



SIMAE - SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Intermunicipal dos municípios de Capinzal e Ouro/SC
Rua Domingos Omizollo, 447 – Bairro São Luiz – Capinzal/SC CEP 89.665-000
CNPJ: 82.782.079/0001-14 Fone/fax: (049) 3555 1107

INSTRUÇÃO NORMATIVA nº CAO/01/2019, DE 09 DE OUTUBRO DE 2019.

Define os padrões de proteção de hidrômetros, suas dimensões e características, bem como em quais situações os mesmos são exigidos.

O Diretor do Serviço Intermunicipal de Água e Esgoto de Capinzal e Ouro/SC, no uso de suas atribuições que lhe confere o artigo 115, do Decreto nº 059, de 30 de abril de 2014 (Capinzal) e Decreto nº 189, de 23 de abril de 2014 (Ouro), e

Considerando a necessidade de definir as dimensões e características do padrão de proteção de hidrômetros, bem como as condições em que os mesmos devem ser executados e aprovados,

Considerando a importância do equipamento de medição de água (hidrômetro) estar adequadamente protegido,

Resolve emitir a seguinte INSTRUÇÃO NORMATIVA:

Art. 1º. É obrigatória a instalação, confecção e/ou construção do padrão de proteção de hidrômetros, nas seguintes situações:

- a. Ligações novas de água;
- b. Religações de água solicitadas pelo usuário;
- c. Alteração do local da ligação;
- d. Alteração do padrão de ligação, por solicitação do usuário ou pela Autarquia;

Art. 2º. A responsabilidade pela instalação, confecção e/ou construção do padrão de proteção do hidrômetro é exclusiva do titular da ligação de água, cabendo a Autarquia, através de seus técnicos a aprovação, bem como prestar as orientações técnicas necessárias.

Art. 3º. As dimensões e características do padrão de proteção de hidrômetro são as constantes nos desenhos dos anexos I a VI desta Instrução Normativa.

Art. 4º. Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se disposições contrárias, em especial a INSTRUÇÃO NORMATIVA nº CAO/01/2017, de 11 de dezembro de 2017.

