

## PREÇOS DE ENSAIOS – PETROGRAFIA SEDIMENTAR

Ensaio ou operação	Equipamento	Preço externo (R\$)	Preço interno (R\$)
Processamento e análise de imagens	Análise de imagens digitais pelo <i>software</i> Leica LAS, que permite fazer medições, quantificações e tratamento da imagem.	100/hora	25/hora
Análise mineralógica qualitativa, via óptica	Análise qualitativa dos minerais, utilizando o microscópio óptico Carl Zeiss – Axioplan 2, ou a lupa binocular Carl Zeiss – Stemi SV.1.	250/hora	125/hora
Análise mineralógica quantitativa, via óptica	Análise quantitativa dos minerais, utilizando o microscópio óptico Carl Zeiss – Axioplan 2, ou a lupa binocular Carl Zeiss – Stemi SV.1.	500/hora	250/hora
Uso de lupa binocular com luz polarizada	Utilização da lupa binocular Carl Zeiss - Stemi SV.11, com três iluminadores de luz refletida e um de transmitida. Análise de amostras brutas ou lâminas.	140/hora	20/hora
Uso de lupa com câmera digital	Utilização dos recursos da lupa e aquisição de imagens digitais utilizando uma câmera Leica MC170HD e o <i>software</i> Leica LAS.	160/hora	25/hora
Uso de macrovisor com câmera digital	Sistema macrovisor Kaiser, Repro–Beleuchtungs RB 25450, com quatro iluminadores e câmera CCD Sony XC. Possui lente para aumento da imagem.	80/hora	20/hora
Uso de microscópio petrográfico	Microscópio petrográfico com recursos de luz polarizada, luz refletida e transmitida, luz condensada e platina móvel.	140/hora	20/hora
Uso de microscópio com câmera digital	Utilização dos recursos do microscópio óptico e aquisição de imagens digitais utilizando uma câmera Leica MC170HD e o <i>software</i> Leica LAS.	160/hora	25/hora