



Base Planimétrica digital obtida a partir da Folha SC.20-V-B-V Porto Velho, publicada em 1976 pelo DSG. Esta base foi digitalizada e editada por Carlos Eduardo Santos de Oliveira da Residência de Porto Velho, para atender ao mapeamento temático do Serviço Geológico do Brasil - CPMR.

Cartografia Digital
Antonio do Nascimento Silva Junior

Consolidação de Dados em SIG e Finalização Cartográfica
Antonio do Nascimento Silva Junior
Marcos Luiz do Espírito Santos Quadros

O programa Geologia do Brasil - PGB é executado pelo Serviço Geológico do Brasil - CPMR através de suas Unidades Regionais, sob a coordenação/supervisão do Departamento de Geologia - DEGEO e do Departamento de Recursos Minerais DERM, órgãos da Diretoria de Geologia e Recursos Minerais - DGRM. Esta folha foi executada pela Residência de Porto Velho - REPO, com apoio técnico da ASSPRO-DGM, ASSPRO-DRI, da Divisão de Geologia Básica - DIGEOB, Divisão de Minerais e Rochas Industriais - DIMINI, Divisão de Geoprocessamento - DIGEOP, Divisão de Cartografia - DICART, Divisão de Sensoriamento Remoto - DISER e Divisão de Marketing - DIMARK.

AUTOR:
Carlos Eduardo Santos de Oliveira (Responsável Técnico)
Coordenação Técnica Nacional:
Diretor da DGM: Roberto Ventura dos Santos
Chefe do DERM: Francisco Válor Silveira
Chefe da DIMINI: Rubem Santou Filho
Chefe do DEGEO: Reginaldo Alves dos Santos

Coordenação Técnica Regional: Anderson Alves de Souza
Colaboradores:
Gilmair José Rizzotto; Marcos Luiz do Espírito Santo Quadros; Luiz Antônio Chierregali; João Batista Freitas de Andrade; Luiz Gilberto Dallago; Terezinha de Jesus Fro; Roy Benedito Calliani Bahia; Amicar Adary; Luiz Rogério da Silva

Tabela 1 - Amostras para Cerâmica Vermelha - Valores obtidos do limite de plasticidade, Características cerâmicas dos corpos-de-prova secos a 110°C durante 24 horas e Características cerâmicas dos corpos-de-prova após queimas em duas temperaturas.

Identificação de amostra	Limite de plasticidade de 110°C	110°C										950°C										1200°C																	
		UP/BU (%)	CLS (%)	TRF (kg/cm²) (MPa)	COR	PF	CLQ	CLT	TRF	AA	PA	MEA	COR	PF	CLQ	CLT	TRF	AA	PA	MEA	COR	PF	CLQ	CLT	TRF	AA	PA	MEA	COR										
CE-FT-02	Não Plástico	9,940.1 (UP)	0,000.0	1461 (1,460.1)	Rosa claro	8,060.0	0,360.0	0,360.0	1812 (1,740.2)	22,940.8	38,111.0	1,666.002	Rosa	8,160.0	0,760.0	0,760.0	2313 (2,310.1)	21,614.4	37,313.5	1,739.005	Rosa	5,340.1	3,160.0	3,160.0	22920	11,211.0	23,112.0	2,055.000	43211	3,640.3	8,340.7	2,330.000	Creme-claro						
CE-FT-38	29,040.8	31,240.3 (UE)	5,260.0	2813 (2,760.3)	Marrom-claro	7,540.1	0,440.0	5,680.0	5116 (5,090.6)	23,540.2	39,203.0	1,674.000	Laranja	7,760.0	1,380.0	6,480.0	10999	22,260.2	38,103.0	1,720.001	Laranja	9,940.1	0,000.0	0,000.0	11842	20,511.0	36,111.0	1,760.000	Branco	1	0	0	11,642.13	3	4	3	2,020.000	Bege-claro	
CE-FT-23	Não Plástico	33,030.3 (UE)	3,640.0	2242 (2,140.2)	Marrom-claro	10,840.0	0,840.0	4,440.0	1512 (1,510.2)	28,740.3	44,230.1	1,540.002	Laranja	10,960.0	2,560.0	6,000.0	2911 (2,440.1)	26,130.2	42,402.1	1,620.000	Laranja	9,940.1	0,000.0	0,000.0	23423	12,550.0	25,540.0	2,040.000	Branco	7,640.0	7,540.0	40523	15,040.0	2,235.000	4	4	4	2,235.000	Creme
CE-FT-30	28,140.3	31,390.1 (UE)	5,440.0	1742 (1,640.2)	Marrom-claro	6,640.0	0,640.0	6,000.0	4911 (4,910.1)	23,740.2	39,540.3	1,666.000	Laranja	6,760.0	0,640.0	6,000.0	1712 (5,640.2)	22,840.1	38,740.1	1,690.000	Laranja	9,940.1	0,000.0	0,000.0	12310	19,301.0	39,760.2	1,666.000	Laranja	10,000.1	0,440.0	6,800.0	998	23,901.0	39,760.2	1,666.000	Laranja		
CE-FT-31	31,940.1	36,440.1 (UE)	6,440.0	2916 (2,940.5)	Creme	10,000.1	0,440.0	6,800.0	5911 (5,910.1)	26,140.3	41,340.4	1,584.001	Laranja	10,200.1	1,500.0	7,800.0	12310	19,301.0	39,760.2	1,666.000	Laranja	9,940.1	0,000.0	0,000.0	12310	19,301.0	39,760.2	1,666.000	Laranja	10,000.1	0,440.0	6,800.0	998	23,901.0	39,760.2	1,666.000	Laranja		
CE-FT-35	21,840.9	24,740.2 (UE)	4,640.0	2216 (2,140.5)	Marrom-claro	4,640.0	0,440.0	5,000.0	4911 (4,910.1)	20,740.1	35,340.1	1,724.001	Laranja	5,000.1	0,640.0	5,240.0	6416 (6,340.6)	20,140.1	34,940.2	1,740.000	Laranja	9,940.1	0,000.0	0,000.0	23211	19,301.0	39,760.2	1,666.000	Laranja	10,000.1	0,440.0	6,800.0	998	23,901.0	39,760.2	1,666.000	Laranja		
CE-FT-38	27,940.2	32,740.1 (UE)	6,640.0	3812 (3,760.2)	Marrom-claro	6,740.1	0,440.0	7,000.0	5911 (5,910.1)	21,640.3	36,340.1	1,688.002	Laranja	7,000.1	0,940.0	7,400.0	12310	19,301																					