SUMÁRIO

CAPÍTULO 1

1. IDENTIFICAÇÃO 1-1
1.1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR 1-1
1.2. DADOS E LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO 1-1
1.3. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELO ESTUDO 1-3
1.3.1. Responsabilidade geral 1-3
1.3.2. Identificação da equipe técnica 1-3

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

Nome/ Razão Social: Rio Ligeiro Energia Ltda.

Endereço: Estrada do rio Ligeiro, s/n, km 27,5, Zona Rural, Jussara (PR), CEP 87.230-000. Telefone: (41) 3342-2112.

CNPJ: 08.394.100/0001-51

1.2. DADOS E LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Nome do Empreendimento: PCH Cianorte

Tipo de Empreendimento: Pequena Central Hidrelétrica

Localização e área do empreendimento: localiza-se no município de Cianorte (parte do reservatório pela margem esquerda, circuito hidráulico e casa de força) e parte no município de Jussara (margem direita do reservatório). O acesso pode ser feito pela capital, Curitiba, através das rodovias BR-277/376, até a cidade de Maringá, tomando então a rodovia PR 323 em direção à cidade de Cianorte, e posteriormente a rodovia PR 082 em direção à cidade de Terra Boa. Pode-se acessar a área da PCH Cianorte, à direita antes da ponte sobre o rio Ligeiro.

Corpo d'água e bacia hidrográfica: o empreendimento está inserido na bacia do rio Paraná (6), na sub-bacia do rio Ivaí (64), curso d'água do rio Ligeiro.

Coordenadas geográficas: A barragem da PCH Cianorte situa-se no rio Ligeiro, na divisa dos municípios de Cianorte e Jussara (Figura 1.1), na coordenada geográfica 23° 42' 38,98" S e 52° 31' 39,05" W. O reservatório (16,90 ha) se encontra nos municípios de Cianorte e Jussara. A casa de força situa-se no município de Cianorte (Figura 1.1), na coordenada geográfica 23° 41' 5,28" S e 52° 30' 52.81" W.

De acordo com o Inventário do rio Ligeiro, esta PCH possuirá 6,00 MW instalados de capacidade máxima de geração, fato que remonta numa energia média de longo termo de 3,23 MWmed e fator de capacidade de 0,56.

