



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

ECV5644 – Instalações Prediais II

PLANO DE ENSINO

1. Dados do Professor

Nome: Luis Alberto Gómez

Local (sala): 224A

e-mail: luis.gomez@ufsc.br

Horário de atendimento: Segundas 16Hs turma B.

2. Dados da disciplina:

Ano/Semestre: 2021-2

Disciplina: ECV 5644 – Instalações Prediais II

Turmas: 05207B

Natureza: Obrigatória

Pré-requisito: -

Equivalência: -

Horas aula/semana: 03

Horas aula/ total: 54 (3hs/semana x 16 semanas)+ 6 horas-aula assíncronas, a serem distribuídas no semestre.

Horário/Sala: Turma B 213303 – Plataforma Digital

3. Ementa:

Instalação de água potável quente e fria. Esgoto sanitário e pluvial. Instalações para prevenção contra incêndio.

4. Objetivos da disciplina:

Conscientizar o aluno da necessidade e dos objetivos das instalações hidro-sanitárias prediais. Familiarizá-lo com as Normas Técnicas e a terminologia adequada. Capacitá-lo a conceber e detalhar projetos de instalações de água fria, água quente, águas pluviais e esgoto de uma edificação. Ensinar o aluno a projetar uma instalação hidro-sanitária de uma Edificação residencial.

5. Metodologia:

Para as atividades síncronas serão utilizadas as plataformas Meet e Moodle.

As interações professor/aluno, fora do horário de aula, serão feitas pela plataforma Moodle.

As aulas síncronas serão ministradas nos primeiros horários do encontro semanal.

6. Bibliografia:

6.1. Bibliografia Básica

ABNT NBR 5626 - Instalações Prediais de Água Fria (*)

ABNT NBR 7198 - Instalações Prediais de Água Quente (*)

ABNT NBR 8160 - Instalação Predial de Esgoto Sanitário (*)

ABNT NBR 10844 - Instalações Prediais de Água Pluviais (*)

Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina - Instruções normativas (**)

(*) Disponíveis on-line em: <http://portal.bu.ufsc.br>

(**) Disponíveis on line em: <https://dsci.cbm.sc.gov.br/index.php/pt/cidadao/instrucoes-normativas-in>

6.2. Bibliografia Complementar

- Notas de aula

7. Avaliação:

Apresentação e defesa de projetos de forma individual, nas semanas 13,14 e 15.

8. Conteúdo Programático e Cronograma:

Aula	Data	Conteúdo	Aula síncrona	Aula Assíncrona
Semana 1	25/10	Introdução á disciplina	13:30-15:00	15:00-15:40
Semana 2	01/11	Instalações prediais de água fria	13:30-15:00	15:00-15:40
Semana 3	08/11	Instalações prediais de água fria	13:30-15:00	15:00-15:40
Semana 4	15/11	Atendimento	13:30-15:00	15:00-15:40
Semana 5	22/11	Instalação predial de água quente	13:30-15:00	15:00-15:40
Semana 6	29/11	Atendimento	13:30-15:40	
Semana 7	07/12	Reservado para Banca	13:30-15:00	15:00-15:40
Semana 8	14/12	Instalações Prediais de Esgotos	13:30-15:00	15:00-15:40
Semana 9	31/01	Instalações Prediais de Esgotos	13:30-15:00	15:00-15:40
Semana 10	07/02	Instalações Prediais de Esgotos Pluviais - Reuso- Instalação Gás	13:30-15:40	

Semana 11	14/02	Instalação Predial de Prevenção contra Descargas Atmosféricas- Instalação Predial de Prevenção contra Incêndio	13:30-15:00	15:00-15:40
Semana 12	21/02	Atendimento	13:30-15:00	15:00-15:40
Semana 13	28/02	Defesas		
Semana 14	07/03	Defesas		
Semana 15	14/03	Defesas		
Semana 16	21/03	REC		

