

## 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 Piraí – Rio Piraí II Ponte SC 413; PR - Piraí2

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 Piraí, pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Piraí.

IQA	Classificação do IQA	
<div style="background-color: green; color: black; padding: 20px; font-size: 24px; font-weight: bold;">76,70</div>	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: Piraí II – Ponte SC 413

**Responsável pela coleta:** SEMA

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

**Data da coleta:** 18/09/2014 Hora da coleta: 09h:50min

Figura 1 – Localização do ponto de amostragem



Coordenadas em UTM: 705275.00 m (E) - 7086324.00 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 02 avaliações:**

RESULTADOS	Julho/14	Setembro/14
<b>Parâmetros Relativos</b>		
pH	6,55	7,44
O <sub>2</sub> dissolvido (mg O <sub>2</sub> /L)	9,34	8,05
Coliformes - E. Coli (NMP/100mL)	1,0x10 <sup>2</sup>	3,1x10 <sup>2</sup>
Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg O <sub>2</sub> /L)	0,66	1,47
Fósforo (mg/L)	0	0,124
Temperatura (°C)	16,8	21,2
Nitrogênio Total (mg/L)	0	0
Sólidos Totais (ST) (mg/L)	99	76
Turbidez (NTU)	2,68	4,22
Classificação do IQA	<b>73,70</b>	<b>76,70</b>

