



PLANO DE ENSINO 2014/2

COMPONENTE CURRICULAR

CQA.296 - Manejo de Recursos Naturais

SEMESTRE	TURNO	CARGA HORÁRIA (Horas)	CARGA HORÁRIA (Aulas)	TEÓRICA	PRÁTICA
3º	MAT / NOT	33	40	34	06

EMENTA

Florestas Tropicais: Histórico de Ocupação; Taxas de Desmatamento; Recursos Naturais Renováveis, O Sistema Brasileiro de Unidades de Conservação (SNUC), base legal para o manejo das Áreas Naturais Protegidas; Leis Ambientais; Reserva legal e Área de Proteção Permanente, Importância da Manutenção da Biodiversidade Vegetal e Animal; Conceitos de Sustentabilidade; Uso e Conservação, Produtividade dos Agrossistemas e Diferentes Formas de Manejo; Sistemas Agro-florestais; Manejo de Florestas Tropicais e uso e produtos madeireiros e não madeireiros. Manejo dos Recursos Hídricos e de Bacias Hidrográficas; Matas Ciliares, Fontes Energéticas e seus Reflexos Ecológicos sobre os Ecossistemas Terrestres e Aquáticos, Impactos Humanos sobre o Ambiente; As Queimadas; Os Desflorestamentos e a Desertificação; Efeito Estufa e Alterações Climáticas.

OBJETIVOS

- Capacidade para identificar criticamente os impactos antrópicos sobre ecossistemas terrestres e aquáticos, bem como interações homem meio ambiente com o objetivo de aplicar conhecimentos técnicos para interferir nesta relação, por meio do manejo destes ecossistemas. Além disso, compreender a importância deste tema para suas atuações profissionais em Gestão Ambiental.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Florestas Tropicais: Histórico de Ocupação; Taxas de Desmatamento; Recursos Naturais Renováveis;
- O Sistema Brasileiro de Unidades de Conservação (SNUC), base legal para o manejo das Áreas Naturais Protegidas; Leis Ambientais; Reserva legal e Área de Proteção Permanente;
- Importância da Manutenção da Biodiversidade Vegetal e Animal; Conceitos de Sustentabilidade; Uso e Conservação;
- Produtividade dos Agrossistemas e Diferentes Formas de Manejo; Sistemas Agroflorestais; Manejo de Florestas Tropicais e uso e produtos madeireiros e não madeireiros;
- Manejo dos Recursos Hídricos e de Bacias Hidrográficas; Matas Ciliares;
- Fontes Energéticas e seus Reflexos Ecológicos sobre os Ecossistemas Terrestres e Aquáticos;
- Impactos Humanos sobre o Ambiente; As Queimadas; Os Desflorestamentos e a Desertificação; Efeito Estufa e Alterações Climáticas;

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. DOUROJEANNI, M. J.; JORGE PÁDUA, M. T. **Biodiversidade: a hora decisiva**. Curitiba: UFPR. 2001.
2. GLIESSMANN, S. R. **Agroecologia: Processos Ecológicos em Agricultura Sustentável**. Porto Alegre: UFRGS. 2001.
3. KAGEYAMA, P.; GANDARA, F. **Recuperação de Matas Ciliares**. In: Matas Ciliares. São Paulo: EDUSP. 2000.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (no mínimo 5 referências)

1. MMA/SBF. **SNUC- Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza**. Brasília: MMA. 2004.
2. RICHARD B.; PRIMACK, T. **Biologia da Conservação**. Efraim Rodrigues. 2001.

OBSERVAÇÕES

APROVAÇÃO

Professor(a) responsável 1: _____
Elinez Rocha

Professor(a) responsável 2: _____
Elinez Rocha

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=0B4IrxTq61SGleEo2bINNMFiRaGs&usp=sharing>