AN-118-CS	Sítio Ipueira Cercada.	Independência.	Solo	200	700	250	150	98	0,070	0,14
AN-119-CS	Sítio Alemanha	Independência.	Solo	400	500	230	150	20	0,015	0,13
AN-120-CS	Sítio Queimadas	Independência.	Aluvião	pontual	800	240	130	81	0,064	0,12
AN-121-CS	Sítio Ponta da Serra.	Independência.	Solo	50	400	200	140	14	0,011	0,12
AN-122-CS	Sítio Ponta da Serra.	Independência.	Solo	100	700	250	100	76	0,079	0,09
AN-123-CS	Sítio Lagoa da Palestina.	Independência.	Solo	pontual	600	270	170	69	0,068	0,10
AN-124-CS	Sítio Riacho do Meio.	Independência.	Solo	pontual	500	220	150	26	0,028	0,09
AN-125-CS	Sítio Riacho do Meio	Independência.	Solo	2.000	500	300	110	10	0,011	0,09
AN-126-CS	Sítio Riachão de Cima.	Independência.	Solo	100	450	200	70	9	0,014	0,06

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPM	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ /ThO ₂
AN-127-CS	Sítio Ponta da Serra.	Independência.	Solo	500	350	230	160	15	0,019	0,07
AN-128-CS	Vila de Oliveiras	Independência.	Solo	500	350	220	100	10	< 0,01	0,10
AN-129-CS	Vila de Oliveiras	Independência.	Solo	500	230	150	100	4	< 0,01	0,04
AN-130-CS	Sítio Saquinho	Independência.	Solo	100	450	230	130	16	0,015	0,10
AN-131-CS	Sítio Angicos	Crateús	Solo	200	300	140	75			
AN-132-CS	Sítio Jatobá	Crateús	Solo	100	500	150	90			
AN-133-CS	Sítio Curral do Meio.	Crateús	Solo	200	410	200	90			
AN-134-CS	Sítio Mororó	Crateús	Solo	100	220	140	60			
AN-135-CS	Sítio Grotá do Retiro.	Crateús	Solo	100	240	150	90			

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPm	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ / ThO ₂
AN-136-CS	Sítio Morro Alegre	Crateús	Solo	50	500	200	75			
AN-137-CS	Sítio Mosquito	Crateús	Solo	100	250	130	80			
AN-138-CS	Sítio Barra	Crateús	Solo	50	220	130	80			
AN-139-CS	Sítio Flores	Crateús	Solo	500	350	120	85			
AN-140-CS	Sítio São Romão	Crateús	Solo	500	500	200	75			
AN-141-CS	Sítio Grota	Crateús	Biotita- granito.	1.000	250	130	75			
AN-142-CS	Sítio Liberdade	Crateús	Migmatito	500	250	150	85			
AN-143-CS	Sítio Santana	Crateús	Migmatito	50	500	120	60			
AN-144-CS	Sítio Curralinho	Crateús	Solo	200	500	160	50			

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPm	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ / ThO ₂
AN-145-CS	Sítio Vitor	Crateús	Migmatito	1.000	260	140	90			
AN-146-CS	Sítio Tourão	Crateús	Solo	pontual	340	130	60			
AN-147-CS	Sítio Retiro	Crateús	Solo	500	360	200	90			
AN-148-CS	Sítio Portais	Crateús	Solo	500	400	130	85			
AN-149-CS	Sítio Bom Tempo	Crateús	Solo	200	320	200	60			
AN-150-CS	Sítio Belém dos Campos.	Crateús	Solo	300	270	150	75			
AN-151-CS	Sítio Barra do Riacho Seco.	Crateús	Solo	50	260	120	75			
AN-152-CS	Sítio Baiano	Crateús	Solo	200	220	140	80			
AN-153-CS	Vila de São Francisco.	Novo Oriente.	Migmatito	1.000	220	120	70			

