



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

**PLANO DE DISCIPLINA**

**IDENTIFICAÇÃO**

**CURSO: BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL**

**DISCIPLINA: LEGISLAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA CIVIL CÓDIGO DA DISCIPLINA:**

**PRÉ-REQUISITO: MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL I**

**UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [ ] Eletiva [ ] SEMESTRE: 5**

**CARGA HORÁRIA**

<b>TEÓRICA: 50 h/a</b>	<b>PRÁTICA:</b>	<b>EaD:</b>
------------------------	-----------------	-------------

<b>CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3</b>	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL: 50 h/a</b>
---------------------------------	------------------------------------

<b>DOCENTE RESPONSÁVEL:</b>
-----------------------------

**EMENTA**

Responsabilidades pelos Ambientes de Trabalho. Relações Trabalhistas. Execução de Obras. Lei nº 8666/93. Exercício da Profissão.

**OBJETIVOS**

**Geral**

- Conhecer as Normas do Exercício Profissional do Engenheiro, a Lei de Licitações e as Relações Trabalhistas.

**Específicos**

- Desenvolver a responsabilidade do profissional Engenheiro perante as legislações vigentes aplicadas à Engenharia Civil nos seus diversos eixos e etapas (concepção de projeto, contratação de mão-de-obra e serviços, implantação de canteiros, execução de obras e manutenção).

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**I. Responsabilidades pelos Ambientes de Trabalho - Síntese da Legislação:**

Fundamentos Constitucionais da Responsabilidade. Fundamentos da responsabilidade Trabalhista.

Fundamentos da Responsabilidade Civil (Lei 5194/66). Fundamentos da Responsabilidade Criminal.

Fundamentos da Responsabilidade Previdenciária. Responsabilidade Profissional.

**II.: Relações trabalhistas:**

Direitos e deveres do empregado - Direito do Trabalho. Relação de Emprego e Contrato de Trabalho. Convenções ou Contratos Coletivos de Trabalho. Contrato Individual de Trabalho. Contratos (Por Prazo Determinado, de Experiência, À Tempo Parcial, Trabalho Temporário). Duração dos Contratos de Trabalho. Carteira de Trabalho e Previdência Social. Duração do Trabalho (Horas extras e jornada de trabalho). Trabalho Noturno. Descansos (Intra e Inter Jornadas). Controle de Horário. Salário. Férias. Vale-Transporte. Fundo de Garantia por Tempo de Serviço. Efeitos da Rescisão ou Extinção do Contrato de Trabalho. Aviso Prévio. Organização sindical na construção civil.

**III. Execução de Obras:**

Legalização da construtora. Legalização da obra. Aspectos da NR-18 no âmbito do dimensionamento de canteiros.

**IV. Lei nº 8666/93:**

Licitação (objetivos e observâncias dos princípios constitucionais). Elementos integrantes do Projeto Básico e Executivo. Formas de execução de obras e serviços (direta e indireta). Regimes de execução indireta de obras e serviços (empreitada por preço global, empreitada por preço unitário, empreitada integral e tarefa). Modalidades de Licitação (concorrência, tomada de preços, convite, concurso, leilão e pregão). Tipos de licitação – para efeito de julgamento das propostas (menor preço, melhor técnica, técnica e preço, maior lance ou oferta). Critérios de escolha da proposta mais vantajosa para a Administração. Critérios de participação de empresas em consórcio. Circunstâncias





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**

de inviabilidade de competição. Circunstâncias para dispensa de licitação. Alterações contratuais. Recebimento Provisório e Definitivo de obra de engenharia.

V. Exercício da Profissão:

Leis Sociais Aplicadas a Construção Civil. Normas e Legislação Profissional (Lei nº 5.194/1966, Lei nº 6.496/1977, Resolução nº 425/1998 do CONFEA, Resolução nº 317 do CONFEA). Remuneração Profissional. Ética e Disciplina Profissional. Formas de Exercício Profissional. Campo de Trabalho.

**METODOLOGIA DE ENSINO**

Aulas expositivas em sala. Discussões em sala. Estudos de caso. Palestras e debates. Seminários interdisciplinares.

**RECURSOS DIDÁTICOS**

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de Som
- Laboratório
- Softwares
- Outros:

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

- Provas individuais: domínio do conteúdo. Participação aluno na produção de seminários e palestras, leitura de textos, fichamento, integração e estudo de caso.

**BIBLIOGRAFIA**

Bibliografia Básica:

BRASIL. Decreto-Lei nº 5.452 - Aprova a Consolidação das Leis do Trabalho.

\_\_\_\_\_. Lei 5194/66-Regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro Agrônomo.

\_\_\_\_\_. Lei nº 8666/1993 - Institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências.

Bibliografia Complementar:

BRASIL. Código de Defesa do Consumidor – Lei 8.0798/1990.

\_\_\_\_\_. Lei 6496/77 - Institui a "Anotação de Responsabilidade Técnica".

\_\_\_\_\_. Livro - Lei 8.666/1993 – Esquematizada.

CONFEA. Resolução nº 317 - Dispõe sobre Registro de Acervo Técnico dos Profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia e expedição de certidão.

\_\_\_\_\_. Resolução nº 425/1998 - Dispõe sobre a Anotação de Responsabilidade Técnica e dá outras providências.

**OBSERVAÇÕES**

