



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](mailto:sedamrecursoshidricos@gmail.com) / [coreh@sedam.ro.gov.br](mailto:coreh@sedam.ro.gov.br)

## FICHA DE CADASTRO DE POÇOS

### DADOS DO REQUERENTE (PESSOA FÍSICA OU JURÍDICA)

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

### DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELAS INFORMAÇÕES

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

### LOCALIZAÇÃO DO POÇO

<b>BACIA HIDROGRÁFICA:</b> Amazonas	
<b>DATA DE CONSTRUÇÃO:</b> 2013	<b>COTA TOPOGRÁFICA (m):</b>
<b>SUB-BACIA HIDROGRÁFICA:</b> Bacia do Baixo Rio Candeias	
<b>COORDENADA GEOGRÁFICA DO POÇO (SIRGAS 2000)</b>	
<b>LATITUDE (S):</b> 9014528.088 S	<b>LONGITUDE (W):</b> 394721.631 E
<b>FOLHA TOPOGRÁFICA 1:100.000:</b>	
<b>FOLHA TOPOGRÁFICA 1:50.000:</b>	
<b>ENDEREÇO:</b> Rodovia BR-364 sentido Porto Velho /Acre	
<b>COMPLEMENTAÇÃO:</b> Subestação Coletora	<b>BAIRRO:</b> Zona Rural
<b>MUNICÍPIO:</b> Porto Velho	
<b>UF:</b> RO	
<b>CEP:</b> 76808695	<b>TELEFONE:</b> 6932198108
<b>FAX:</b>	

### DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO E PERFURAÇÃO DO POÇO

<b>NOME:</b> Ramon de Oliveira Lino		
<b>EMAIL:</b> tecnico3@hlsolucoesambientais.com.br		
<b>CREA Nº:</b> 321536CE	<b>CPF:</b> 036.628.513.00	<b>TELEFONE:</b> 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](mailto:sedamrecursoshidricos@gmail.com)

### INFORMAÇÕES DO POÇO

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE CONSTRUÇÃO

<b>PROFUNDIDADE DO POÇO (m):</b> 60					
<b>COMPRIMENTO DO DRENO (m):</b>			<b>LARGURA DO DRENO (m):</b>		
<b>COMPRIMENTO DA GALERIA (m):</b>			<b>LARGURA DA GALERIA (m):</b>		
<b>DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO</b>					
<b>DE (m)</b>	<b>ATÉ (m)</b>	<b>DIÂMETRO (Pol.)</b>	<b>DIÂMETRO (mm)</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>FLUIDO</b>
0	60	6	150	1	1
<b>OBS. 1: UTILIZAR OS SEGUINTE VALORES PARA MÉTODO: 1. ROTATIVO DIRETO; 2. ROTATIVO REVERSO; 3. PERCUSSÃO; 4. ROTO PERCUSSÃO.</b>					
<b>OSB. 2: UTILIZAR OS SEGUINTE VALORES PARA FLUIDO: 1. ÁGUA; 2. BENTONITA; 3. POLÍMEROS; 4. MISTO.</b>					
<b>TUBO DE BOCA</b>	<b>PROFUNDIDADE (m):</b>	<b>DIÂMETRO (mm):</b>		<b>ESPESSURA (mm):</b>	
<b>REVESTIMENTO (TUBO LISO)</b>					
<b>DE (m)</b>	<b>ATÉ (m)</b>	<b>DIÂMETRO (Pol.)</b>	<b>DIÂMETRO (mm)</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>MATERIAL:</b> 1. AÇO PRETO 2. AÇO INOX 3. PVC 4. GALVANIZADO 5. OUTROS
0	20	6	150	5	
28	35	6	150	5	
45	60	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](mailto:sedamrecursoshidricos@gmail.com) / [coreh@sedam.ro.gov.br](mailto:coreh@sedam.ro.gov.br)

