

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL

PLANO DE ENSINO

1. Informações:

Ano/Semestre:	2022 / 03
Disciplina:	Tópicos avançados em eficiência energética
Código:	ECV 4100
Natureza	Optativa
Horas aula / semana	04 (três)
Horas aula / total da disciplina:	45 (quarenta e cinco)
Horário da disciplina	3ª Feira 14-18
Sala	A definir
Pré-requisito	Aluno de doutorado
Vagas	10 (dez)
Oferta (Curso):	PPGEC
Professor	Roberto Lamberts (ECV) Roberto.lamberts@ufsc.br

2. Objetivos:

Objetivo terminal: Preparar o aluno do doutorado para escrever um “review paper” sobre temas ligados à eficiência energética em edificações”

Objetivos específicos: Dar formação ao acadêmico nos seguintes tópicos:
- Busca bibliográfica estruturada
- Redação científica de artigos de revisão

3. Materiais e métodos (adaptação ao período emergencial):

Esta disciplina irá conter com material online integralmente disponível no Moodle, incluindo:

- Apresentação das aulas em formato de vídeo

Este material deverá ser acessado pelos alunos durante o período das aulas ou quando preferirem.

4. Bibliografia (cópias disponíveis no Moodle):

- How to Do a Literature Review - University of Wollongong
- How to peer review a review article", Matthew Pavlovich 2020
- Manual básico WoS, Scopus e PoP

5. Avaliação:

Está previsto o desenvolvimento e a estruturação de um artigo de revisão durante a disciplina

6. Conteúdo Programático:

Aula	Conteúdo	Procedimento didático	Data provável
1	Apresentação da disciplina	ASC – 4 horas	20/09
2	Scopus, WoS, Google acadêmico	ASS – 4 horas	27/09
3	Apresentação de alunos de anos anteriores	ASC – 4 horas ASS – 1 horas	04/10
4	Seminário 1 – busca, string	ASC – 4 horas	11/10
5	Seminário 2 – relato dos artigos	ASS – 4 horas	18/10
6	Seminário 3 – relato dos artigos	ASC – 4 horas	25/10
7	Seminário 4 – proposta de estrutura	ASC – 4 horas	1/11
8	Seminário 5 – estrutura final e redação	ASC – 4 horas	8/11
9	Avanço da redação	ASC – 4 horas	22/11
10	Avanço da redação	ASC – 4 horas	7/12
11	Seminário 6 – apresentação do artigo	ASC – 4 horas	14/12

Procedimentos Didáticos:

ASC- Aula síncrona – Período de atendimento/Tira dúvidas de 14:00 à 15:00h

ASS - Aula assíncrona – material online disponível no Moodle