



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL – SEDAM
COORDENADORIA DE RECURSOS HÍDRICOS – COREH
Av. Farquar, nº 2986 – Complexo Rio Madeira – Edifício Rio Cautário – Térreo
Bairro Pedrinhas – Porto Velho-RO. CEP 76.801-470
Fone/Fax: +55(69) 3212-9617/98482-8512
Email: sedamrecursoshidricos@gmail.com / coreh@sedam.ro.gov.br

FICHA DE CADASTRO DE POÇOS

DADOS DO REQUERENTE (PESSOA FÍSICA OU JURÍDICA)

NOME/RAZÃO SOCIAL: CENTRAIS ELETRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A - ELETRONORTE		
NOME FANTASIA: ELETRONORTE		
CPF OU CNPJ: 00.357.038/0039-99		INSCRIÇÃO ESTADUAL:
ENDEREÇO: RUA MAJOR AMARANTE, Nº 513		
COMPLEMENTAÇÃO:		BAIRRO: ARIGOLÂNDIA
MUNICÍPIO: PORTO VELHO		UF: RO
CEP: 76.801-180	TELEFONE: (69) 3219-8108	FAX:
EMAIL: OPERACIONAL1@HLSOLUCOESAMBIENTAIS.COM.BR		
REPRESENTANTE LEGAL: JADER FERNANDES DE JESUS		
FUNÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL: SUPERINTENDENTE DE MEIO AMBIENTE		
CPF DO REPRESENTANTE LEGAL: 037.362.226-02		
E-MAIL DO REPRESENTANTE LEGAL: OPERACIONAL1@HLSOLUCOESAMBIENTAIS.COM.BR		
TELEFONE DO REPRESENTANTE LEGAL: (85)98685-5098		

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELAS INFORMAÇÕES

TÉCNICO RESPONSÁVEL: Ramon de Oliveira Lino	CREA: 321536	UF: CE
ENDEREÇO: Rua Valdomiro Francisco Oliveira nº 3357		
COMPLEMENTO: LIFE Q7 S1, Porto Feliz Machadinho do Oeste 020		
MUNICÍPIO: Machadinho do Oeste	UF: RO	
CEP: 76868-000	DDD: 085	TELEFONE: 98685 5098
FAX:		
E-MAIL: tecnico3@hlsolucoesambientais.com.br		

LOCALIZAÇÃO DO POÇO

BACIA HIDROGRÁFICA: Amazonas		
DATA DE CONSTRUÇÃO: 2013		COTA TOPOGRÁFICA (m):
SUB-BACIA HIDROGRÁFICA: Bacia do Baixo Rio Candeias		
COORDENADA GEOGRÁFICA DO POÇO (SIRGAS 2000)		
LATITUDE (S): 9027578.68 S		LONGITUDE (W): 409952.54 E
FOLHA TOPOGRÁFICA 1:100.000:		
FOLHA TOPOGRÁFICA 1:50.000:		
ENDEREÇO: Rodovia BR-364 sentido Porto Velho /Candeias		
COMPLEMENTAÇÃO: Subestação Porto Velho		BAIRRO: Cidade Jardim
MUNICÍPIO: Porto Velho		UF: RO
CEP: 78918-230	TELEFONE: 6932198108	FAX:

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO E PERFURAÇÃO DO POÇO

NOME: Ramon de Oliveira Lino		
EMAIL: tecnico3@hlsolucoesambientais.com.br		
CREA Nº: 321536CE	CPF: 036.628.513.00	TELEFONE: 98685 5098



RONDÔNIA

Governo do Estado

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL
COORDENADORIA DE RECURSOS HÍDRICOS – COREH
Av. Farquar, nº 2986 – Complexo Rio Madeira – Edifício Rio Cautário – Térreo
Bairro Pedrinhas – Porto Velho-RO. CEP 76.801-470
Fone/Fax: +55(69) 3212-9617/98482-8512
Email: sedamrecursoshidricos@gmail.com

INFORMAÇÕES DO POÇO

TIPO DE POÇO:	
FINALIDADE DO POÇO: (x) Exploração de água () Exploração de Petróleo () Piezômetro () Recarga de Aquífero () Outro	
USO DA ÁGUA: Doméstico	
ESTADO DO POÇO: (x) Equipado () Abandonado () Não Equipado Utilizável () Soterrado () Jorrante () Outro	
AQUÍFERO EXPLORADO: Jaci-Paraná	
TOPO DO AQUÍFERO (m): 20	BASE DO AQUÍFERO (m): 60
CONDIÇÃO DO AQUÍFERO: () Livre () Confinado () Semilivre (x) Semiconfinado	
PENETRAÇÃO: () Total (x) Parcial	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE CONSTRUÇÃO

