

## UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA Campus de Rio Claro Instituto de Geociências e Ciências Exatas - IGCE Laboratório de Estudo de Bacias - LEBAC



## RELATÓRIO DE ANÁLISES ISOTÓPICAS

Interessado: Sueli Yoshinaga

Data de Entrada: 2019-04-29

Data de Análise: 2019-05-03

N° Lab Iso	Identificação da Amostra	δ2Η (‰)	δ18Ο (‰)
4708	P 4	-26.7	-5.00
4709	P 7	-37.8	-6.76
4710	P 10	-35.2	-6.75
4711	P 12	-18.5	-2.80
4712	P 16	-26.7	-5.00
4713	P 27	-29.6	-5.57
4714	P 39	-27.9	-5.01
4715	P 45	-33.9	-5.32
4716	Poco 01	-18.2	-2.78
4717	Poco 11	-37.9	-5.73
4718	Poco 14	-36.2	-7.19
4719	Poco 18	-33.6	-6.76
4720	Poco 19	-31.8	-6.45
4721	Poco 28	-17.2	-3.47
4722	Poco 29	-42.0	-7.28
4723	Poco 31	-40.1	-6.65
4724	Poco 37	-35.3	-5.62
4725	Poco 43	-33.3	-5.37
4726	Rio 1	-38.3	-6.18
4727	Meandro	-10.7	0.21

Data de Emissão do Relatório: 2019-05-10 Página 1 de 2



## UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA Campus de Rio Claro Instituto de Geociências e Ciências Exatas - IGCE Laboratório de Estudo de Bacias - LEBAC



## RELATÓRIO DE ANÁLISES ISOTÓPICAS

Interessado: Sueli Yoshinaga

Data de Entrada: 2019-04-29

Data de Análise: 2019-05-03

N° Lab Iso Identificação da Amostra	δ2Η (‰)	δ18Ο (‰)
-------------------------------------	---------	----------

As análises foram realizadas no Laboratório de Isótopos Estáveis do Departamento de Geologia Aplicada.

As determinações dos valores de deltas foram efetuadas pela Técnica de Espectroscopia a Laser empregando analisadores de isótopos, modelos LWIA-24-EP e TLWIA-45-EP da Los Gatos Research.

Erros associados:

 $\delta$ 2H (‰) = 1.2

 $\delta 18O \ (\%) = 0.40$ 

Quím. Responsável: MSc. Emílio Carlos Bassinello Hespanhol - CRQ:  $N^{\circ}$  03110157

Responsável pelo Laborátorio: Prof. Dr. Chang Hung Kiang

Data de Emissão do Relatório: 2019-05-10 Página 2 de 2