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPM	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ /ThO ₂
AN-154-CS	Sítio Malhada do Alto.	Crateús	Migmatito	1.000	500	160	80			
AN-155-CS	Sítio Gracinha	Crateús	Solo	500	250	160	70			
AN-156-CS	Sítio Pau D'Arco	Crateús	Solo	100	220	120	90			
AN-157-CS	Sítio Rio da Onça	Independência.	Solo	500	230	150	50			
AN-158-CS	Sítio Bom Lugar	Independência.	Solo	300	200	130	80			
AN-159-CS	Sítio Ingá	Independência.	Solo	pontual	350	150	70			
AN-160-CS	Sítio Riacho Fechar	Independência.	Solo	100	210	150	80			
AN-161-CS	Sítio Bom Retiro	Crateús	Migmatito	1.500	230	150	75			
AN-162-CS	Sítio Croatá	Novo Oriente.	Migmatito	1.500	220	160	100			

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPm	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ / ThO ₂
AN-163-CS	Sítio Bananeira	Novo Oriente.	Solo	50	250	130	80			
AN-164-CS	Sítio Água Branca	Novo Oriente.	Solo	500	500	250	80			
AN-165-CS	Sítio Carnaúba	Crateús	Solo	5.000	210	130	75			
AN-166-CS	Sítio São Gonçalo	Várzea do Boi.	Solo	100	300	140	60			
AN-167-CS	Lagoa do Capim	Várzea do Boi.	Migmatito	1.000	350	230	100			
AN-168-CS	Sítio Bom Lugar	Independência.	Solo	1.000	220	160	100			
AN-169-CS	Lagoa dos Veados	Independência.	Muscovita-gnaïsse.	500	280	140	80			
AN-170-CS	Sítio Riacho Fechado.	Independência.	Solo	500	250	160	100			
AN-01-IL	3,3 km a sudeste de Assis.	Crateús	Biotita-gnaïsse	10.000	260	200	80	13	0,011	0,11

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	SG CPS	U ₃ O ₈ PPm	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ / ThO ₂
AN-02-IL	2,5 km a leste do Sítio Santa Rosa.	Crateús	Migmatito	10.000	300	200	100	3	< 0,01	0,03
AN-03-IL	Fazenda Cachoeira	Crateús	Granito	50.000	350	200	100	2	< 0,01	0,02
AN-04-IL	Sítio Valente	Crateús	Migmatito	20.000	300	200	85	10	< 0,01	0,10
AN-05-IL	Sítio Almas	Crateús	Granito	100.000	600	250	75	4	< 0,01	0,04
AN-06-IL	Sítio Bom Tempo	Crateús	Biotita-xisto.	3.000	500	250	75	10	0,022	0,04
AN-07-IL	Sítio Lagoa da Cuia.	Crateús	Granito	20.000	300	200	80.	5	< 0,01	0,05
AN-08-IL	Sítio Grota da Onça	Crateús	Embrechito	6.000	300	200	80	3	< 0,01	0,03
AN-09-IL	Fazenda Apuí	Crateús	Gnaisse	600	600	250	80	3	0,015	0,02
AN-10-IL	Monteiro	Novo Oriente.	Rocha granítica.	2.000	300	200	80	7	< 0,01	0,07

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPM	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ /ThO ₂
AN-11-IL	Sítio Pereiros	Novo Oriente.	Rocha granítica.	3.000	750	200	100	8	< 0,01	0,08
AN-12-IL	Sítio Pinhões	Novo Oriente.	Biotita-gnaíse.	6.000	450	200	80	1	0,012	0
AN-13-IL	Sítio Ramada	Novo Oriente.	Biotita-xisto.	250	500	150	80	2	0,027	0
AN-14-IL	Sítio Riacho do Castelo	Arneiróz	Granitóide.	1.600	350	180	75	1	0,010	0,01
AN-15-IL	Sítio São Mateus	Parambu	Granito	500	400	180	70	2	< 0,01	0,02
AN-16-IL	Sítio São João	Parambu	Solo	500	550	200	110	2	0,020	0,01
AN-17-IL	Sítio Timbaúba	Parambu	Granito	400	350	200	110	3	< 0,01	0,03
AN-18-IL	Sítio Santa Rita	Parambu	Granito	150	300	200	110	6	0,032	0,01
AN-19-IL	Sítio Cedro	Várzea do Boi	Rocha granítica.	50	300	180	80	1	0,010	0,01