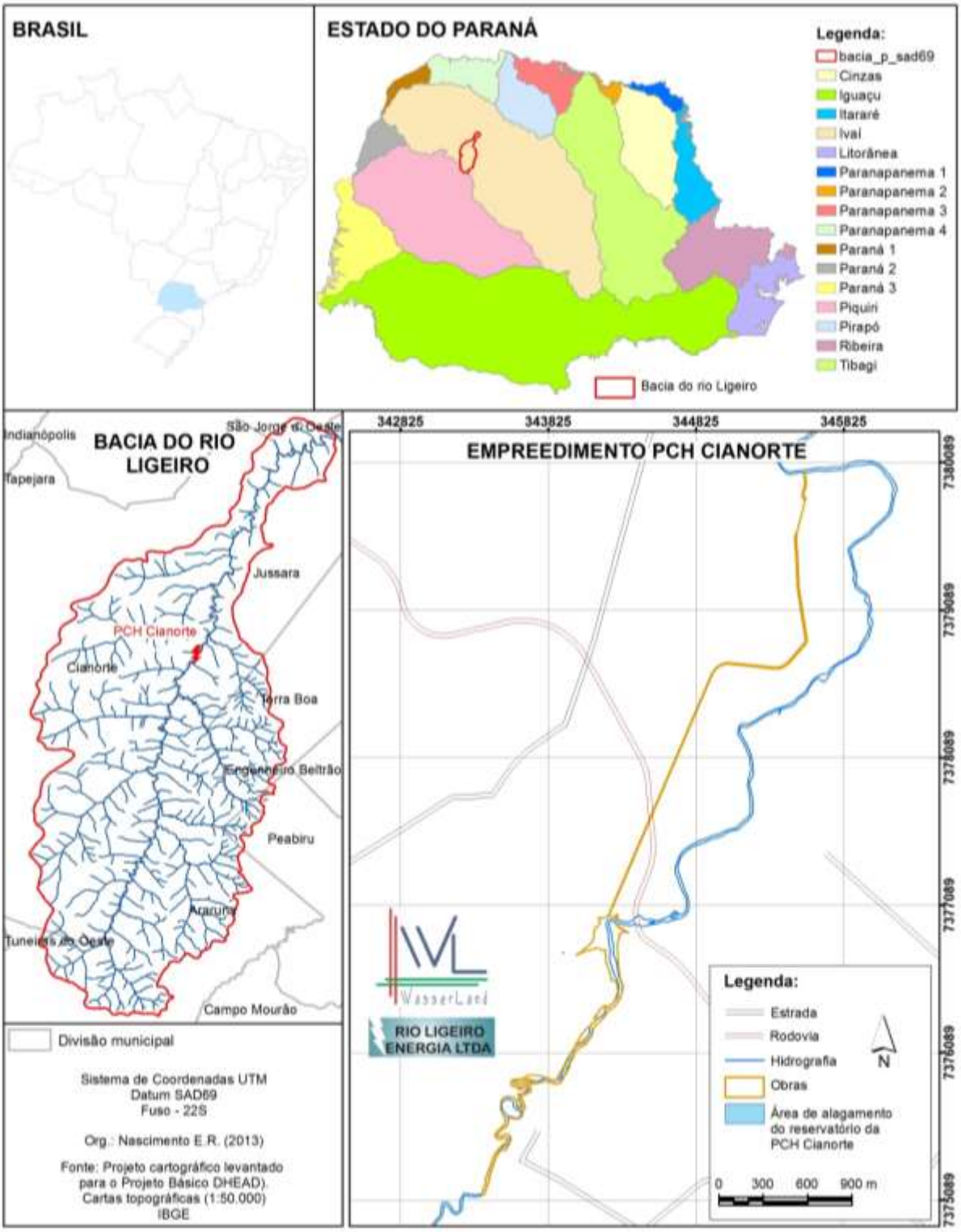


Figura 1.1 - Localização da PCH Cianorte.

Os níveis operacionais da usina foram respeitados devidamente conforme definidos no Estudo de Inventário, NAM 416,00 e NAJ 370,00, configurando 46,00 m de queda bruta máxima.

1.3. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELO ESTUDO AMBIENTAL

1.3.1. Responsabilidade geral

Nome/ Razão Social: WasserLand Engenharia e Projetos Ltda

Endereço: Rua Tereza Nester, 293, sala 03, Bairro Afonso Pena, São José dos Pinhais (PR), CEP 83045-290

CNPJ: 13 581 827/0001-88 **Inscrição Municipal**: 5233.5

Representante Legal: Ana Rosa dos Anjos Sirtoli

Contatos: e-mail: arsirtoli@gmail.com **Fone/Fax**: (41) 8422-9974 / (41) 9937-5880

1.3.2. Identificação da equipe técnica

O Relatório Ambiental Simplificado (RAS) da PCH Cianorte foi realizado por equipe técnica multidisciplinar. Os dados da equipe podem ser observados a seguir:

_____

Engª Agrônoma Drª. Ana Rosa dos Anjos Sirtoli
CPF 753.477.849-20
Coordenadora Geral dos Estudos
CREA 21509/D-PR
CTF 5499686

_____

Biólogo Especialista Carlos Roberto Grippa
CPF 003.627.469-07
Responsável técnico pelos estudos de flora
CRBio 53133-03
CTF 1629707

_____
Eng. Agr. Dr. Marcelo Ricardo de Lima
CPF 696.859.919-87
Responsável técnico pelos estudos pedológicos e de meteorologia agrícola
CREA 81873/D-PR
CTF 5254118

_____
Geógrafo Msc. Edenilson Roberto do Nascimento
CPF 041806299-41
Responsável técnico pela elaboração dos mapas e geoprocessamento
CREA PR-80804/D
CTF 5255208

_____
Geólogo M.Sc. Antônio Carlos Buchmann Filho
CPF 394.048.629-91
Responsável Técnico pelos estudos geológicos
CREA 19593/D-PR
CTF 3884373

_____
Bióloga M.Sc. Carla Morales
CPF 016.651.089-08
Responsável técnico pelos estudos de fauna
CRBio 28158/07D
CTF 611655

_____
Engenheiro Civil Álvaro Zimmer Neto
CPF 040.471.789-69
Responsável técnico pela descrição geral do projeto e estudos de recursos hídricos
CREA 89434-D/PR
CTF 4113526

_____
Engº Agrônomo Dr. Angelo Evaristo Sirtoli
CPF nº 390 560660 72
Coordenador Adjunto
CREA PR 26041-D
CTF 4133243

_____
Geógrafo Msc. Edenilson Roberto do Nascimento
CPF 041806299-41
Responsável técnico pela elaboração dos estudos socioeconômicos
CREA PR-80804/D
CTF 5255208