

## ANEXO II

### RELATÓRIO DE PERCOLAÇÃO

Percolação realizada em área localizada no **município** de **GUAÍRA-PR.**, no **Lote nº ((302, 303 e 304) – C) - 01**, para implantação de um Condomínio dos idosos.

O terreno apresenta superfície **plana**, com vegetação **rasteira** com área de 12.160,32 metros quadrados e lençol freático abaixo de 5,00 metros de profundidade.

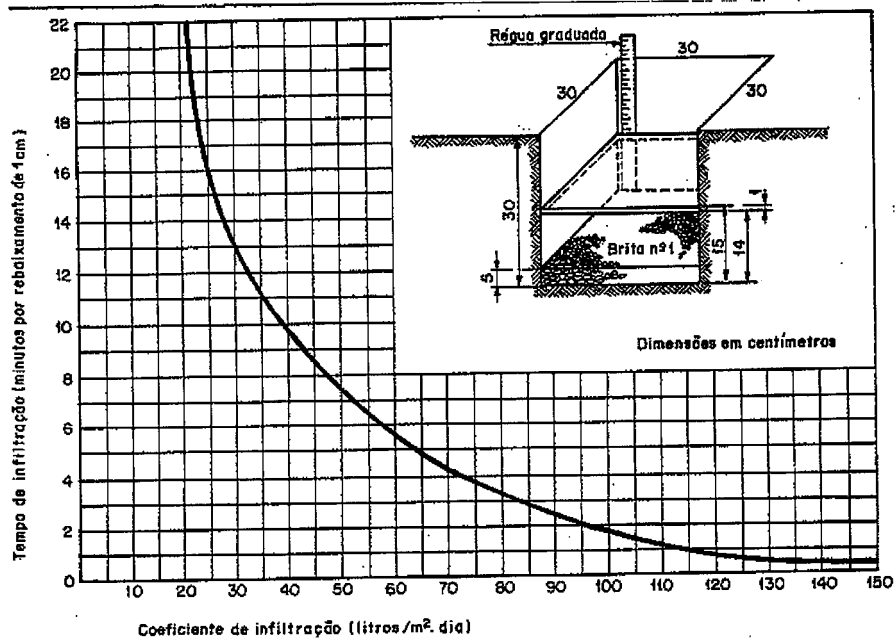
Foi executado 03 valas para a realização do teste de percolação de forma a abranger uniformemente o terreno, sendo que em cada vala repetiu-se o teste por 5 (cinco) vezes, adotando-se o menor coeficiente de infiltração. O resultado foi satisfatório para a implantação do sistema de coleta de esgoto das habitações do tipo **fossas sépticas/sumidouro**.

*Bruno Andrei Colcetta*

BRUNO ANDREI COLCETTA  
Engenheiro Civil  
CREA-PR 134.726/D  
Matrícula 29173-01

## GRÁFICO DE PERCOLAÇÃO

### ABSORÇÃO DO SOLO



Vala	Tempo (minutos)	Nível do lençol freático (metros)	Coeficiente de infiltração (L/m²x dia)
V1	t= 08' 30"	0,15	45
V2	t= 08' 00"	0,15	47,5
V3	t= 07' 00"	0,15	52,5