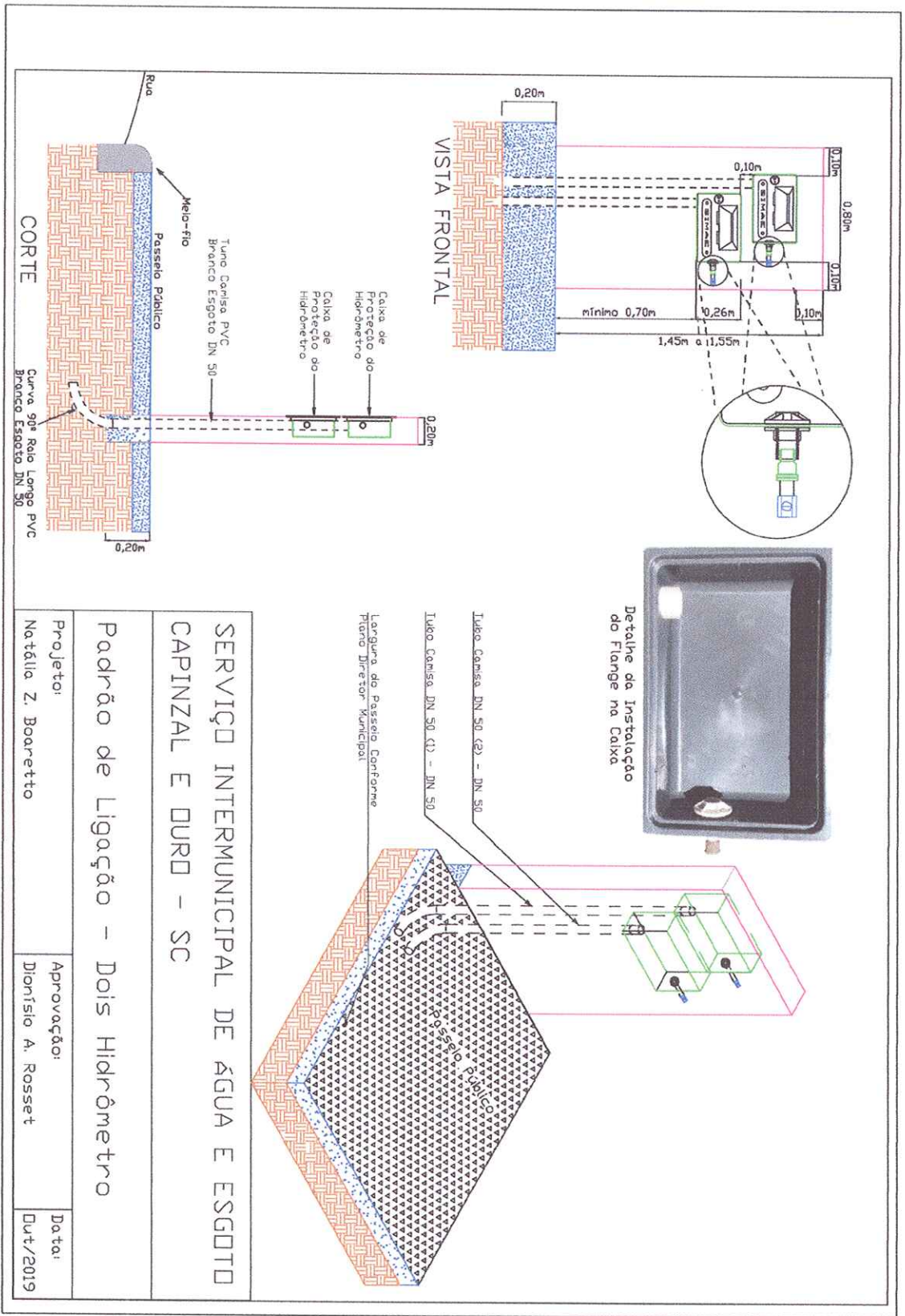
Sidnei Penzo
Diretor Geral



SIMAE - SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Intermunicipal dos municípios de Capinzal e Ouro/SC
 Rua Domingos Omizollo, 447 – Bairro São Luiz – Capinzal/SC CEP 89.665-000
 CNPJ: 82.782.079/0001-14 Fone/fax: (049) 3555 1107

