

## Secretaria do Meio Ambiente


### PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAS DE JOINVILLE/SC

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número  
001/2014

#### Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Palmital- Rio Pirabeiraba I Ponte Estrada Caminho Curto; PA - Pir1

Os resultados apresentados a seguir referem-se às análises realizadas pelo Laboratório Ambiental da Secretaria do Meio Ambiente, obtidos da campanha de amostragem de água superficial no Rio Pirabeiraba, pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Palmital.

IQA	Classificação do IQA	
 <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">71,65</p>	Faixa de valores do índice	Classificação da faixa
	<b>79 - 100</b>	<b>Ótimo</b>
	<b>51 - 78</b>	<b>Boa</b>
	<b>36 - 50</b>	<b>Regular</b>
	<b>19 - 35</b>	<b>Ruim</b>
	<b>&lt;18</b>	<b>Péssimo</b>

**Ponto de Coleta:** Pirabeiraba I – Ponte Estrada Caminho Curto

**Responsável pela coleta:** SEMA

**Não ocorrência de chuvas no local da coleta nas últimas 24h – 0 mm**

**Data da coleta:** 02/10/2014 Hora da coleta: 10h:45min

**Figura 1 – Localização do ponto de amostragem**



Coordenadas em UTM: 712100.00 m (E) - 7104387.00 m (S)



## Secretaria do Meio Ambiente

**PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAS DE JOINVILLE/SC**

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número  
001/2014**Resultados das últimas 03 avaliações:**

RESULTADOS	Abril/14	Julho/14	Outubro/14
<b>Parâmetros Relativos</b>			
pH	5,10	8,24	6,76
O <sub>2</sub> dissolvido (mg O <sub>2</sub> /L)	8,73	9,96	9,50
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	1,85x10 <sup>3</sup>	10	1,55x10 <sup>2</sup>
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O <sub>2</sub> /L)	1,19	<1	<1
Fósforo (mg/L)	0,17	0,015	0,91
Temperatura (°C)	20,9	17,4	20,2
Nitrogênio Total (mg/L)	1	<0,1	<0,1
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	125	105	33
Turbidez (NTU)	22,9	1,21	5,68
Classificação do IQA	57,44	79,53	71,65

