

## Secretaria do Meio Ambiente

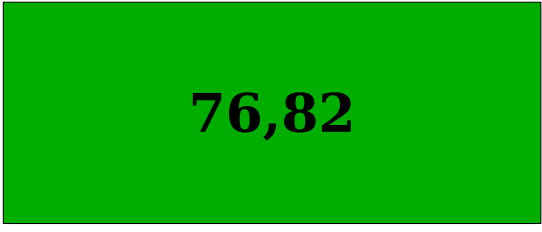
### PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAS DE JOINVILLE/SC

Relatório de Índice de Qualidade de Água

Número  
001/2014

#### Ponto de Coleta: Bacia Hidrográfica do Rio Palmital – Rio Pirabeiraba II Ponte Estrada Bonita – Tia Marta; PA - Pir2

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	
	Faixa de valores do índice	Classificação da faixa
	79 - 100	Ótimo
	51 - 78	Boa
	36 - 50	Regular
	19 - 35	Ruim
	<18	Péssimo

**Ponto de Coleta:** PA – Pirabeiraba II – Ponte Estrada Bonita – Tia Marta

**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:10min

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



Coordenadas em UTM: 706298.00 m (E) - 7109031.00 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	4,42	7,95	6,83
O <sub>2</sub> dissolvido (mg O <sub>2</sub> /L)	8,95	9,91	9,49
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	5,7x10 <sup>2</sup>	1x10 <sup>2</sup>	24,25
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O <sub>2</sub> /L)	<1	<1	<1
Fósforo (mg/L)	0,023	0,022	0,429
Temperatura (°C)	20,7	16,0	18
Nitrogênio Total (mg/L)	<0,1	1,4	<0,1
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	92	34	16
Turbidez (NTU)	9,87	0,30	0,81
Classificação do IQA	<b>59,26</b>	<b>72,51</b>	<b>76,82</b>

