

PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO – EDITAL DE Nº 44/2019**ÁREAS DE CONHECIMENTO:**

Proteção e Controle Ambiental
Sistemas de Abastecimento de Água
Sistemas de Esgotamento Sanitário
Gerenciamento de Resíduos Sólidos

PROGRAMA

1. Proteção e Controle Ambiental
 - 1.1. Causas e efeitos da poluição ambiental
 - 1.2. Prevenção e controle de poluição atmosférica
 - 1.3. Prevenção e controle de poluição das águas
 - 1.4. Prevenção e controle de poluição do solo

2. Sistemas de Abastecimento de Água
 - 2.1. Usos e consumo de água e vazões de dimensionamento
 - 2.2. Tecnologias para a produção de água para consumo humano
 - 2.3. Tecnologias para o tratamento de água para consumo humano
 - 2.4. Tecnologias para a distribuição de água para consumo humano

3. Sistemas de Esgotamento Sanitário
 - 3.1. Caracterização quantitativa e qualitativa dos esgotos
 - 3.2. Tecnologias para a coleta e interceptação de esgotos sanitários
 - 3.3. Tecnologias para o tratamento de águas residuárias
 - 3.4. Soluções individuais

4. Gerenciamento de Resíduos Sólidos (RS)
 - 4.1. Definições, classificações e caracterização dos RS
 - 4.2. Etapas da gestão e do gerenciamento de RS
 - 4.3. Tecnologias de tratamento de RS
 - 4.4. Tecnologias de destinação e de disposição final de RS