








Digital Supplement - Appendix 2

Short Communication on “Updated geological map of the Borborema Province, northeastern Brazil”

Frank Gurgel Santos^{1*} , Débora Melo Ferrer de Moraes¹ , Tercyo Rinaldo Gonçalves Pinéo² , Jocilene dos Santos Santana³ , Vladimir Cruz de Medeiros⁴ .

References to the maps of Figure 2, Figure 3 and Appendix 1

- Amaral R.F., Silva F.O. 2012. Carta geológica: folha Touros SB.25-V-C-II. Recife, CPRM. Escala 1:100.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/17721> / (accessed on 12 April 2023)
- Augusto G.G.S., Santos E.J. 2014. Carta geológica: folha São Raimundo Nonato SB.23-X-D-II. Recife, CPRM. Escala 1:100.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/17665> / (accessed on 01 January 2023)
- Bezerra F.H.R., Amaral R.F., Silva F.O., Sousa M.O.L., Fonseca V.P., Vieira M.M. 2009. Carta geológica: folhas Macau SB.24-X-D-II e SB.24-X-B-V. Recife, CPRM. Escala 1:100.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/18284> / (accessed on 01 January 2023)
- Bezerra F.H.R., Srivastava N.K., Sousa M.O.L. 2011. Carta geológica: folha Mossoró SB.24-X-D-I. Recife, CPRM. Escala 1:100.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/17785> / (accessed on 01 January 2023)
- Bittar S.M.B., Guimarães I.P., Barreto S.B. 2014a. Carta geológica: folha Itaporanga SB.24-Z-C-II. Recife: CPRM. Escala 1:100.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/18474> / (accessed on 01 January 2023)
- Bittar S.M.B., Guimarães I.P., Barreto S.B. 2014b. Carta geológica: folha Serra Talhada SB.24-Z-C-V. Recife: CPRM. Escala 1:100.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/18378> / (accessed on 12 April 2023)
- Brasilino R.G., Miranda A.W.A., Moraes D.M.F. 2014. Carta geológica: folha Mirandiba SC.24-X-A-I. Recife, CPRM. Escala 1:100.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/21294> / (accessed on 12 April 2023)
- Costa A.P., Cavalcante R., Dantas A.R., Cunha A.C., Lima R.B., Spisila A.L., Lage G.A. 2019. Mapa geológico Província Mineral do Seridó: estados da Paraíba e Rio Grande do Norte. Recife, Serviço Geológico do Brasil - CPRM. Escala 1:350.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/19398> / (accessed on 12 April 2023)
- Ferreira Neto M.H., Mendes V.A., Souza Junior L.C., Lima F.J.C. 2020. Projeto materiais de construção civil da região metropolitana de João Pessoa: estado da Paraíba: mapa geológico da região metropolitana de João Pessoa. Recife, Serviço Geológico do Brasil-CPRM. Escala 1:250.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/21754> / (accessed on 12 April 2023)
- Fonseca V.P., Sousa M.O.L., Silva F.O., Bezerra F.H.R., Amaral R.F., Souza Z.S. 2012. Carta geológica: folha Natal folha SB.25-V-C-V. Recife, CPRM. Escala 1:100.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/17786> / (accessed on 12 April 2023)
- Guimarães I.P., Almeida C. N., Santos E. J., Bittar S. M. B. 2011. Carta geológica: folha Sapé SB.25-Y-C-II. Recife, CPRM. Escala 1:100.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/17720> / (accessed on 12 April 2023)
- Guimarães I.P., Bittar S.M.B. 2014. Carta geológica: folha Guarabira SB.25-Y-A-V. Recife, CPRM. Escala 1:100.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/18299> / (accessed on 12 April 2023)
- Guimarães I.P., Bittar S.M.B., Silva J.M.R. 2008. Carta geológica: folha Solânea SB.25-Y-A-IV. Recife: CPRM. Escala 1:100.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/10458> / (accessed on 12 April 2023)
- Lima E.F., Macêdo E.P., Loureiro H.S.C., Divino J.S.A. 2019. Projeto Remanso-Sobradinho: mapa geológico integrado. Salvador, CPRM. Escala 1:250.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/18814> / (accessed on 12 April 2023)
- Lima F.J.C., Brasilino R.G., Horn B.L.D., Moraes D.M.F., Lages G.A. 2018. Projeto Alto Moxotó, estados de Pernambuco, Paraíba, Alagoas e Bahia: carta geológico-geofísico. Recife, CPRM-Serviço Geológico do Brasil. Escala 1:250.000. Available on line at: rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/18557 / (accessed on 12 April 2023)
- Lima M.G., Dantas E.P., Medeiros V.C., Pontes C.C.C. 2014. Carta geológica: folha São José de Mipibu SB.25-Y-A-II e SB.25-Y-A-III. Recife, CPRM. Escala 1:100.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/17627> / (accessed on 12 April 2023)
- Medeiros V.C., Amaral C.A., Rocha D.E.G.A., Santos R.B. 2005. Mapa geológico: folha Sousa SB.24-Z-A. Recife, CPRM. Escala 1:250.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/10861> / (accessed on 12 April 2023)
- Melo R.C., Cruz Filho E.B., Sobrinho V.R.S., Meira M.M., Meireles L.G.S., Pinho I.C. A. 2019. Projeto Chorrochó-Macururé: carta geológica integrada. Salvador, CPRM. Escala 1:250.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/18621> / (accessed on 12 April 2023)
- Mendes V.A., Brito M.F.L., Paiva I.P. 2009. Carta geológica: folha Arapiraca SC.24-X-D. Recife: CPRM. Escala 1:250.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/17650> / (accessed on 12 April 2023)



