



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CÓPIA AUTÊNTICA

Mossoró de de de

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Responsável pela Autenticação

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

PROGRAMA GERAL DE DISCIPLINA

Identificação	
Cursos que Atende	Departamento
Bacharelado em Ciência e Tecnologia	Ciências Exatas e Naturais

Código	Denominação da Disciplina	Posição na Integralização
1200537	Seminários de Introdução ao Curso	1º Período Letivo

Professor
Walter Martins Rodrigues

Carga Horária Semanal				Nº de Créditos	Carga Horária Total
Teórica	Prática	Teórica/Prática	Total		
2	-	-	2	2	30

Pré-Requisito
Não há

Objetivo
Levar o aluno a compreender o curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia (BCT), bem como conhecer a metodologia científica usada nas engenharias que a UFERSA oferece e estão vinculadas ao BCT leitura trabalhada dos textos acadêmico-científicos.
Contribuir para que os estudantes conheçam melhor as possibilidades vinculadas ao BCT

Ementa
O que é o BCT. O que é engenharia. Ramos da Engenharia. História da engenharia. Panorama da profissão no Brasil e no mundo. O perfil do engenheiro. O exercício da profissão e a ética profissional. Métodos, ferramentas e técnicas de estudo e pesquisa.

Conteúdo Programático - Continuação

Nº da Unidade	Unidade	Nº de Horas		
		T	P	T-P
I	1. O BACHARELADO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA - O que é o Bacharelado multidisciplinar em Ciência e Tecnologia. Ética profissional, métodos, ferramentas e técnicas de estudos e pesquisa associadas a atuação dos engenheiros (as) e do Bacharel em Ciência.	4		
II	2. Aspectos básicos da história das engenharias de Energia e Agrícola. Panorama das possibilidades do Bacharel em Ciência e Tecnologia no Brasil abordadas em seminários e através de leitura trabalhada voltados para o conhecimento mais detalhado destas engenharias 2.2 Engenharia de Energia 2.3 Engenharia Agrícola	6		
III	3. Aspectos básicos da história das engenharias de Petróleo, Mecânica e Civil. Panorama das possibilidades do Bacharel em Ciência e Tecnologia no Brasil abordadas em seminários e através de leitura trabalhada voltados para o conhecimento mais detalhado destas engenharias 3.1 Engenharia Mecânica 3.2 Engenharia de Petróleo 3.3 Engenharia Civil			

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sistemas.ufersa.edu.br/> programa de autenticação 31c53fd74c7395d4a30c9771ac6ec8ff

Christiane Barreto Dantas
Ass. em Administração - UFERSA
Protocolo Setorial DRE / UFERSA

IV	e Química. Analisa as possibilidades de aplicação de Tecnologias no Brasil abordadas em seminários e através de leitura trabalhada voltados para o conhecimento mais detalhado destas engenharias 3.1 Engenharia Química 3.2 Engenharia de Produção 3.3 Engenharia Florestal	10		
----	---	----	--	--

Metodologia Utilizada		
Recursos Didáticos	Recursos Materiais	Instrumentos de Avaliação
<ul style="list-style-type: none"> - Aulas Expositivas - Estudos de textos - Leituras e Trabalhos em grupo - Seminários - Discussão sobre a apresentação de seminários técnico-científicos 	<ul style="list-style-type: none"> - Data Show, - Computador; - Quadro e pincel 	<ul style="list-style-type: none"> - As avaliações são baseadas nos seguintes tópicos: <ul style="list-style-type: none"> - Assiduidade às aulas; - Participação do aluno no desenvolvimento das aulas; - Participação do aluno em trabalhos escolares realizados individualmente e/ou em grupo. - As avaliações, de caráter individual, incidirão sobre os relatórios e discussões de conteúdos de cada unidade. - A avaliação de reposição consistirá de elaboração e apresentação de trabalhos técnico-científicos referentes a tópicos de cada etapa / unidade não avaliada anteriormente. - A quarta avaliação incidirá sobre os conteúdos ministrados nas três unidades.

Referências Bibliográficas

MEDEIROS, João Bosco. Prática de leitura. In: Redação científica, 3 ed. São Paulo: Atlas, 1997 pp. 53-61.



SEVERINO, Antônio Joaquim. A Organização da vida de estudos na universidade. In: Metodologia do trabalho científico. 21 ed. São Paulo: Cortez Editora, 2000.

HOLTZAPPLE, M.T; REECE, W.D. Introdução à Engenharia, LTC Editora, 2007.

BAZZO, W.A; PEREIRA, T.V. Introdução à Engenharia, Ed UFSC, Florianópolis, SC, (apostilas)

JUNG, Carlos Fernando. Metodologia para Pesquisa e Desenvolvimento: Aplicada à novas tecnologias, produtos e processos. São Paulo, editora Axcel Books, 2004

CERVO, A. L; BERVIAN, P. S. Metodologia Científica, São Paulo. Mc Graw Hill Editora, 1996

Aprovação	
Departamento	
29 / 10 / 2009 Data	Ass. do Chefe do Departamento
Conselho de Ensino e Pesquisa UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO	
8ª Ordinária 24 / 11 / 2009 Nº da Reunião Data	 Ass. da Secretária do CONSEPE

Mossoró/RN, 29 de outubro de 2009