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPM	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ /ThO ₂
AN-20-IL a	Santa Teresa	Novo Oriente.	Solo	10.000	300	150	90	2	< 0,01	0,02
AN-20-IL b	Santa Teresa	Novo Oriente.	Rocha granítica.	5.000	600	150	90	4	< 0,01	0,04
AN-21-IL a	Sítio Galoada	Novo Oriente.	Rocha granítica.	100	600	150	90	11	< 0,01	0,11
AN-21-IL b	Sítio Galoada	Novo Oriente.	Granito	100	600	150	90	4	< 0,01	0,04
AN-22-IL	Santa Rita	Novo Oriente.	Biotita-gnaissé.	1.000	500	200	90	5	< 0,01	0,05
AN-23-IL	Sítio Pombo	Novo Oriente.	Granito	4.000	350	200	90	7	< 0,01	0,07
AN-24-IL a	Sítio Fumo	Novo Oriente.	Cataclasi-to.	20.000	350	180	75	6	< 0,01	0,06
AN-24-IL b	Sítio Fumo	Novo Oriente.	Biotita-xisto.	1.000	500	180	75	2	< 0,01	0,02
AN-25-IL	Sítio Santa Bárbara	Novo Oriente.	Biotita-xisto.	5.000	450	250	60	9	< 0,01	0,09

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	SG CPS	U ₃ O ₈ PPm	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ / ThO ₂
AN-26-IL	Fazenda Sítio	Novo Oriente.	Rocha granítica.	24.000	500	200	80	9	< 0,01	0,09
AN-01-AG	Fazenda Malhada da Areia.	Novo Oriente.	Solo	10.000	400	200	100	7	0,01	0,07
AN-02-AG	Sítio Preto	Novo Oriente.	Rocha granítica.	8.000	250	150	100	7	0,01	0,07
AN-03-AG	Fazenda Gavião	Novo Oriente.	Solo	500	250	180	100	6	0,01	0,06
AN-04-AG	Fazenda Bom Jesus	Novo Oriente.	Granito	1.200	250	200	80	10	0,01	0,10
AN-05-AG	Fazenda Babosa	Novo Oriente.	Granito	4.000	300	200	140	8	0,011	0,07
AN-06-AG	Sítio Cipó	Novo Oriente.	Rocha granítica.	300	200	150	70	6	0,01	0,06
AN-07-AG	Sítio Massapê	Novo Oriente.	Rocha pegmatítica.	4.500	650	200	100	11	0,018	0,06
AN-08-AG	Sítio Alegre	Novo Oriente.	Solo	3.000	300	180	100	9	0,028	0,03

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	SG CPS	U ₃ O ₈ PPM	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ /ThO ₂
AN-09-AG	Fazenda Nazaré	Novo Oriente.	Solo	1.000	450	200	100	1	0,01	0,01
AN-10-AG	Fazenda Dormideira	Novo Oriente.	Solo	2.000	900	400	100	8	0,01	0,08
AN-11-AG	Fazenda Dormideira	Novo Oriente.	Quartzo leitoso.	14.000	450	400	100	4	0,024	0,16
AN-12-AG	Sítio Jurema	Novo Oriente.	Rocha pegmatítica.	4.000	350	200	70	7	0,01	0,07
AN-13-AG	Sítio Sangradouro	Novo Oriente.	Migmatito	9.000	200	140	120	2	0,01	0,02
AN-14-AG	Sítio Sangradouro	Novo Oriente.	Solo	1.500	650	400	120	16	0,028	0,05
AN-15-AG	Sítio Atalho	Novo Oriente.	Solo	8.000	300	200	80	2	0,01	0,02
AN-16-AG	Fazenda Boa Viagem	Parambu	Rocha granítica.	1.000	350	200	60	24	0,01	0,24
AN-17-AG	Sítio Croatá	Parambu	Rocha granítica.	4.000	320	200	80	29	0,01	0,29