ANEXO II



SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
 CAPINZAL E OURO – SC

Padrão de Ligação – Dois Hidrômetros

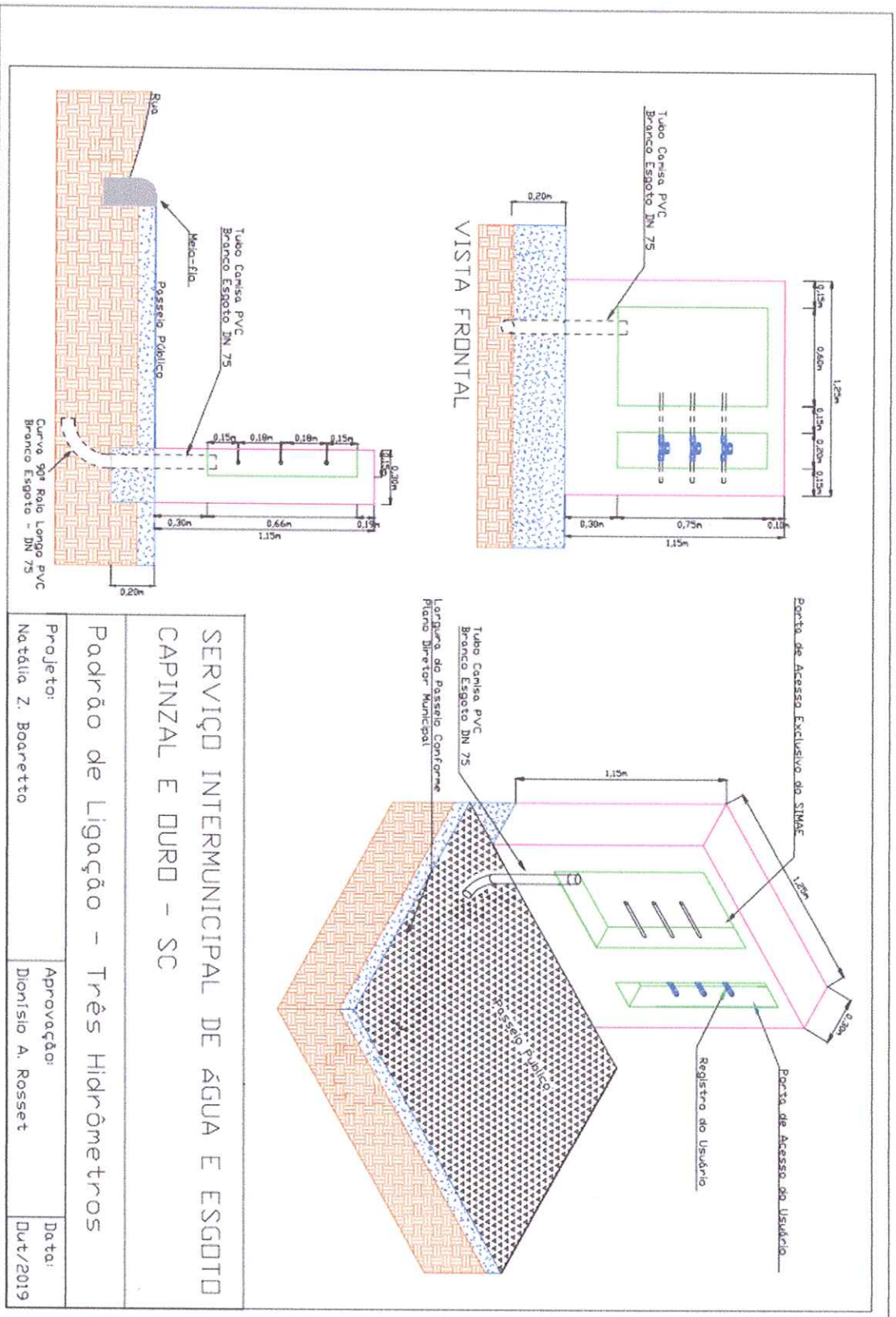
Projeto:	Approvação:	Data:
Natália Z. Boaretto	Dionísio A. Rosset	Out/2019



SIMAE - SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia InterMunicipal dos municípios de Capinzal e Ouro/SC
 Rua Domingos Omizollo, 447 – Bairro São Luiz – Capinzal/SC CEP 89.665-000
 CNPJ: 82.782.079/0001-14 Fone/fax: (049) 3555 1107

ANEXO III-A



SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
 CAPINZAL E OURO - SC

Padrão de Ligação - Três Hidrômetros

Projeto:	Aprovação:	Data:
Natália Z. Boaretto	Dionísio A. Rosset	Out/2019

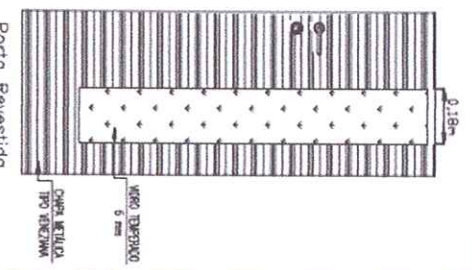
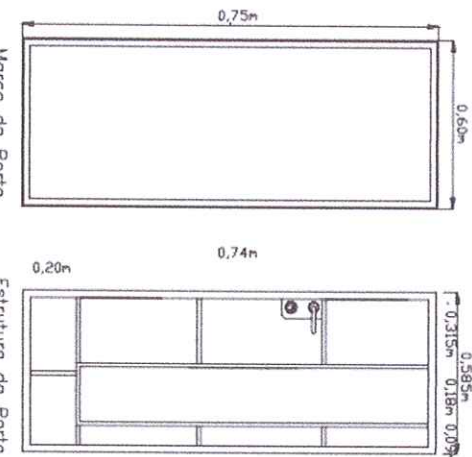
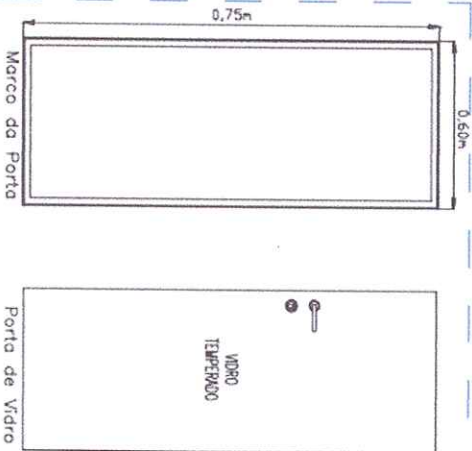