PROFUNDIDADE DO POÇO (m): 38					
COMPRIMENTO DO DRENO (m):			LARGURA DO DRENO (m):		
COMPRIMENTO DA GALERIA (m):			LARGURA DA GALERIA (m):		
DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO					
DE (m)	ATÉ (m)	DIÂMETRO (Pol.)	DIÂMETRO (mm)	MÉTODO	FLUIDO
0	38	6	150	1	1
OBS. 1: UTILIZAR OS SEGUINTE VALORES PARA MÉTODO: 1. ROTATIVO DIRETO; 2. ROTATIVO REVERSO; 3. PERCUSSÃO; 4. ROTO PERCUSSÃO.					
OSB. 2: UTILIZAR OS SEGUINTE VALORES PARA FLUIDO: 1. ÁGUA; 2. BENTONITA; 3. POLÍMEROS; 4. MISTO.					
TUBO DE BOCA	PROFUNDIDADE (m):	DIÂMETRO (mm):	ESPESSURA (mm):		
REVESTIMENTO (TUBO LISO)					
DE (m)	ATÉ (m)	DIÂMETRO (Pol.)	DIÂMETRO (mm)	MATERIAL	MATERIAL: 1. AÇO PRETO 2. AÇO INOX 3. PVC 4. GALVANIZADO 5. OUTROS
0	15	6	150	5	
15	27	6	150	5	
27	38	6	150	5	



RONDÔNIA
Governo do Estado

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL – SEDAM
COORDENADORIA DE RECURSOS HÍDRICOS – COREH

Av. Farquar, nº 2986 – Complexo Rio Madeira – Edifício Rio Cautário – Térreo

Bairro Pedrinhas – Porto Velho-RO. CEP 76.801-470

Fone/Fax: +55(69) 3212-9617/98482-8512

Email: sedamrecursoshidricos@gmail.com / coreh@sedam.ro.gov.br

REVESTIMENTO (FILTRO)					
DE (m)	ATÉ (m)	DIÂMETRO (Pol.)	DIÂMETRO (mm)	MATERIAL	MATERIAL: 1. ESPIRALADO GALVANIZADO 2. ESPIRALADO INOX 3. PVC 4. ESTAMPADO PRETO 5. ESTAMPADO GALVANIZADO 6. TUBO RANHURADO 7. OUTROS
15	22	6	150	3	
30	35	6	150	3	
PRÉ-FILTRO					
TIPO: ☒ Areia () Brita		GRANULOMETRIA (mm): 3,5		VOLUME (m³): 1,0	
CIMENTAÇÃO					
PROFUNDIDADE (m)		TRAÇO (CALDA OU ARGAMASSA)		VOLUME (m³)	
9		Argamassa		1/6	
PERFILAGEM ELÉTRICA					
() SIM			☒ NÃO		
TIPO: () Raios Gama () Potencial Espontâneo () Resistência () Resistividade () Calliper () Sônico () Densidade () Outros					
EMPRESA RESPONSÁVEL PELA PERFILAGEM:					
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA PERFILAGEM:					
PERFIL GEOLÓGICO/ESTRATIGRÁFICO					
DE (m)	ATÉ (m)	DESCRIÇÃO DAS LITOLOGIAS (ROCHAS E/OU SEDIMENTOS)	GRUPO/FORMAÇÃO/BACIA SEDIMENTAR		
0	1,5	Material Argiloso com Matriz Arenosa	Cobertura Cenozóica		
1,5	4,0	Argila de coloração avermelhada com laterita	Cobertura Cenozóica		
4,0	16,0	Argila avermelhada	Cobertura Cenozóica		
16	22	Areia de granulação média	Cobertura Cenozóica		
22	29	Argila, esbranquiçada, com areia fina	Cobertura Cenozóica		
29	35	Areia fina a média, siltosa , amarelada	Cobertura Cenozóica		
35	38	Material arenoso com argila de granulometria fina	Cobertura Cenozóica		



RONDÔNIA

Governo do Estado

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL
COORDENADORIA DE RECURSOS HÍDRICOS – COREH
Av. Farquar, nº 2986 – Complexo Rio Madeira – Edifício Rio Cautário – Térreo
Bairro Pedrinhas – Porto Velho-RO. CEP 76.801-470
Fone/Fax: +55(69) 3212-9617/98482-8512
Email: sedamrecursoshidricos@gmail.com

