SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRO-REITORIA DE GRADUAÇÃO

PROGRAMA GERAL DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO 20140380

DEPARTAMENTO
DCAN - MOSSORO

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO DA DISCIPLINA
ANI0658	AUDITORIA AMBIENTAL E ECOLOGICA

QUANTIDADE DE HORAS - AULAS			CARGA HORÁRIA TOTAL	QTD. DE CRÉDITOS
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA - PRÁTICA		
28	16	16	60	4

PRÉ-REQUISITO
Não possui

OBJETIVO

Proporcionar ao discente a capacidade de compreender os procedimentos necessários que organizaçoes devem adotar para ter uma política ambiental através da Gestão Ambiental. Proporcionar condições para o entendimento de um Sistema Integrado de Gestão Ambiental. Fornecer subsídios que possibilite ao discente atuar na prática com auditorías ambientais em empresas e o entendimento da implementaçao de uma ISO 14001. Compreender o sentido da Auditoria Ambuiental como uma ferramente para a avaliaçao de impacto ambiental dentro de uma empresa.

EMENTA

Empresa e meio ambiente. Proporcionar ao aluno o contato direto com empresas e problemas ambientais por elas apresentados. Desenhar em conjunto medidas que possam vir a reduzir os passivos ambiental que tais empresas apresentam e discutir possibilidade de melhorias dentro da organizaçao através da avaliaçao do impacto ambiental de forma numérica. Adequar empresas à legislação ambiental vigente, visando o licenciamento ambiental ou a certificação ambiental. Entendimento sobre Resoluçoes do CONAMA referentes à Auditoria Ambeintal e a Formaçao do Auditor Ambiental. Norma ISO 14001 como uma certificaçao ambiental com presença de auditorias ambientais contínuas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Nº DA UNIDADE	TÓPICOS E CONTEÚDO	Nº DE HORAS		
		T	P	T-P

I	Histórico de auditoria ambiental e ecológica. Meio ambientes VS auditoria ambiental. Tipos de Adutorias Ambientais e aplicabilidade.	12	0	0
	Etapa I de visitas à empresas para prática piloto de auditorias ambientais. Visita a uma Organizaçao (empresa, instituçao pública ou privada) para identificar possíveis passivos ambientais. Primeira visita para simular a realizaçao de Auditoria Ambiental	0	4	0
	Discussao sobre a primeira visita à organizaçao escolhida e discussao sobre seus possíveis problemas ambientais.	0	0	4
II	Legislaçao Ambiental relacionada com Auditorias Ambientais (resoluçoes e leis) quanto ao auditor e quanto ao auditado. Auditoria Ambiental Compulsória	8	0	4
	Etapa II de visitas à empresas para prática piloto de auditorias ambientais. Visita a uma Organizaçao (empresa, instituçao pública ou privada) para identificar possíveis passivos ambientais? simulaçao de uma primeira visita para a realizaçao de Auditoria Ambiental.	0	4	0
	Discussao sobre a segunda visita à organizaçao escolhida e discussao sobre seus possíveis problemas ambientais.	0	0	4
III	Política ambiental organizacional Certificação ambiental de empresas Norma NBR ISO 14001 Planejamento. Implementação e Operação. Verificações e ações corretivas.	8	0	0
	Etapa III e final de visitas à empresas para prática piloto de auditorias ambientais com elaboraçao de relatório usando ferramentas para avaliar o impacto e propor soluçoes de minimizar impacto ambiental OU soluçoes para regularizar o licenciamento ambiental frente ao orgao ambiental.	0	8	0
	Etapa IV- Apresentaçao do Relatório de Auditoria Ambiental	0	0	4
	TOTAL	**28**	**16**	**16**

MÉTODOS		
TÉCNICAS	**RECURSOS DIDÁTICOS**	**INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO**
Exposições dialogadas; Aulas mediadas por construções grupais; Atividades individuais e em grupo; Exercícios e estudos de caso;	Quadro branco; datashow;	Provas individuais; Trabalhos temáticos grupais (Seminários); Relatórios; estudos de casos práticos de auditoria ambiental/Legislação.

Seminários; Pesquisa de Campo; Atividade à distância.	textos e Internet.	

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ABNT 2000)

REFERENCIAS OBRIGATÓRIAS

ALMEIDA, J.R. Gestão ambiental para o desenvolvimento sustentável. Editora Thex. 2009.
DIAS, R. Gestão Ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. 2.ed. São Paulo: Atlas. 2011.
LERÍPIO, A.A. & CAMPOS, L.M.S. Auditoria ambiental. Sao Paulo: Atlas. 2009.
MOURA, L.A. A. Qualidade e Gestão Ambiental - Sustentabilidade e ISO 14.001 - 6ª ed. Editora: Del Rey. 2011.
SEIFFERT, M.E.B. Gestão Ambiental: Instrumentos, Esferas de Ação e Educação Ambiental. São Paulo: Atlas. 2007.

REFERENCIAS COMPLEMENTARES

BARBIERI, J.C. 2009. Gestão ambiental empresarial: conceitos, modelos e instrumentos. Editora Saraiva. 381p.
CUNHA, S. B. & GUERRA, A. J. T. (orgs.) 1999. Avaliação e perícia ambiental. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil. 266 p.
MACHADO, P.A.L. 2009. Direito Ambiental Brasileiro. Editora: Malheiros Editores LTDA, 1136p. 19ª edição.
MELLANBY, K. 1982. Biologia da Poluição. EPU-EDUSP, São Paulo. 89p.
MOURA, L.A. A. Qualidade e Gestão Ambiental - Sustentabilidade e ISO 14.001 - 6ª EDIÇÃO. 2011. Editora: Del Rey. 418p.
MULLER-PLANTENBERG, C. & AB'SABER, A. N. (orgs.). 1998. Previsão de Impactos. 2a. edição. EDUSP, São Paulo. 569p.
ROMEIRO, A. R. (org.) 2004. Avaliação e contabilização de impactos ambientais. Campinas, Editora da Unicamp. 399 p.
SANTOS, R. F. 2004. Planejamento Ambiental: teoria e prática. São Paulo, Oficina de Textos. 184 p.
SANCHEZ, E. S. 2006. Avaliação de Impacto Ambiental – conceitos e métodos. São Paulo, Oficina de Textos. 495 p
TAUK, S. M. (org.). 1991. Análise Ambiental: uma visão multidisciplinar. Editora UNESP, Rio Claro, SP. 169p.

APROVAÇÃO

Aprovado na **1ª** Reunião **ORDINARIA** do Departamento
Ocorrida em 14/04/2015

Rodrigo Silva da Costa
Chefe do Departamento de Ciências Animais
Autenticado em 17/04/2015 16:24

Aprovado na **4ª** Reunião **ORDINARIA** do CONSEPE
Ocorrida em 14/05/2015

Anara Luana Nunes Gomes
Secretária do CONSEPE
Autenticado em 15/05/2015 09:17

Para verificar a autenticidade deste documento acesse o site
www.prograd.ufersa.edu.br vá no menu **Autenticação => Programa de Disciplina**
informando o código de autenticação **1bdb7041470344c2559f040d74f1c439**