References to the maps of Figure 2, Figure 3 and Appendix 1 (Continued)

- Mendes V. A., Lima M.A.B., Morais D.M.F. 2017. Geologia e recursos minerais do estado de Alagoas: mapa geológico do estado de Alagoas. Recife, CPRM. Escala 1:250.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/17649> / (accessed on 12 April 2023)
- Neumann V.H.L.M., Guerra N.C. 2014. Carta geológica: folha Cabedelo SB.25-Y-A-VII. Recife, CPRM. Escala 1:100.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/18323> / (accessed on 12 April 2023)
- Palheta E.S.M., Gomes I.P., Braga I.F., Rocha J.M.A., Besser M.L., Freire D.P.C., Filho D.V., Holanda J.L.R. 2019. Mapa Geológico Granjeiro-Cococi: estado do Ceará. Fortaleza, CPRM. Escala 1:250.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/18691> / (accessed on 12 April 2023)
- Pinéo T.R.G., Palheta E.S.M., Costa F.G., Vasconcelos A.M., Gomes I.P., Gomes F.E. M., Bessa M.D.M.R., Lima A.F., Holanda J.L.R., Freire D.P.C. 2020. Mapa geológico do estado do Ceará. Fortaleza, CPRM. Escala 1:500.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/20418> / (accessed on 12 April 2023)
- Rodrigues S.W.O., Medeiros V.C., Brito Neves B.B., Marinho M.S., Oliveira R.G. 2010. Carta geológica: folha Campina Grande SB.25-Y-C-I. Recife, CPRM. Escala 1:100.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/18453> / (accessed on 12 April 2023)
- Santos C.A., Accioly A.C., Mendes V.A. 2015. Carta geológica: folha Garanhuns SC.24-X-B. Recife, CPRM. Escala 1:250.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/21714> / (accessed on 12 April 2023)
- Santos C.A., Fernandes P.R., Pereira C.S., Brito M.F.L. 2018. Projeto Rio Capibaribe, Estados de Pernambuco e Paraíba: carta geológica-geofísica integrada. Recife, CPRM. Escala 1:250.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/18542> / (accessed on 12 April 2023)
- Santos C.A., Pereira C.S., Palmeira L.C.M., Lima F.J.C., Lages G.A. Cunha A.C., Brito M.F.L., Santos R. B. 2021. Avaliação do potencial mineral do Oeste de Pernambuco para ouro e metais base, estados de Pernambuco e Ceará: mapa geológico. Recife: Serviço Geológico do Brasil-CPRM. Escala 1 :250.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/20474> / (accessed on 12 April 2023)
- Silva Filho A.F., Guimarães I.P., Rangel J.M., Brasil E., Lima D. 2010. Carta Geológica e de Recursos Minerais: folha Palmares SC.25-V-A-IV. Recife, CPRM. Escala 1:100.000.
- Souza J.D., Kosin M., Melo, R.C., Santos R.A., Teixeira L.R., Sampaio A.R., Guimarães J.T., Vieira Bento R., Borges V.P., Martins A.A.M., Arcanjo J.B., Loureiro H.S.C., Angelim L. A. 2003. Mapa geológico do estado da Bahia. Salvador, CPRM, 2003. Escala 1:1.000.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/8665> / (accessed on 12 April 2023)
- Teixeira L.R. 2014. Mapa geológico e de recursos minerais do estado de Sergipe. Salvador, CPRM. Escala 1:250.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/21619> / (accessed on 12 April 2023)
- Uchôa Filho E.C., Vale J.A.R., Basto C.F., Silveira D.A., Freitas M.S., Pedrosa Junior N.C. 2019. Mapa de integração geológico-geofísico: faixa Riacho do Pontal. Teresina, CPRM. Escala 1:250.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/18671> / (accessed on 12 April 2023)
- Valença L.M.M. 2014. Carta geológica: folha Itamaracá SB.25-Y-C-VI. Recife, CPRM. Escala 1:100.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/17760> / (accessed on 12 April 2023)
- Virgens Neto J.V. 2013. Mapa geológico: folha Fronteiras SB.24-Y-C-III. Teresina, CPRM. Escala 1:100.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/17719> / (accessed on 12 April 2023)
- Vital H., Tabosa W.F., Farias P.R.C., Souza Z.S., Lima Z.M.C., Araújo P.C., Silva D.R.V. 2011. Carta geológica: folha Jandaíra SB.24-X-D-III. Recife, CPRM. Escala 1:100.000. Available on line at: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/17679> / (accessed on 12 April 2023)