

PLANO DE ENSINO 2017/1

COMPONENTE CURRICULAR

CQA.314 - Reciclagem e Reutilização de Materiais

SEMESTRE	TURNO	CARGA HORÁRIA (Horas)	CARGA HORÁRIA (Aulas)	TEÓRICA	PRÁTICA
5º	NOTURNO	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.

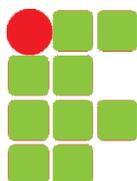
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 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:

- O docente deverá realizar no mínimo duas avaliações de aprendizagem por componente curricular a cada semestre;
- O desempenho acadêmico será concretizado por uma dimensão somativa de todas as avaliações do semestre através de uma nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), admitindo-se frações de 0,1 (um décimo).
- Realizadas todas as avaliações, o resultado da Média Semestral (M_{Sem}) será calculado por média aritmética simples de todas as avaliações do período;
- Para efeito de aprovação nos componentes curriculares, os discentes deverão obter M_{Sem} com nota igual ou maior que 6,0 (seis);
- 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 (P_F) se obtiver frequência mínima de 75% e nota inferior a 6,0 durante todo o semestre;
- O discente estará aprovado se, após a P_F , obtiver Média Final (M_F) igual ou superior a 5,0, sendo:
 $M_F = (M_{Sem} + P_F) / 2$



PLANO DE ENSINO 2017/1

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (no mínimo 3 referências)

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: _____
Marília Nascimento

Equipe Pedagógica: _____
Vanessa Costa Gonçalves Silva

Coordenador do Curso: _____
James Moraes de Moura

EMISSÃO

Cuiabá/MT, 02 de Janeiro de 2017.

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO

Verifique a autenticidade deste documento na página abaixo: