



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

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: PATOS			
CURSO: ENGENHARIA CIVIL			
DISCIPLINA: LEGISLAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 86707	
PRÉ-REQUISITO: -			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Eletiva <input type="checkbox"/>		SEMESTRE/ANO: 2024.1	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 33H	PRÁTICA: -	EaD¹: -	EXTENSÃO: -
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2H			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 33H			
DOCENTE RESPONSÁVEL: VALTESON DA SILVA SANTOS			

EMENTA
--------

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

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR
---

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 8.666/93.**

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 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.

<b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>
------------------------------

As estratégias de ensino serão utilizadas para elevar a participação do aluno, partindo da compreensão de que é no discente se opera o processo de aprendizagem de forma ativa. Nesse sentido, as atividades serão desenvolvidas de forma participativa, dando ênfase a análise de casos práticos aplicando-se neles as teorias necessárias.

Dessa forma, aula será ministrada através do método expositivo/interativo, com possibilidade de intervenções por parte dos alunos, de acordo com a seguinte estrutura:

- a. Exposição dialógica do conteúdo;
- b. Aplicação do conteúdo ao caso concreto;
- c. Síntese do conteúdo;

Solicitação de atividade de avaliação.

<b>RECURSOS DIDÁTICOS</b>
---------------------------

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de Som
- Laboratório
- Softwares<sup>2</sup>
- Outros<sup>3</sup>

<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>
-------------------------------

Serão realizadas duas avaliações podendo ser parte da nota ser destinada à atividades em grupos. Será avaliado o domínio de conteúdo e a lógica empregada na resolução de casos práticos e cotidianos do engenheiro civil.

<b>ATIVIDADE DE EXTENSÃO<sup>4</sup></b>
--

<b>BIBLIOGRAFIA<sup>5</sup></b>
---------------------------------

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 8.079/1990.

\_\_\_\_\_. 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.

<b>OBSERVAÇÕES</b>
--------------------

O cronograma de aulas de acordo com o calendário acadêmico será dialogado no primeiro dia de aula.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Valteson da Silva Santos**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/02/2024 10:08:11.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 21/02/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 535299  
Verificador: d553fdbcb2  
Código de Autenticação:



Br 110, S/N, Alto da Tubiba, PATOS / PB, CEP 58700-000

<http://ifpb.edu.br> - (83) 3423-9534