SIMAE - SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

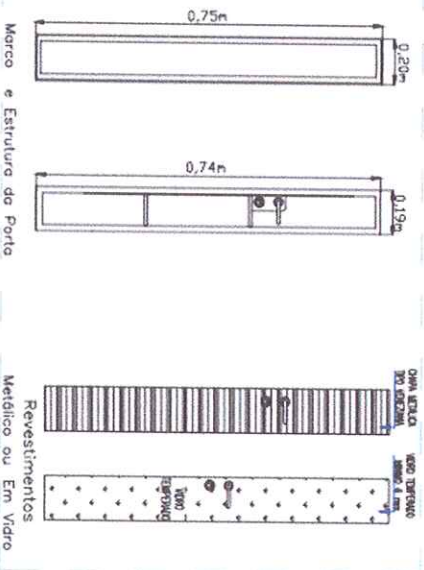
Autarquia Intermunicipal dos municípios de Capinzal e Ouro/SC
Rua Domingos Omizollo, 447 - Bairro São Luiz - Capinzal/SC CEP 89.665-000
CNPJ: 82.782.079/0001-14 Fone/fax: (049) 3555 1107

ANEXO III-B

MODELO DE PORTA PARA ÁREA DE ACESSO EXCLUSIVO DO SIMAE



MODELO DE PORTA DO USUÁRIO



OBSERVAÇÕES

1. O Usuário optará pelo modelo de porta que mais lhe convier;
2. Para o caso de uso de porta em vidro no padrão de ligação, este deverá ser temperado;
3. Ao instalar a porta de uso exclusivo do Simae, é necessário que a fechadura fique no mesmo lateral do tubo comissa

SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
CAPINZAL E OURO - SC

Padrão de Ligação - Três Hidrômetros
Parte II - Modelo de Portas

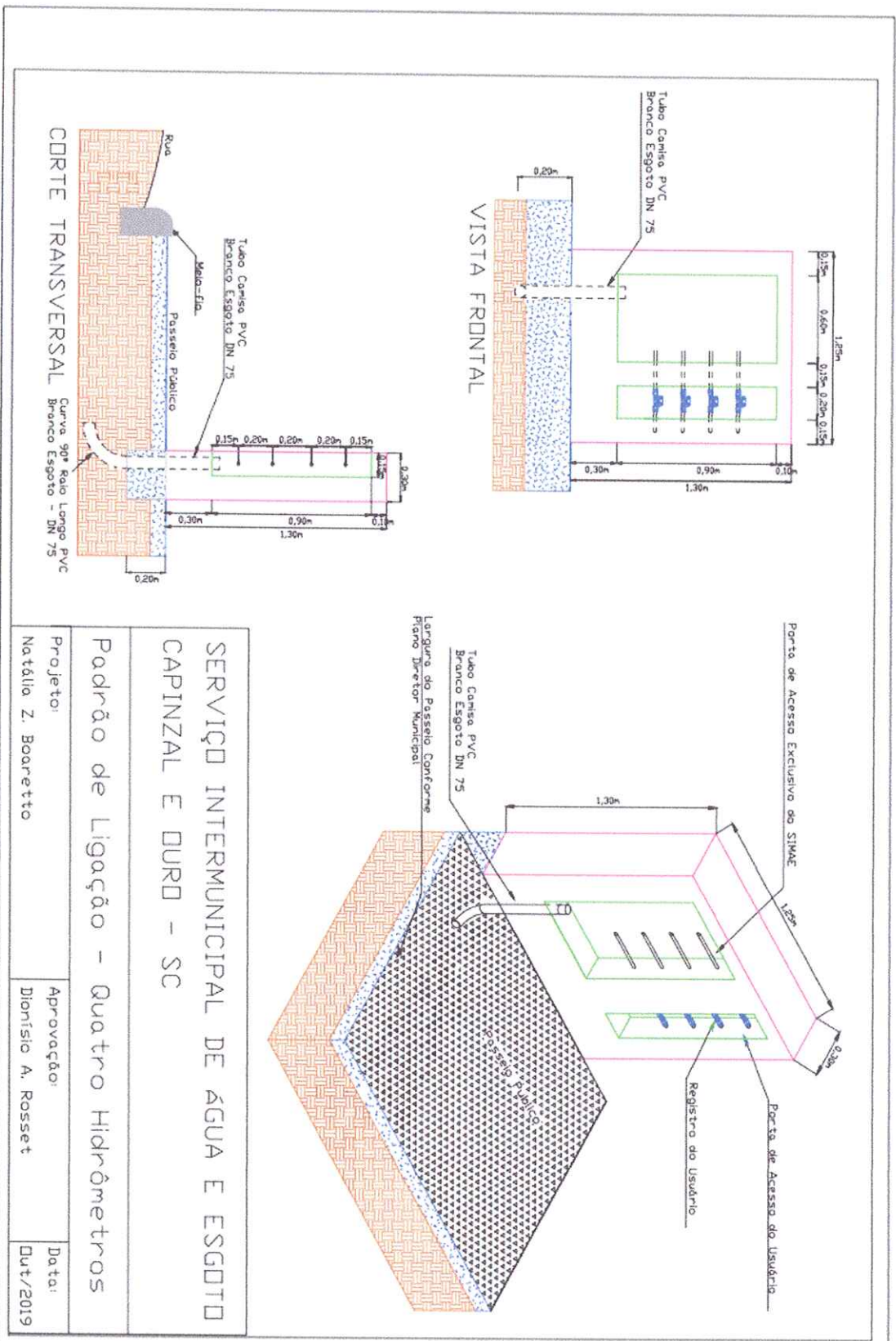
Projeto:	Aprovação:	Data:
Natália Z. Boaretto	Dionísio A. Rosset	Dut/2019



SIMAE - SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Intermunicipal dos municípios de Capinzal e Ouro/SC
 Rua Domingos Onizollo, 447 - Bairro São Luiz - Capinzal/SC CEP 89.665-000
 CNPJ: 82.782.079/0001-14 Fone/fax: (049) 3555 1107