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA, BACTERIOLÓGICA E DE POTABILIDADE	
O EMPREENDEDOR DEVERÁ APRESENTAR EM ANEXO, COM LAUDO E ASSINADO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELAS ANÁLISES.	
TESTE DE BOMBEAMENTO	
TIPO DE TESTE REALIZADO:	Vazão
DURAÇÃO, EM HORAS, DO TESTE:	2
METODOLOGIA DO TESTE REALIZADO:	Volumétrico
DATA DO TESTE DE BOMBEAMENTO:	22/02/2021
RESUMO DO TESTE DE BOMBEAMENTO REALIZADO	
VAZÃO MÉDIA (m³/h):	3,6
NÍVEL DINÂMICO (m):	8,50
NÍVEL ESTÁTICO (m):	4,92
REBAIXAMENTO (m):	1
TEOR DE AREIA DO POÇO (ppm):	
EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO UTILIZADO: Bomba submersa e medidor de nível	
PROFUNDIDADE DE INSTALAÇÃO DA BOMBA (m): 35	
MARCA/MODELO DA BOMBA UTILIZADA: Ebara	
POTÊNCIA DA BOMBA (HP): 1,0 cv	
VAZÃO MÁXIMA DA BOMBA (m³/h): 3,6	
PONTO DE REFERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE NÍVEL (m):	
INTERPRETAÇÃO DO TESTE DE BOMBEAMENTO	
VAZÃO ESPECÍFICA (m³/h/m): 3,6	
REBAIXAMENTO ESPECÍFICO: 1 m	
PERDA DE CARGA DO AQUÍFERO:	
PERDA DE CARGA DO POÇO:	
EFICIÊNCIA HIDRÁULICA:	
COEFICIENTE DE TRANSMISSIVIDADE:	
COEFICIENTE DE ARMAZENAMENTO:	
A TABELA DE TESTE DE BOMBEAMENTO DEVERÁ SER APRESENTADA EM ANEXO A ESTE DOCUMENTO, EM CONJUNTO COM OS GRÁFICOS DE INTERPRETAÇÃO DO MESMO E ART DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO TESTE.	
CONDIÇÕES DE EXPLORAÇÃO E FUNCIONAMENTO	
VAZÃO DE EXPLORAÇÃO (m³/h): 3,0	
TEMPO DE CAPTAÇÃO (h/Dia): 4	PERÍODO DE USO (Dias/Mês): 30
PERÍODO DE USO (Mês/Ano): 12 meses	VAZÃO TOTAL DE USO (m³/Mês): 108
VAZÃO TOTAL DE USO (m³/Ano): 1296	

PERFIL ESQUEMÁTICO DO POÇO TUBULAR

O PERFIL ESQUEMÁTICO DO POÇO DEVE SER APRESENTADO EM CONJUNTO COM ESTE DOCUMENTO, EM ESCALA COMPATÍVEL, CONTENDO TODAS AS INFORMAÇÕES ACERCA DA GEOLOGIA DO POÇO (CONTATOS, TIPO DE ROCHA, DESCRIÇÃO MINERALÓGICA, ZONAS SATURADAS, ETC.). DEVEM CONSTAR INFORMAÇÕES E A LOCALIZAÇÃO ACERCA DA PERFURAÇÃO, TIPO DE FILTRO, PRÉ-FILTRO, CIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA.
--



RONDÔNIA
Governo do Estado

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL – SEDAM
COORDENADORIA DE RECURSOS HÍDRICOS – COREH

Av. Farquar, nº 2986 – Complexo Rio Madeira – Edifício Rio Cautário – Térreo

Bairro Pedrinhas – Porto Velho-RO. CEP 76.801-470

Fone/Fax: +55(69) 3212-9617/98482-8512

Email: sedamrecursoshidricos@gmail.com / coreh@sedam.ro.gov.br

Responsabilizo-me, solidariamente ao requerente, pelas informações deste requerimento.

RAMON DE OLIVEIRA LINO

GEOLOGO

CREA nº 21536CE

Requeiro por este instrumento a Outorga do Direito de Uso de Recursos Hídricos, de acordo com o que estabelece o Decreto Estadual nº 10.114, de 20 de setembro de 2002, que regulamenta a Lei Complementar nº 255, de 25 de janeiro de 2002, que Institui a Política, cria o Sistema de Gerenciamento e o Fundo de Recursos Hídricos do Estado de Rondônia e dá outras providências.

**Termos em que,
Para Deferimento**

Porto Velho, 19 de Abril de 2021.

JADER FERNANDES DE JESUS
SUPERINTENDENTE DE MEIO AMBIENTE
CPF nº 037.362.226-02