

**DIRETORIA DE ENSINO/ DEPARTAMENTO DE ENSINO
COORDENAÇÃO DO CURSO: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO CIVIL
PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD**

DISCIPLINA: GESTÃO DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL			
Código:	GRCC		
Carga Horária Total:	40	CH Teórica:	CH Prática:
Número de Créditos:	2		
Pré-requisitos:	-		
Semestre:	Optativa		
Nível	Bacharelado		
EMENTA			
Noções e definições gerais de resíduos. Problemas da geração de resíduos. Ciclo de resíduos. Critérios para avaliação dos resíduos visando a valorização na Construção Civil. A reutilização, reciclagem e reintegração dos materiais de construção. Normas e legislação aplicadas a resíduos da construção civil. Metodologia de implantação da gestão de resíduos em canteiros de obras. Tratamento, armazenagem e transporte de resíduos. Aterros sanitários			
OBJETIVO			
Conhecer os fundamentos e as metodologias aplicadas no gerenciamento de resíduos gerados pela construção civil.			
PROGRAMA			
UNIDADE I: Noções E Definições Gerais De Resíduos - Problemas Da Geração De Resíduos - Ciclo De Resíduos - Critérios Para Avaliação Dos Resíduos Visando A Valorização Na Construção Civil - A Reutilização, Reciclagem E Reintegração Dos Materiais De Construção UNIDADE II: Normas E Legislação Aplicadas A Resíduos Da Construção Civil - Resolução Nº 307 do CONAMA. - Aterros Sanitários. UNIDADE III: Metodologia De Implantação Da Gestão De Resíduos Em Canteiros De Obras - Tratamento, Armazenagem E Transporte De Resíduos			
METODOLOGIA DE ENSINO			
- Aulas expositivo-dialógicas. - Lista de exercícios. - Resolução de exercícios em sala de aula. - Projeto integrador. - Recursos: Quadro branco e pincel. Datashow.			
AValiação			
- As avaliações são realizadas de forma processual e cumulativa durante o processo de ensino-aprendizagem. - Os instrumentos de avaliação são: participação em sala, provas, trabalhos em sala, trabalhos práticos e projeto integrador.			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA			

KARPINSK, L. A. et al. Gestão diferenciada de resíduos da construção civil: uma abordagem ambiental. Porto Alegre: Edipucrs, 2009.

NAGALLI, A. Gerenciamento de resíduos sólidos na construção civil. São Paulo: Oficina de Textos, 2014.

DANTAS, J. L. Gestão de resíduos sólidos urbanos no Brasil. João Pessoa: Inspira Comunicação e Design, 2001.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

SOUZA, U. E. L. Como reduzir perdas nos canteiros: manual de gestão do consumo na construção civil. São Paulo: Pini, 2008.

MOTA, S. Introdução a engenharia ambiental. Rio de Janeiro: Abes, 5 ed., 2012.

Coordenador do Curso _____	Setor Pedagógico _____
---	---