



PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

<b>DISCIPLINA: RESÍDUOS SÓLIDOS II</b>	
<b>Código:</b>	CSAM.032
<b>Carga Horária:</b>	40h
<b>Número de Créditos:</b>	2.0
<b>Código pré-requisito:</b>	CSAM.027
<b>Semestre:</b>	S5
<b>Nível:</b>	Graduação
<b>EMENTA</b>	
Reciclagem de materiais; Implementação de programas de prevenção da poluição em indústrias; Resíduos da construção e demolição. Aterro Sanitário – Diretrizes para localização, projeto, implantação, operação e encerramento.	
<b>OBJETIVO</b>	
Conhecer a gestão de resíduos sólidos, com ênfase na disposição dos resíduos e na prevenção da poluição, notadamente na minimização da geração de resíduos sólidos. Conhecer a operacionalização dos 3rs (reduzir, reutilizar e reciclar), por meio de reciclagem de materiais, bem como no processo de reintrodução de resíduos nos processos produtivos com ênfase em resíduos da construção e demolição com aplicação na construção civil.	
<b>PROGRAMA</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Reciclagem de materiais</li><li>• Implementação de programas de prevenção da poluição em indústrias</li><li>• Resíduos da construção e demolição</li><li>• Aterros- Diretrizes</li></ul>	
<b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>	
Aulas expositivas; aula de campo: visita a aterros e instalações de reciclagem de resíduos sólidos.	
<b>AVALIAÇÃO</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Avaliação do conteúdo teórico</li><li>• Listas de exercícios</li><li>• Seminários</li></ul>	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. D’Almeida, Maria Luiza Otero; Vilhena, André. <b>Lixo Municipal: Manual de Gerenciamento Integrado</b>. 3ª ed. São Paulo, SP: IPT/CEMPRE, 2010.</li><li>2. Grippi, Sidney. <b>Lixo, Reciclagem e sua História</b>. 2ª ed. Rio de Janeiro, RJ: Interciência, 2006.</li><li>3. Guerra, Sidney. <b>Resíduos Sólidos</b>. São Paulo, SP: Editora Forense, 2012. (ex.00)</li></ol>	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Brasil. <b>Manual de saneamento: orientações técnicas</b>. 3ªed. Brasília, DF: FUNASA, 2004. (Disponível em:&lt;<a href="http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_saneamento_3ed_rev_p1.pdf">http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_saneamento_3ed_rev_p1.pdf</a>&gt;).</li></ol>	



Acesso em: 11 dez 2015.

2. Jacobi, Pedro. **Gestão compartilhada dos resíduos sólidos no Brasil: inovação com inclusão social**. São Paulo, SP: Annablume, 2006.
3. Lima, Luiz Mario Queiroz. **Lixo: tratamento e biorremediação**. 3ªed. São Paulo, SP: Hemus, 2004.
4. Pereira Neto, João Tinôco. **Gerenciamento do lixo urbano: aspectos técnicos e operacionais**. Viçosa, MG: UFV, 2007.
5. Strauch, Manuel; Albuquerque, Paulo Peixoto. **Resíduos: como lidar com recursos naturais**. São Leopoldo, RS: Oikos, 2008.

Coordenador do Curso

Setor Pedagógico