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	SG CPS	U ₃ O ₈ PPm	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ / ThO ₂
AN-18-AG	Sítio Santa Maria	Parambu	Solo	1.000	250	200	100	6	0,01	0,06
AN-19-AG	Sítio Santo Antonio	Parambu	Solo	4.000	1.350	600	80	17	0,052	0,03
AN-20-AG	Sítio Algodões	Parambu	Solo	4.000	450	200	80	10	0,015	0,06
AN-21-AG	Sítio Boa Esperança	Parambu	Solo	300	400	200	60	11	0,018	0,06
AN-22-AG	Tamboril	Parambu	Rocha gra- nítica- gnaissica.	450	150	100	70	5	0,013	0,03
AN-23-AG	Lagoa do Barreiro	Parambu	Solo	1.600	450	300	120	6	0,01	0,06
AN-24-AG	Sítio Malhada	Parambu	Solo	16.000	350	300	130	5	0,01	0,05
AN-25-AG	Sítio Santa Marcia	Parambu	Rocha gra- nítica - gnaissica.	12.000	700	300	150	2	0,01	0,02
AN-26-AG	Lagoa do Mato	Parambu	Biotita- gnaisse.	800	300	200	80	1	0,01	0,01

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPm	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ / ThO ₂
AN-27-AG	Sítio Pau Ferro	Parambu	Solo	800	550	300	90	14	0,017	0,08
AN-28-AG	Sítio Monte Sião	Parambu	Solo	400	500	300	90	13	0,01	0,13
AN-29-AG	Fazenda Olegário	Parambu	Pegmatito	1.000	450	300	70	2	0,01	0,02
AN-30-AG	Parambu	Parambu	Solo	600	350	150	100	4	0,01	0,04
AN-31-AG	Parambu	Parambu	Solo	800	480	250	100	7	0,01	0,07
AN-32-AG	Sítio Queimada Grande.	Parambu	Solo	1.000	280	200	100	10	0,01	0,10
AN-33-AG	Sítio Cacimbas	Parambu	Pegmatito	1.000	350	200	70	9	0,01	0,09
AN-34-AG	Fazenda Sítio	Parambu	Solo	600	350	200	80	9	0,012	0,07
AN-35-AG	Sítio Agreste	Parambu	Rocha pegmatítica.	400	750	300	70	1	0,01	0,01

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPm	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ / ThO ₂
AN-36-AG	Sítio Cantinho	Parambu	Solo	200	450	200	100	10	0,020	0,05
AN-37-AG	Sítio Capricho	Parambu	Pegmatito	1.000	250	200	90	6	0,01	0,06
AN-38-AG	Sítio Água Peixe	Parambu	Granito - gnaisse.	600	220	200	70	4	0,01	0,04
AN-39-AG	Sítio Capricho	Parambu	Solo	600	210	180	100	7	0,01	0,07
AN-40-AG	Parambu	Parambu	Solo	18.000	400	200	110	13	0,015	0,08
AN-41-AG	Sítio Inharé	Parambu	Solo	18.000	1.500	200	100	6	0,019	0,03
AN-42-AG	Sítio São Francisco	Parambu	Pegmatito	600	250	200	100	2	0,01	0,02
AN-43-AG	Sítio Uburetama	Parambu	Gnaisse	600	350	250	90	4	0,01	0,04
AN-44-AG	Sítio Monte Sião	Parambu	Solo	600	500	250	80	5	0,01	0,05

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPm	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ / ThO ₂
AN-45-AG	Sítio Cachoeirinha	Parambu	Solo	800	350	200	100	14	0,01	0,14
AN-46-AG	Riacho Antonio Leonel.	Parambu	Solo	600	350	200	90	15	0,020	0,07
AN-47-AG	Fazenda Várzea de Santana.	Parambu	Solo	1.200	500	300	100	13	0,015	0,08
AN-48-AG	Fazenda Várzea de Santana.	Parambu	Pegmatito	1.000	300	200	100	1	0,01	0,01
AN-49-AG	Fazenda Várzea de Santana.	Parambu	Solo	600	400	200	110	20	0,019	0,10
AN-50-AG	Sítio São Lourenço	Parambu	Pegmatito	1.000	300	200	120	4	0,01	0,04
AN-51-AG	Sítio Salomé	Parambu	Pegmatito	1.200	350	200	140	10	0,01	0,10
AN-52-AG	Sítio Trapiá	Parambu	Solo	1.200	350	200	140	8	0,014	0,05
AN-53-AG	Sítio São Lourenço	Parambu	Solo	1.400	700	250	120	26	0,028	0,09