Aula	Data	Conteúdo	Aula síncrona		Aula Assíncrona	
			Horário	Créditos	Horário	Créditos
Semana 1	25/10	Introdução á disciplina	13:30-15:00	2,5	15:00-15:40	0,5
Semana 2	01/11	Instalações prediais de água fria	13:30-15:00	2,5	15:00-15:40	0,5
Semana 3	08/11	Instalações prediais de água fria	13:30-15:00	2,5	15:00-15:40	0,5
Semana 4	15/11	Atendimento	13:30-15:40		15:00-15:40	
Semana 5	22/11	Instalação predial de água quente	13:30-15:00	2,5	15:00-15:40	0,5
Semana 6	29/11	Atendimento	13:30-15:40			
Semana 7	07/12	Reservado para Banca	13:30-15:00	2,5	15:00-15:40	0,5
Semana 8	14/12	Instalações Prediais de Esgotos	13:30-15:00	2,5	15:00-15:40	0,5
Semana 9	31/01	Instalações Prediais de Esgotos	13:30-15:00	2,5	15:00-15:40	0,5
Semana 10	07/02	Instalações Prediais de Esgotos Pluviais - Reuso- Instalação Gás	13:30-15:00	2,5	15:00-15:40	0,5
Semana 11	14/02	Instalação Predial de Prevenção contra Descargas Atmosféricas- Instalação Predial de	13:30-15:00	2,5	15:00-15:40	0,5
Semana 12	21/02	Tiradentes	13:30-15:00	2,5	15:00-15:40	0,5
Semana 13	28/02	Defesas				
Semana 14	07/03	Defesas				
Semana 15	14/03	Defesas				
Semana 16	21/03	REC				

Nota: Trata-se de um planejamento baseado no calendário acadêmico da UFSC, a ser confirmado pelo CUn. As datas podem ser alteradas.

9. Demais informações:

- a) Espera-se dos (as) discentes comportamento integro e adequado em relação ao plágio e copia de materiais entregues na avaliações.
- b) Espera-se dos (as) discentes condutas adequadas ao contexto acadêmico. Atos que sejam contra: a integridade física e moral da pessoa; o patrimônio ético, científico, cultural, material e, inclusive o de informática; e o exercício das funções pedagógicas, científicas e administrativas, poderão acarretar abertura de processo disciplinar discente, nos termos da Resolução no 017/CUn/97, que prevê como penalidades possíveis a advertência, a repreensão, a suspensão e a eliminação (desligamento da UFSC).
- c) Devem ser observados os direitos de imagem tanto de docentes, quanto de discentes, sendo vedado disponibilizar, por quaisquer meios digitais ou físicos, os dados, a imagem e a voz de colegas e do(a) professor(a), sem autorização específica para a finalidade pretendida e/ou para qualquer finalidade estranha à atividade de ensino, sob pena de responder administrativa e judicialmente.
- d) Todos os materiais disponibilizados no ambiente virtual de ensino- aprendizagem são exclusivamente para fins didáticos, sendo vedada a sua utilização para qualquer outra finalidade, sob pena de responder administrativa e judicialmente.
- e) Somente poderão ser gravadas pelos discentes as atividades síncronas propostas mediante concordância prévia dos docentes e colegas, sob pena de responder administrativa e judicialmente.
- f) A gravação das aulas síncronas pelo(a) docente deve ser informada aos discentes, devendo ser respeitada a sua liberdade quanto à exposição da imagem e da voz.
- g) A liberdade de escolha de exposição da imagem e da voz não isenta o(a) discente de realizar as atividades avaliativas originalmente propostas ou alternativas, devidamente especificadas no plano de ensino.
- h) Os materiais disponibilizados no ambiente virtual possuem licenças de uso e distribuição específicas, a depender de cada situação, sendo vedada a distribuição do material cuja licença não o permita, ou sem a autorização prévia dos (as) professores(as) para o material de sua autoria.
- i) A condição de matrícula implica que os estudantes se informarão das regras e políticas da Universidade e se comportarão de acordo a elas.
- j) Obrigação de agir com integridade nos trabalhos acadêmicos, para assegurar que todos sejam realizados de forma ética e segura.
- k) Obrigação de observar padrões de igualdade e respeito nas interações entre cada um dos membros da comunidade acadêmica.
- l) Obrigação de utilizar e cuidar das propriedades físicas e virtuais (softwares, senhas acesso etc.) da Universidade de forma apropriada e legal.
- m) Obrigação de manter a reputação da Universidade ao desenvolver atividades acadêmicas ou não relacionadas com a Universidade.