ANEXO IV-A



SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
 CAPINZAL E OURO - SC

Padrão de Ligação - Quatro Hidrômetros

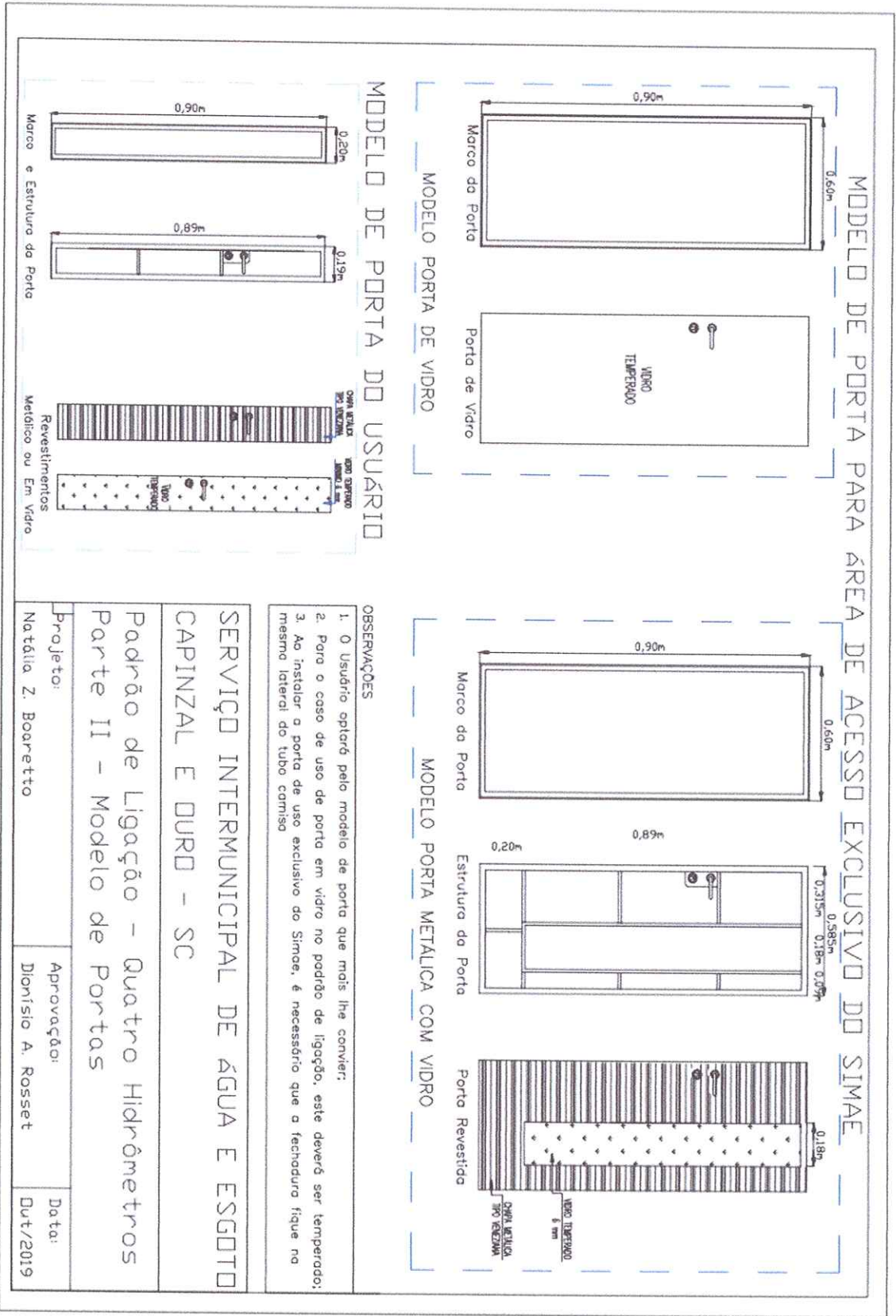
Projeto:	Aprovação:	Data:
Natália Z. Boaretto	Dionísio A. Rosset	Out/2019



SIMAE - SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Intermunicipal dos municípios de Capinzal e Ouro/SC
Rua Domingos Omizollo, 447 - Bairro São Luiz - Capinzal/SC CEP 89.665-000
CNPJ: 82.782.079/0001-14 Fone/fax: (049) 3555 1107