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPm	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ / ThO ₂
AN-54-AG	Fazenda Santa Qui- téria.	Arneiróz	Solo	400	400	200	80	6	0,011	0,05
AN-55-AG	Bom Nome	Pio IX	Leptinito' (?)	800	200	150	40	3	0,01	0,03
AN-56-AG	Bom Nome	Pio IX	Solo	600	180	150	60	13	0,01	0,13
AN-57-AG	Sítio Água Branca	Pio IX	Rocha filo_ pontual niana.	15.000	10.000	80	2.400	17,5	0,01	0,01
AN-58-AG	Faz. Alagadiço	Pio IX	Solo	1.000	350	300	80	3	0,048	0
AN-59-AG	Sítio Cedro	Pio IX	Solo	600	400	300	60	9	0,039	0,02
AN-60-AG	Sítio Serragem	Pio IX	Gnaisse	1.000	570	300	90	17	0,043	0,03
AN-61-AG	Fazenda Taboca	Pio IX	Migmatito	600	220	200	110	9	0,011	0,08
AN-62-AG	Faz. Inharé	Pio IX	Rocha filo_ niana.	1.000	400	200	60	157	0,01	1,57

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPm	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ / ThO ₂
AN-63-AG	Fazenda Condado	Pio IX	Muscovita- quartzito.	800	220	150	80	15	0,01	0,15
AN-64-AG	Fazenda Novos	Pio IX	Pegmatito	800	500	200	100	4	0,01	0,04
AN-65-AG	Fazenda Gato	Pio IX	Solo	400	300	200	80	10	0,012	0,08
AN-66-AG	Sítio Tamanduá	Pio IX	Rocha peg- matítica.	400	300	200	60	15	0,01	0,15
AN-67-AG	Sítio Vianas	Pio IX	Pegmatito	600	280	200	50	12	0,01	0,12
AN-68-AG	Sítio Mamões	Fronteiras	Quartzito	400	450	200	70	17	0,01	0,17
AN-69-AG	Fazenda Coqueiro	Fronteiras	Pegmatito	600	250	200	80	23	0,010	0,23
AN-70-AG	Sítio Poço do Juazeiro.	Fronteiras	Rocha gra- nítica.	600	250	200	70	7	0,012	0,05
AN-71-AG	São Bento	Pio IX	Solo	200	220	200	70	11	0,01	0,11

PROJETO TAUÁ - TABELA SINTÉTICA DAS ANOMALIAS

ANOMALIA	LOCALIZAÇÃO	FOLHA	LITOLOGIA	ÁREA (m ²)	R. MAX. CPS	R. MED. CPS	BG CPS	U ₃ O ₈ PPM	ThO ₂ %	U ₃ O ₈ /ThO ₂
AN-72-AG	Sítio Valério do Pedro Malaquias.	Pio IX	Quartzito	400	350	200	70	46	0,011	0,41
AN-73-AG	Sítio Vermelho	Pio IX	Solo	200	250	200	70	8	0,01	0,08
AN-74-AG	Sítio Mamões	Fronteiras	Migmatito	400	250	200	80	5	0,01	0,05
AN-75-AG	Açude Barreiras	Fronteiras	Gnaisse	400	270	200	60	6	0,01	0,06
AN-76-AG	Fronteiras	Fronteiras	Granito	1.000	220	200	80	3	0,01	0,03
AN-77-AG	Fazenda Cachoeirinha.	Fronteiras	Granito	600	220	200	80	8	0,01	0,08
AN-78-AG	Sítio Passagem da Onça.	Fronteiras	Biotita-gnaisse.	400	250	200	70	12	0,01	0,12
AN-79-AG	Sítio Queimadas	Fronteiras	Rocha pegmatítica.	400	750	500	80	40	0,015	0,26
AN-80-AG	Fazenda Caninha	Fronteiras	Pegmatito	400	250	200	60	17	0,01	0,17