Município: LOTE Nº ((302, 303 e 304) – C) - 01

Denominação: RESIDENCIAL SÃO DOMINGOS

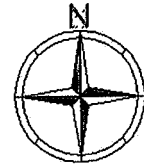
Área: 12.160,32 m<sup>2</sup>

Resp. Técnico: BRUNO ANDREI COLCETTA

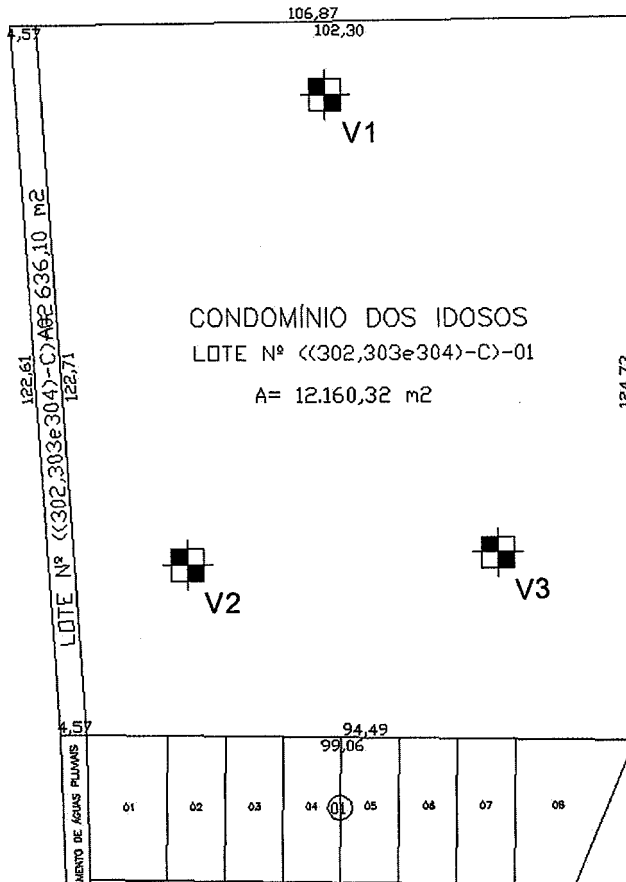
CREA: 134.726/D

*Bruno Andrei Colcetta*

**BRUNO ANDREI COLCETTA**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PR 134.726/D  
 Matrícula 29173-01



RUA RENILDO GONÇALVES PINTO



RUA OCTAVIO BACHEGA

RUA JACOB ROSEMBERGER



V - VALA DE PERCOLAÇÃO

MUNICÍPIO: GUAÍRA-PR.

LOTE:n ((302, 303 e 304) - C) - 01

ÁREA: 12.160,32 m<sup>2</sup>

### CROQUI DE VALA DE TESTE DE PERCOLAÇÃO

Escala 1: 1.000

*Bruno Andrei Colcetta*

**BRUNO ANDREI COLCETTA**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PR 134.726/D  
 Matrícula 29173-01

**BRUNO ANDREI COLCETTA**  
 Engenheiro Civil



1. Responsável Técnico

**BRUNO ANDREI COLCETTA**

Título profissional:  
**ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1712569937  
Registro: PR-134726/D

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE GUAÍRA**

CNPJ: 77.857.183/0001-90

AV. CORONEL OTÁVIO TOSTA, 126  
CENTRO - GUAÍRA/PR 85980-000

Contrato: MATRICULA 29173/1  
Celebrado em: 01/09/2021

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

3. Dados da Obra/Serviço

RUA OCTAVIO BACHEGA, S/N

LOTE Nº ((302,303E304)-C)-01 2ª GLEBA DA COMPANHIA MATE LARANJEIRAS - GUAÍRA/PR 85980-000

Data de Início: 01/09/2021 Previsão de término: 30/09/2021 Coordenadas Geográficas: -24,110488 x -54,266313

Finalidade: Outro

3. Atividade Técnica

Elaboração	Quantidade	Unidade
[Execução de serviço técnico] de ensaio físico de solos	12160,32	M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

4. Observações

Elaboração de teste de sondagem, percolação, perfil geológico.

6. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Guaíra-PR, 03 de setembro de 2021  
Local data

Bruno Andrei Colcetta  
BRUNO ANDREI COLCETTA - CPF: 076.318.319-98

7. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br).
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br) ou [www.confex.org.br](http://www.confex.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br)  
Central de atendimento: 0800 041 0067



**CREA-PR**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em : 03/09/2021

Valor Pago: R\$ 88,78

Nosso número: 2410101720214337794

26