ANEXO IV-B

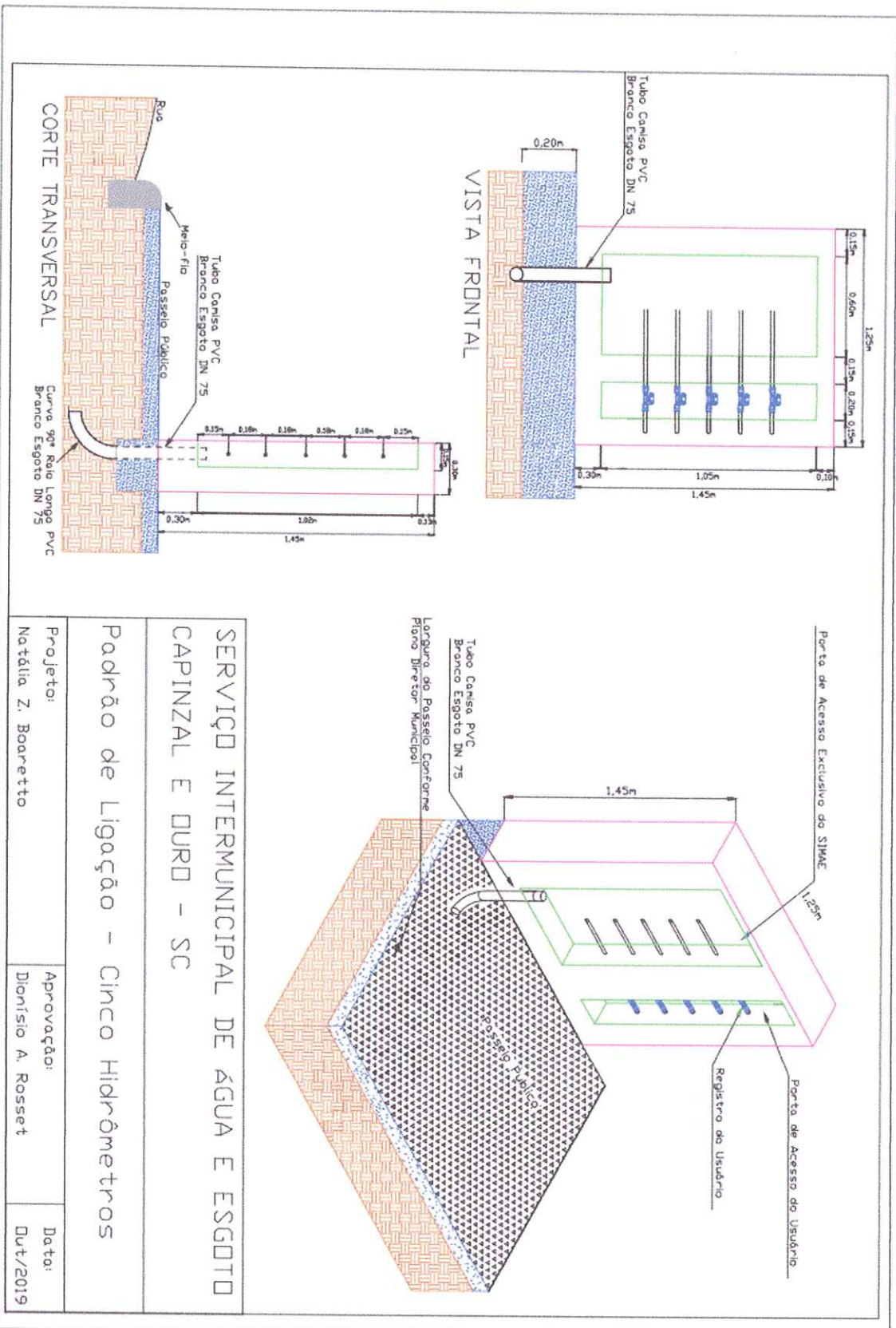




SIMAE - SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Intermunicipal dos municípios de Capinzal e Ouro/SC
 Rua Domingos Omizollo, 447 - Bairro São Luiz - Capinzal/SC CEP 89.665-000
 CNPJ: 82.782.079/0001-14 Fone/fax: (049) 3555 1107

