

**PROGRAMA DE SELEÇÃO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
SETOR DE ESTUDO - INSTALAÇÕES PREDIAIS E DESENHO PARA
ENGENHARIA**

Conteúdo Programático:

1. Projeto de edifícios: leitura e interpretação de projetos de construção de edificações, projetos básicos, aspectos gerais de código de obras e posturas e índices urbanísticos;
2. Projeto de instalações elétricas prediais: previsão de cargas, divisão de circuitos; quadro de distribuição; dispositivos de proteção; eletrodutos, dimensionamento dos componentes da instalação elétrica, normas técnicas;
3. Projeto de sistemas de água fria e quente: requisitos; partes constituintes; dimensionamento dos componentes; materiais; normas técnicas;
4. Projeto de sistemas de esgoto predial: requisitos; partes constituintes; dimensionamento dos componentes; materiais; normas técnicas;
5. Projeto de sistemas prediais complementares: partes constituintes e visão geral das instalações de gás, dos sistemas de prevenção e combate a incêndio e das instalações de telecomunicações;
6. Desenho técnico: normas técnicas, escalas, formatação de papel, cotação, vistas ortográficas, cortes e seções, perspectivas.