

PLANO DE ENSINO 2014/2

COMPONENTE CURRICULAR

CQA.308 - Gestão Ambiental

SEMESTRE	TURNO	CARGA HORÁRIA (Horas)	CARGA HORÁRIA (Aulas)	TEÓRICA	PRÁTICA
4º	MAT / NOT	67	80	80	-

EMENTA

O Sistema de Gestão Ambiental E Seus Benefícios, Conceitos Referentes Ao Sistema De Gestão Ambiental, **Elementos Do Sistema De Gestão Ambiental:** Requisitos Gerais, Política Ambiental, Planejamento, implementação e Operação, Verificação e Ação Corretiva, Análise Crítica Pela Administração, As Normas ISO 14.000 – 14.001; 14.004, Gestão da Qualidade: ISO 9.000, **Gestão ambiental no Brasil:** o processo decisório na Política Ambiental. Instrumentos de gestão ambiental. O modelo atual de gestão ambiental e o papel dos diferentes atores, **Metodologia do Planejamento Ambiental:** planejamento biorregional; análise do risco ecológico; manejo de ecossistemas. Perícia Ambiental em áreas industriais, florestadas, urbanas e mineradas.

OBJETIVOS

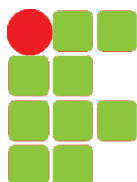
- Conhecer as principais questões ambientais que justificam a formação e a ação de um profissional especializado na administração de recursos naturais.
- Conhecer e avaliar modelos de gestão ambiental utilizados na exploração de recursos naturais e nos processos produtivos.
- Conhecer Sistema de Gestão Ambiental segundo a norma NBR/ISO 14001.
- Conhecer as técnicas, princípios, requisitos legais, procedimentos gerenciais envolvendo os recursos naturais (água, ar e solo).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- O Sistema De Gestão Ambiental E Seus Benefícios
- Conceitos Referentes Ao Sistema De Gestão Ambiental
- Elementos Do Sistema De Gestão Ambiental: Requisitos Gerais, Política Ambiental, Planejamento, Implementação E Operação, Verificação E Ação Corretiva, Análise Crítica Pela Administração
- As Normas ISO 14.000 – 14.001; 14.004
- Gestão da Qualidade: ISO 9.000
- Gestão ambiental no Brasil: o processo decisório na Política Ambiental. Instrumentos de gestão ambiental. O modelo atual de gestão ambiental e o papel dos diferentes atores.
- Metodologia do Planejamento Ambiental: planejamento biorregional; análise do risco ecológico; manejo de ecossistemas. Perícia Ambiental em áreas industriais, florestadas, urbanas e mineradas.

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



PLANO DE ENSINO 2014/2

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)

1. ABNT. **NBR ISO 14001 - Sistemas de gestão ambiental - especificação e diretrizes para uso**. Rio de Janeiro, 2004.
2. ABNT. **NBR ISO 14004 – Sistemas de gestão Ambiental - diretrizes gerais sobre princípios, sistemas e técnicas de apoio**. Rio de Janeiro, 2004.
3. **AGENDA 21 Cúpula da Terra: Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento**. RJ: Centro de Informações das Nações Unidas. 1992.
4. DONAIRE, D. **Gestão ambiental na empresa**. São Paulo: Atlas, 2002.
5. MOURA, L. A. A. **Qualidade e gestão ambiental: sugestão para implantação das normas ISO-14.000 nas empresas**. SP: Livreira Mendes. 1998
6. REIS, LUIS F. S. S. D.; QUEIROZ, S. M. P. **Gestão ambiental em pequenas e médias empresas**. RJ: Qualitymark. 2000.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (no mínimo 5 referências)

1. ASSUMPTÃO, L. F. J. **Sistema de gestão ambiental: manual prático para implementação de SGA e certificação ISO 14.001/2004**. 2ª ed. Curitiba: Juruá, 2007.
2. BARBIERI, J. **Gestão Ambiental Empresarial: conceitos, modelos e instrumentos**. São Paulo: Saraiva, 2008.
3. DYLLICK-BRENZINGER, T.; GILGEN, H. P. W.; HAFLIGER, B.; WARMER, R. (Traduzido por Beate Frank). **Guia da Série de Normas ISO 14001 - Sistemas de Gestão Ambiental Olten**. Suíça, Schweizerische Arbeitsgemeinschaft fur Qualitätsfurderung, 1996.
4. MARSHALL JR, I. *et al.* **Gestão da qualidade**. 8ª ed. Rio de Janeiro: FGV, 2006.
5. PHILLIPPI JR, A.; ROMÉRO, M. A.; BRUNA, G. C. **Curso de gestão ambiental**. São Paulo: Manole, 2004.
6. VITERBO, J. E. **Sistema integrado de gestão ambiental**. SP: Aquariana. 1998
7. REIS, M. J. L. **Gerenciamento ambiental: Um novo desafio para sua competitividade**. RJ: Qualitymark. 1995.
8. SEIFERT, M. E. B. **Gestão ambiental: Instrumentos, esferas de ação e educação ambiental**. São Paulo: Atlas, 2007.
9. SEIFERT, M. E. B. **ISO 14001: Sistema de Gestão Ambiental**. São Paulo: Atlas, 2008.

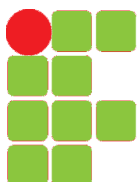
OBSERVAÇÕES

APROVAÇÃO

Professor(a) responsável 1: _____
Luiz Carvalho

Professor(a) responsável 2: _____
Fernanda Carvalho

Equipe Pedagógica: _____



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
MATO GROSSO
Campus Bela Vista

DEPARTAMENTO DE ENSINO
COORDENAÇÃO DOS CURSOS SUPERIORES
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL

PLANO DE ENSINO 2014/2

Coordenador do Curso: _____

EMISSÃO

01/08/2014

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO

Verifique a autenticidade deste documento na página abaixo:

<https://drive.google.com/folderview?id=0B4IrxTq61SGIU0ZMNEVUeEpoc00&usp=sharing>