ANEXO V-A



SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
 CAPINZAL E OURO - SC

Padrão de Ligação - Cinco Hidrômetros

Projeto: Natália Z. Boaretto

Aprovação: Dionísio A. Rosset

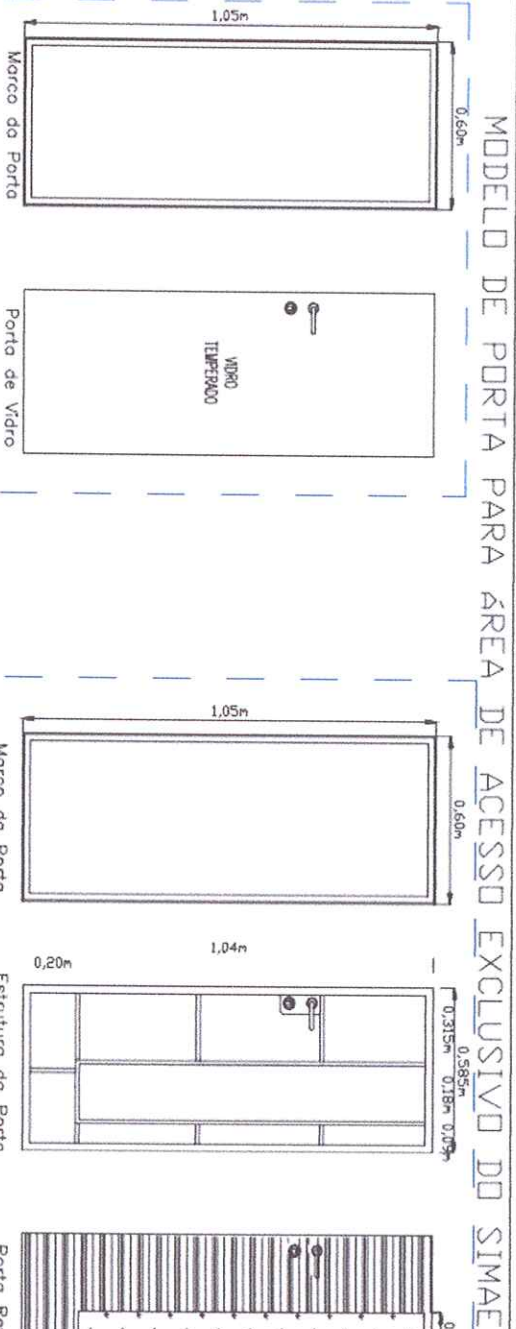
Data: Dez/2019



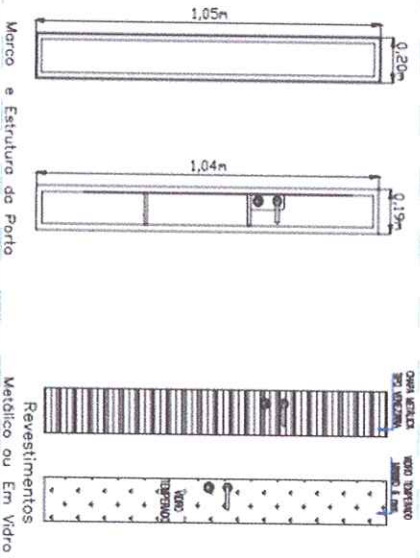
SIMAE - SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia InterMunicipal dos municípios de Capinzal e Ouro/SC
Rua Domingos Ormizollo, 447 - Bairro São Luiz - Capinzal/SC CEP 89.665-000
CNPJ: 82.782.079/0001-14 Fone/fax: (049) 3555 1107

ANEXO V-B



MODELO DE PORTA DO USUÁRIO



OBSERVAÇÕES

1. O Usuário optará pelo modelo de porta que mais lhe convier.
2. Para o caso de uso de porta em vidro no padrão de ligação, este deverá ser temperado;
3. Ao instalar a porta de uso exclusivo do Simae, é necessário que a fechadura fique na mesma lateral do tubo cornisa

SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
CAPINZAL E OURO - SC

Padrão de Ligação - Cinco Hidrômetros
Parte II - Modelo de Portas

Projeto:	Aprovação:	Data:
Naátia Z. Boaretto	Dionísio A. Rosset	Out/2019



SIMAE - SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Intermunicipal dos municípios de Capinzal e Ouro/SC
Rua Domingos Omizollo, 447 - Bairro São Luiz - Capinzal/SC CEP 89.665-000
CNPJ: 82.782.079/0001-14 Fone/fax: (049) 3555 1107

ANEXO VI-B

MODELO DE PORTA PARA ÁREA DE ACESSO EXCLUSIVO DO SIMAE

MODELO PORTA DE VIDRO

MODELO PORTA METÁLICA COM VIDRO

MODELO DE PORTA DO USUÁRIO

REVESTIMENTOS

Revestimentos Metálico ou Em Vidro

OBSERVAÇÕES

1. O Usuário optará pelo modelo de porta que mais lhe convier;
2. Para o caso de uso de porta em vidro no padrão de ligação, este deverá ser temperado;
3. Ao instalar a porta de uso exclusivo do Simae, é necessário que a fechadura fique na mesma lateral do tubo cornisa

SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

CAPINZAL E OURO - SC

Padrão de Ligação - Seis Hidrômetros

Parte II - Modelo de Portas

Projeto: Natália Z. Boaretto	Aprovação: Dionísio A. Rosset	Data: Out/2019
---------------------------------	----------------------------------	-------------------