**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

|  |
| --- |
| **Solicitação para análise por ICP OES** |
| |  | | --- | | Dados cadastrais: | | Nome do Solicitante: Marcondes Azevedo | | Contatos (e-mail/telefone) do Solicitante: xxxxxxxx | | Nome do Responsável Orientador/Co-Orientador: xxxxxxxxxxxxx | | Qual Departamento/Instituição: xxxxxxxxxxxxx | | Contatos (e-mail/telefone) do Orientador: xxxxxxxxxxxxx | | Número de amostras: xxxxxxxxxxxxx | | Quais as análises desejadas: xxxxxxxxxxxxx | | Qual a matriz das amostras: xxxxxxxxxxxxx | | Particularidade das amostras: xxxxxxxxxxxxx | | Data: 27/04/2017 | |
| |  | | --- | | Informações gerais sobre as amostras e padrões | | As amostras e branco são de responsabilidade do requisitante, assim como a sua identificação. | | As amostras necessitam estar acidificadas com ácido nítrico ou clorídrico a 10% v/v (lembrando que o ácido deve ser de boa qualidade, pois as impurezas podem comprometer a analise). Além disso, filtradas ao ponto de uma solução isenta de partícula em suspensão ou coloidal. | | Volume mínimo: 50mL por amostra. | | Tipos de amostras indesejadas para análise são as que contêm alto teor salinidade ou as oleosas, essas amostras danificam a tocha do equipamento e, portanto, não serão analisadas. | | É aconselhável trazer um branco de cada remessa de amostras contendo 45 mL de água e mais 5 mL do ácido utilizado no preparo da amostra. | | Informações adicionais: | | Quais elementos a serem analisados:  Fe, Al, Ca, K, Mg, Au, Ag, etc | | Número de amostras:  9 | |
|  |