

FORMULÁRIO PARA ESPECTROSCOPIA RAMAN

DADOS DO USUÁRIO

Nome	Maitê Medeiros de S. e Silva	Tipo de vínculo	Aluna (Doutorado)
E-mail	maite.engquimica@gmail.com	Matrícula	20171025309
Professor Orientador	André Luis L. Moriyama	Departamento	PPGEQ

OBJETIVO DOS ENSAIOS

Utilizar a espectroscopia Raman para estudo da estrutura ferrita de níquel, verificar possibilidade de inversão da estrutura em função de mudanças nos parâmetros de síntese.

Utilize no máximo 10 caracteres para criar seus códigos.

Procure criar códigos simples e evite utilizar sinais e/ou caracteres especiais

O limite de análises por solicitação é 10.

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Código	Composição	Lasers	Faixa
1	Ferrita de níquel	(<input checked="" type="checkbox"/>)532nm (<input type="checkbox"/>)633nm (<input type="checkbox"/>)785nm	100-1800
2	Ferrita de níquel	(<input checked="" type="checkbox"/>)532nm (<input type="checkbox"/>)633nm (<input type="checkbox"/>)785nm	100-1800
3	Ferrita de níquel	(<input checked="" type="checkbox"/>)532nm (<input type="checkbox"/>)633nm (<input type="checkbox"/>)785nm	100-1800
4	Ferrita de níquel	(<input checked="" type="checkbox"/>)532nm (<input type="checkbox"/>)633nm (<input type="checkbox"/>)785nm	100-1800
5	Ferrita de níquel	(<input checked="" type="checkbox"/>)532nm (<input type="checkbox"/>)633nm (<input type="checkbox"/>)785nm	100-1800
6	Ferrita de níquel	(<input checked="" type="checkbox"/>)532nm (<input type="checkbox"/>)633nm (<input type="checkbox"/>)785nm	100-1800
7	Ferrita de níquel	(<input checked="" type="checkbox"/>)532nm (<input type="checkbox"/>)633nm (<input type="checkbox"/>)785nm	100-1800
8	Ferrita de níquel	(<input checked="" type="checkbox"/>)532nm (<input type="checkbox"/>)633nm (<input type="checkbox"/>)785nm	100-1800
9	Ferrita de níquel	(<input checked="" type="checkbox"/>)532nm (<input type="checkbox"/>)633nm (<input type="checkbox"/>)785nm	100-1800
10	Ferrita de níquel	(<input checked="" type="checkbox"/>)532nm (<input type="checkbox"/>)633nm (<input type="checkbox"/>)785nm	100-1800

OBSERVAÇÕES

Tempo total de análise 20s e usar 1% da potência do laser conforme procedimento utilizado em outras amostras.

#Salve uma cópia do arquivo preenchido sob o formato .pdf e anexe-a no campo adequado do formulário eletrônico.