**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 |

 |
|  |