
	GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO	
	QUESTIONÁRIO AMBIENTAL	DATA: /2014

FOSSA SÉPTICA

(na hipótese de não haver rede de esgoto)

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Município: INDIANOPOLIS

Associação: AMERIOS Escritório Regional: UMUARAMA

Este Questionário Ambiental é associado ao Projeto de: Patio Rodoviario Municipal

Localização (rua, bairro): Rua Jose Alves de Miranda, Lote 01 e 11 , Quadra 11, jar

• População

- Número de pessoas atendidas: 42 pessoas
- Tamanho do lote (m²): 332,28 m²

• Formas de Disposição dos Esgotos Utilizadas Atualmente na Área : Forma Septica e Sumidouro

• Abastecimento de Água

Poço individual	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>
Fonte superficial individual	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>
Ligação com rede	Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>

• Tipo de Solo

- Permeabilidade alta (taxa de absorção > 40 l / m² dia): Sim ☒ Não ☐
- Permeabilidade média (> 20 l / m² dia e < 40 l / m² dia): Sim ☐ Não ☒
- Permeabilidade baixa (< 20 l / m² dia): Sim ☐ Não ☒

2. CARACTERÍSTICAS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO PROJETO.



• Distância da fossa à casa: Distancia mais próxima edificação – Oficia -10,00m

• Estimativa do potencial de contaminação:

- DBO (População x 6,9 kg/hab.ano) t/ano

• Topografia Predominante

- Declividade baixa (0 a 10%)	Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
- Declividade média (10 a 30%)	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>
- Declividade alta (30 a 60%)	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>

	GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO	
	QUESTIONÁRIO AMBIENTAL	
		DATA: /2014

- Declividade muito alta (> 60%)

Sim ☐ Não ☒

• **Área Inundável**

Sim ☐ Não ☒

3. IMPACTO AMBIENTAL

• **Nível do lençol freático:** _____

• **Contaminação da água subterrânea**

Sim ☐ Não ☒

• **Contaminação da água superficial**

- rios, córregos

Sim ☐ Não ☒

- nascentes

Sim ☐ Não ☒

- praias ou lugares de recreio

Sim ☐ Não ☒

• **Requer desmate**

Sim ☒ Não ☐

4. PROCEDIMENTOS PARA MITIGAÇÃO DE IMPACTOS:

• **Distância da cota inferior da fossa ao lençol freático:** _____ **muito alto** _____

• **Distância da fossa a poços ou fontes de água.** Fornecimento de água tratada sanepar – ponto tipo torneira – distancia media de 10m

• **A fossa séptica com área de disposição, foi construída em zonas muito inclinadas, sujeitas a desmoronamento e deslizamentos.**

Sim ☐ Não ☒

• **A fossa será construída em local de fácil acesso para permitir a limpeza e manutenção.**

Sim ☒ Não ☐

• **O sistema oferece risco de contaminação direta ou indireta a pessoas ou animais.**

Sim ☐ Não ☒

* *em caso afirmativo especificar:* _____

• **Foi evitada a indução de águas pluviais para o interior da fossa.**

Sim ☒ Não ☐

* *em caso afirmativo especificar:* será executada nivelamento do terreno _____

• **Especificar a disposição do efluente:**



- Poço de absorção ou sumidouro (taxa de absorção > 40 l/m² dia e lençol freático ≥ 1,5 m):

Sim ☒ Não ☐

- Campo de absorção:

. Vala de infiltração sem drenagem (> 20 l/m² dia / < 40 l/m² dia e extensão de 6m/habitante):

Sim ☐ Não ☒

	<p align="center">GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO</p>	
<p align="center">QUESTIONÁRIO AMBIENTAL</p>		<p>DATA: /2014</p>

. Vala de filtração com drenagem ($> 20 \text{ l/m}^2 \text{ dia}$ / $< 40 \text{ l/m}^2 \text{ dia}$ e extensão de 6m/habitante):

- Filtro anaeróbio: ($< 20 \text{ l/m}^2 \text{ dia}$)

Sim Não ☒

Sim Não ☒

- Informar a disposição do lodo da fossa séptica: media de 8,4 l/dia

5. CROQUIS DE LOCALIZAÇÃO DA FOSSA SÉPTICA:

Indianopolis, 27/02/2014

Marcelino Jose dos Santos
 Eng. Civil – Crea Pr. 27.174-D
 Fone 44. 3431 18 94 - 44 98153400