



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
COORDENADORIA DE CONCURSOS**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Endereço: Avenida Senador Salgado Filho, s/n, Campus Universitário/UFRN, Bairro Lagoa Nova, Natal/RN / CEP: 59078-900

Fone: (84) 3215-3729

E-mail: mario@ct.ufrn.br

ÁREA: GESTÃO AMBIENTAL/ENGENHARIA DA SUSTENTABILIDADE

PROGRAMA DO CONCURSO
- Gestão ambiental - Gestão de resíduos - Análise do ciclo de vida (ACV) - Eco design - Produção mais limpa - Sistema de gestão ambiental (SGA), ISO 14001 - Auditoria ambiental - Legislação ambiental - Marketing ambiental e rotulagem ambiental - Sustentabilidade e Engenharia de Produção BIBLIOGRAFIA SUGERIDA: ABDALLA DE MOURA, L. A. Qualidade e gestão ambiental: sugestões para implantação das normas ISO 14000 nas empresas. São Paulo: Oliveira Mendes, 1998. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR ISO 14001. [S.l.:s.n.]. BARBIERI, J. C. Desenvolvimento e meio ambiente. 2. ed. Petrópolis: Vozes, 1997. CAMPOS, Lucia M. de Souza; LERÍPIO, Alexandre de A. Auditoria Ambiental: uma ferramenta de gestão. São Paulo: Atlas, 2009. CAVALCANTI, Clovis (org.). Desenvolvimento e natureza: estudos para uma sociedade DONAIRE, D. Gestão ambiental na empresa. São Paulo: Atlas, 1995. LIMA, L.M. Tratamento de lixo. São Paulo: Hemus, 1985. MIRANDA, L. L. de. O que é lixo. Col. Primeiros Passos. São Paulo: Brasiliense, 1988. MONTEIRO, J. H. P. et al. coordenação técnica Victor Zular Zveibil. Manual de gerenciamento integrado de resíduos sólidos. Rio de Janeiro: IBAM, 2001.

ROCCA, A. C. C. et al. **Resíduos sólidos industriais**. São Paulo: CETESB, 1993.

SEIFFERT, Mari Elizabete Bernardini. **Gestão ambiental**: instrumentos, esferas de ação e educação ambiental. São Paulo: ATLAS. 2007.

SEIFFERT, Mari Elizabete Bernardini. **ISO 14001** - sistemas de gestão ambiental - implantação objetiva e econômica. 3. ed. rev. ampl., 3. Impr. São Paulo: Atlas, 2009

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Gestão ambiental
2. Gestão de resíduos
3. Análise do ciclo de vida (ACV)
4. Eco design
5. Produção mais limpa
6. Sistema de gestão ambiental (SGA), ISO 14001
7. Auditoria ambiental
8. Legislação ambiental
9. Marketing ambiental e rotulagem ambiental
10. Sustentabilidade e Engenharia de Produção

EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

O profissional deverá atuar no ensino de Graduação e de Pós-graduação, desenvolverá atividades de Pesquisa e Extensão junto aos grupos de pesquisas do Departamento, orientando alunos de Graduação e de Pós-graduação. Quanto às atividades administrativas, espera-se que assuma cargos administrativos como: coordenação de curso de graduação, coordenação de estágios, coordenação de monografias, coordenação de pós-graduação, chefia do Departamento e, participe de comissões.