

# Técnicas avançadas de caracterização de materiais



## Módulo 10

### Técnicas para a caracterização de águas e efluentes

**Período: 27/11 a 30/11**

**Instrutores:**

**Jéssica Sodré, Mairely Alfonso, Natália Costa e Reynel Martínez**

A proposta do curso é apresentar as metodologias mais utilizadas para a caracterização física e química de águas e efluentes, expondo a fundamentação teórica das análises, o funcionamento dos equipamentos utilizados e a obtenção dos dados com consistência.

**Programação:**

1. pH
2. Condutividade
3. Turbidez
4. Temperatura
5. Série de sólidos
6. Oxigênio dissolvido
7. Demanda química de oxigênio
8. Carbono orgânico total
9. Série nitrogenada
10. Fósforo

# Técnicas avançadas de caracterização de materiais



Curso  
**Escola  
Piloto**  
Presencial 2017

## Referências

APHA - AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION AMERICAN WATER WORKS ASSOCIATION WATER POLLUTION CONTROL FEDERATION AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 19 ed. Washington: APHA, 1998.

