



EMENTAS DE DISCIPLINAS

PEAMB

UNIDADE ACADÊMICA Faculdade de Engenharia	DEPARTAMENTO Engenharia Sanitária e do Meio Ambiente		
NOME DA DISCIPLINA Tópicos Especiais em Reaproveitamento de resíduos para desenvolvimento de novos materiais	() OBRIGATÓRIA (X) ELETIVA	C. HORÁRIA 60	CRÉDITOS 4
NOME DO PROJETO / CURSO	D I S T R I B U I Ç Ã O C A R G A H O R Á R I A		
Área de Concentração: Resíduos Sólidos	TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
	TEÓRICA	30	2
	PRÁTICA	30	2
	TOTAL		
PRÉ-REQUISITOS Não há.	(X) Disciplina do curso de mestrado acadêmico () Disciplina do curso de mestrado profissional () Disciplina do curso de doutorado		

EMENTA:

Na disciplina o aluno irá usar materiais que são descartados como resíduos para a produção de novos materiais, buscando solucionar problemas de acúmulo desses resíduos em aterros sanitários. Serão apresentados processos para a fabricação de materiais vítreos, cerâmicos, poliméricos e metálicos. Serão realizadas as caracterizações morfológicas, mecânicas, físicas e químicas dos materiais obtidos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

[1] Telles, D. D'A. Resíduos Sólidos - Gestão Responsável e Sustentável, Edgard Blucher, 1ª edição, 174p., 2022.

[2] Ribeiro; D. V. e Morelli, M. R. Resíduos sólidos, problema ou oportunidade? Interciência, 1ª edição, 136p. 2009.

COORDENADOR DO PROJETO / CURSO

DATA	ASSINATURA