REVESTIMENTO (FILTRO)					
DE (m)	ATÉ (m)	DIÂMETRO (Pol.)	DIÂMETRO (mm)	MATERIAL	MATERIAL: 1. ESPIRALADO 2. ESPIRALADO INOX 3. PVC 4. ESTAMPADO PRETO 5. ESTAMPADO GALVANIZADO 6. TUBO RANHURADO 7. OUTROS
20	28	6	150	3	
35	45	6	150	3	
PRÉ-FILTRO					
TIPO: <input checked="" type="checkbox"/> Areia <input type="checkbox"/> Brita		GRANULOMETRIA (mm): 3,5		VOLUME (m³): 1,5	
CIMENTAÇÃO					
PROFUNDIDADE (m)		TRAÇO (CALDA OU ARGAMASSA)		VOLUME (m³)	
12		Argamassa		1/4	
PERFILAGEM ELÉTRICA					
<input type="checkbox"/> SIM			<input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
TIPO: <input type="checkbox"/> Raios Gama <input type="checkbox"/> Potencial Espontâneo <input type="checkbox"/> Resistência <input type="checkbox"/> Resistividade <input type="checkbox"/> Calliper <input type="checkbox"/> Sônico <input type="checkbox"/> Densidade <input type="checkbox"/> 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	20	Argila, esbranquiçada, com areia fina	Cobertura Cenozóica		
20	29	Areia de granulação média	Cobertura Cenozóica		
29	35	Argila siltosa, amarelada	Cobertura Cenozóica		
35	45	Material arenoso de granulometria fina	Cobertura Cenozóica		
45	60	Argila siltosa de cor acinzentada	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](mailto:sedamrecursoshidricos@gmail.com)

<b>ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA, BACTERIOLÓGICA E DE POTABILIDADE</b>	
<b>O EMPREENDEDOR DEVERÁ APRESENTAR EM ANEXO, COM LAUDO E ASSINADO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELAS ANÁLISES.</b>	
<b>TESTE DE BOMBEAMENTO</b>	
<b>TIPO DE TESTE REALIZADO:</b>	Vazão
<b>DURAÇÃO, EM HORAS, DO TESTE:</b>	2
<b>METODOLOGIA DO TESTE REALIZADO:</b>	Volumétrico
<b>DATA DO TESTE DE BOMBEAMENTO:</b>	23/02/2021
<b>RESUMO DO TESTE DE BOMBEAMENTO REALIZADO</b>	
<b>VAZÃO MÉDIA (m³/h):</b>	3,0
<b>NÍVEL DINÂMICO (m):</b>	17,92
<b>NÍVEL ESTÁTICO (m):</b>	4,92
<b>REBAIXAMENTO (m):</b>	13
<b>TEOR DE AREIA DO POÇO (ppm):</b>	
<b>EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO UTILIZADO:</b> Bomba submersa e medidor de nível	
<b>PROFUNDIDADE DE INSTALAÇÃO DA BOMBA (m):</b> 35	
<b>MARCA/MODELO DA BOMBA UTILIZADA:</b> Ebara	
<b>POTÊNCIA DA BOMBA (HP):</b> 1,0 cv	
<b>VAZÃO MÁXIMA DA BOMBA (m³/h):</b> 3,4	
<b>PONTO DE REFERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE NÍVEL (m):</b>	
<b>INTERPRETAÇÃO DO TESTE DE BOMBEAMENTO</b>	
<b>VAZÃO ESPECÍFICA (m³/h/m):</b> 3,4	
<b>REBAIXAMENTO ESPECÍFICO:</b> 13	
<b>PERDA DE CARGA DO AQUÍFERO:</b>	
<b>PERDA DE CARGA DO POÇO:</b>	
<b>EFICIÊNCIA HIDRÁULICA:</b>	
<b>COEFICIENTE DE TRANSMISSIVIDADE:</b>	
<b>COEFICIENTE DE ARMAZENAMENTO:</b>	
<b>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.</b>	
<b>CONDIÇÕES DE EXPLORAÇÃO E FUNCIONAMENTO</b>	
<b>VAZÃO DE EXPLORAÇÃO (m³/h):</b> 3,0	
<b>TEMPO DE CAPTAÇÃO (h/Dia):</b> 4	<b>PERÍODO DE USO (Dias/Mês):</b> 30 dias
<b>PERÍODO DE USO (Mês/Ano):</b> 12 meses	<b>VAZÃO TOTAL DE USO (m³/Mês):</b> 102
<b>VAZÃO TOTAL DE USO (m³/Ano):</b> 1224	

### PERFIL ESQUEMÁTICO DO POÇO TUBULAR

<b>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.</b>
--



**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](mailto:sedamrecursoshidricos@gmail.com) / [coreh@sedam.ro.gov.br](mailto: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**