

## ESCOPO ACREDITADO INMETRO

- Poder Calorífico Superior.
- Umidade – Metodologias Gravimetria e Karl Fischer.
- Cl e F – Potenciometria de Eletrodo de Íon Seletivo.
- F, Cl, S, P e Br – Cromatografia iônica.
- Al, Fe, Ca, Mg, Si, Te, K, Ti, Na, Pb, Li, Hg, Cd, As, Co, Ni, Se, Cr, Cu, Ba, Zn, V, Sb, Tl, S, P e Sn por espectrometria de emissão ótica com plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).

QUANTUMLAB

## DEMAIS ENSAIOS OFERTADOS

- Ensaio gravimétrico: Teor de cinzas, voláteis, perda ao fogo, densidade, entre outros.
- Ponto de fulgor, ponto de combustão e ponto de ignição.
- Ensaio de tratabilidade de efluentes: (Jar Test, pH, alcalinidade, cloro livre e cloro total, condutividade, turbidez, entre outros).
- Nitrogênio total e nitrogênio amoniacal por Kjeldhal.
- Boro e fósforo por UV-VIS.
- Viscosidade cinemática.

## DEMAIS ENSAIOS OFERTADOS

- Ampla gama de ensaios via úmida (complexiometria, volumetria de precipitação, titulometria, entre outras).
- Análises de qualidade de calcário agrícola (Ca, Mg, RE, PN, PRNT).
- ICP-OES: Além dos analitos descritos na aba de ensaios acreditados, oferecemos análise quantitativa de uma ampla gama de elementos presentes na tabela periódica.
- K e Na por fotometria de chama.
- Análise Elementar por Fluorescência de Raios X (XRF).

Nosso escopo de atuação estende-se além dos ensaios listados, sejam eles são acreditados ou não.

Contamos com infraestrutura para atender demandas customizadas e novos desenvolvimentos.

**Entre em contato com nossa equipe para consultar a disponibilidade de outras análises específicas.**

<https://www.riobonitosustentavel.com.br/entre-em-contato-analises-laboratoriais>

QUANTUMLAB