



PLANO DE ENSINO 2014/2

COMPONENTE CURRICULAR

CQA.314 - Reciclagem e Reutilização de Materiais

SEMESTRE	TURNO	CARGA HORÁRIA (Horas)	CARGA HORÁRIA (Aulas)	TEÓRICA	PRÁTICA
5º	MAT / NOT	33	40	40	-

EMENTA

Processos de reciclagem de resíduos, lixo e sucatas, Reciclagem de metais, plásticos, borrachas, papel e materiais de construção civil, Mercado de produtos reciclados, Importância e aspectos econômicos da reciclagem; Bolsas de resíduos.

OBJETIVOS

- Conhecer os principais processos e métodos de reciclagem de diversos materiais;
- Avaliar os aspectos econômicos e ambientais decorrentes da reciclagem.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Importância e aspectos econômicos da reciclagem
- Processos de reciclagem de resíduos, lixo e sucatas
- Reciclagem de metais
- Reciclagem de plásticos
- Reciclagem de papel
- Reciclagem de vidro
- Reciclagem de borrachas e materiais de construção civil (RCD)
- Mercado de produtos reciclados
- Bolsas de resíduos
- Reciclagem de materiais alternativos

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

De acordo com a Organização Didática vigente, fica estabelecido que:

- A cada bimestre (B1 e B2) o docente deverá realizar no mínimo duas avaliações de aprendizagem por componente curricular;
- A nota de cada bimestre será a média aritmética simples de todas as avaliações do bimestre.
- Para efeito de aprovação nos componentes curriculares os discentes deverão obter a média final igual ou maior que 6,0 (seis);
- Realizadas todas as avaliações, o resultado da Média Semestral (MSem) será apurado através de média ponderada, considerando as médias bimestrais, sendo: $MSem = (2B1 + 3B2) / 5$;
- O discente aprovado é aquele que obteve frequência mínima de 75% e nota igual ou superior a 6,0 durante todo o semestre;
- O discente fará Prova Final (PF) se obtiver frequência mínima de 75% e nota inferior a 6,0 durante todo o semestre;
- O discente estará aprovado se, após a PF, obtiver Média Final (MF) igual ou superior a 5,0, sendo: $MF = (MSem + PF) / 2$.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (no mínimo 3 referências)



PLANO DE ENSINO 2014/2

1. GIANNETTI, B. F.; ALMEIDA, C. M. V. B. **Ecologia Industrial - conceitos, ferramentas e aplicações.** 1ª. Edgard Blucher. 2006
2. ZANIN, M.; MANCINI, S. D. **Resíduos Plásticos e Reciclagem- Aspectos gerais e tecnologia.** 1ª. EduFSCar. 2004
3. MANO, E. B.; PACHECO, E. B. A. V.; BONELLI, C. M. C. **Meio Ambiente, Poluição e Reciclagem.** 1ª. Edgard Blucher.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (no mínimo 5 referências)

1. POWELSON, D.; POWELSON, M. **The recycler's manual for business, government and the environmental community.** Van Nostrand Reinhold. 1992.

OBSERVAÇÕES

APROVAÇÃO

Professor(a) responsável 1: _____
Jairo Aquino Junior

Professor(a) responsável 2: _____

Equipe Pedagógica: _____

Coordenador do Curso: _____

EMISSÃO

01/08/2014

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO

Verifique a autenticidade deste documento na página abaixo:

<https://drive.google.com/folderview?id=0B4IrxTq61SGISkITVzIGSkx4VEE&usp=sharing>