

**AVISO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO — Nº 09/2026**

**Conteúdo Programático da Prova  
Técnico - Edificações**

O Senac/RN apresenta, por meio dessa publicação, o conteúdo referente a segunda etapa do processo seletivo. Para essa vaga, será feito uma prova de conhecimentos, a qual será construída a partir dos conteúdos abaixo:

1. Projetos de arquitetura, de estrutura, de fundações e de instalações: interpretação, representação, detalhamento e desenvolvimento de projetos; escalas; contagem; simbologia e representações gráficas; desenho assistido por computador (AUTOCAD).
2. Topografia: planimetria; altimetria; instrumentos topográficos; medições de ângulos e distâncias; desenho topográfico; escalas; curvas de nível; cálculo e áreas e volumes.
3. Técnicas de construção: canteiro de obras; depósito e armazenamento de materiais; locação de obras; movimento de terra; escavações; fundações; formas; armação; concreto; estruturas; alvenarias; coberturas; revestimentos; pisos e pavimentações; impermeabilizações; esquadrias; ferragens; pinturas; máquinas; equipamentos e ferramentas.
4. Instalações prediais: Instalações hidráulicas; Instalações de esgoto; Instalações de telefone; Instalações elétricas; Instalações especiais.
5. Mecânica dos solos: Origem e formação dos solos; Estruturas, características, propriedades e classificação dos solos; Índices físicos; Compressibilidade; Compacidade; Adensamento; Resistência ao cisalhamento; Permeabilidade; Distribuição de pressões; Sondagens.
6. Materiais de construção: Propriedades gerais, características, ensaios e controle tecnológico; Aglomerantes; Agregados; Argamassas e concretos; Aço; Madeira; Materiais cerâmicos; Vidros; Tintas e vernizes.
7. Gestão de Obras: Planejamento, orçamento e acompanhamento de obras e serviços; Cronogramas; Orçamentos; Custos unitários, Custos diretos e indiretos, Planilhas, levantamento de quantidades; Acompanhamento e controle de obra; Apropriação de custos.

Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial  
Departamento Regional do Rio Grande do Norte

R. Padre João Damasceno, 1935 - Lagoa Nova, Natal-RN

CEP: 59075-760 | CNPJ: 03.640.285/0001-13

Tel: (84) 4005-1000 | [www.rn.senac.br](http://www.rn.senac.br)

8. Segurança e higiene do trabalho: Proteção coletiva e individual; Ergonomia; Riscos ambientais, em transporte, em eletricidade e em movimentação de materiais.
9. Estruturas de concreto armado: Elementos estruturais e Processos executivos.

Natal/RN, 12 de agosto de 2026  
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL – SENAC-AR/RN  
Núcleo de Gestão de Pessoas