

Anexo II – Resolução nº 133/2003-CEPE

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO 2/2020

Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais - Mestrado

Área de Concentração: Ciências Ambientais

Mestrado (X) Doutorado ()

Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus de Toledo

DISCIPLINA

Código	Nome	Carga horária		
		AT ¹	AP ²	Total
	Tecnologia dos resíduos de construção civil	45		45

⁽¹⁾ Aula Teórica; ⁽²⁾ Aula Prática)

Ementa

Definições sobre resíduos de construção civil, Geração de resíduos de construção civil, legislação sobre destinação de resíduos de construção civil, Gestão dos resíduos em obra, aplicações tecnológicas de resíduos de construção civil.

Objetivos

Discutir e expor as principais tecnologias relacionadas a aplicação de resíduos de construção civil como materiais para novas obras.

Conteúdo Programático

- Definições sobre resíduos de construção civil
- Perspectivas mundiais sobre geração e disposição de resíduos.
- Aspectos legais sobre a destinação de resíduos
- Gestão de resíduos de construção civil
- Aplicação de resíduos de construção civil: Agregados reciclados para concreto
- Aplicação de resíduos de construção civil: Polímeros
- Aplicação de resíduos de construção civil: Materiais vítreos
- Aplicação de resíduos de construção civil: Madeiras e materiais metálicos
- Aplicação de resíduos de construção civil: novas tecnologias

Atividades Práticas – grupos de 0alunos

Não se aplica neste momento

Metodologia

Aulas expositivas e discussões sobre os temas propostos.

Avaliação

(critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

Provas escritas ou trabalhos na forma de artigos definidos a critério do docente responsável pela disciplina ao qual serão atribuídos os conceitos finais.

Bibliografia básica

Freire, W.J.; Beraldo, A.L. - Tecnologias e Materiais Alternativos de Construção Civil. Editora da UNICAMP, 2013.

Agopyan, V.; John, V. M. – O desafio da sustentabilidade na construção civil. Blucher, volume 5, 2011.

Nagalli, A. – Gerenciamento de resíduos sólidos na construção civil. Editora Signer, 1º Edição, 2014.

Bibliografia complementar

Não se aplica

Docentes

Carlos Eduardo Tino Balestra

Data 12/07/2022




Assinatura do docente responsável pela disciplina

Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº 03, de 15/07/22.

Coordenador:


Nyamien Yuhaut Sebastian
Coordenador do PPGCA
Portaria nº 4112/2019-GRE
assinatura

Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº 05, de 05/03/2022

Diretor de Centro:



assinatura

Elvino Antônio de Campos
Diretor do Centro de Engenharias
e Ciências Exatas
Portaria nº 0027/2020-GRE
Unioeste - Campus de Toledo

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / / .

Nome/assinatura