

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
CADASTRO DE DISCIPLINAS

UFRN	Centro: Tecnológico
	Departamento: Ciências Sociais
	Curso: Engenharia Elétrica

DISCIPLINA									
OBR (x) COMPL ()									
SEMESTRE: ()									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
DCS0029	Sociologia I	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		04	00	00	-	60	00	00	-

PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS		
P/C	Código	Denominação
---	----	-----

EQUIVALÊNCIA GERAL	
Código	Denominação
---	---

EMENTA
<p>Fundamentos da sociologia clássica e contemporânea. Aspectos sociológicos gerais sobre o presente. O sujeito e suas relações sociais.</p> <p>Discutir o processo de formação histórico e teórico da sociologia</p> <p>Tematizar sobre os Clássicos da Sociologia</p> <p>Introduzir ao aluno investigações sociológicas clássicas e contemporâneas sobre a sociedade</p>

BIBLIOGRAFIA
<p>RON, Raymond. As Etapas do Pensamento Sociológico. São Paulo: Martins Fontes, 2003.</p> <p>BALZAC, Honoré de. O Pai Goriot IN: A Comédia Humana Vol.IV. São Paulo: Editora Globo, 1995.</p> <p>BOURDIEU, Pierre. Sobre a Televisão. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1997.</p> <p>BUCCI, E & Kehl, Maria Rita. Videologias. Ensaios sobre televisão. São Paulo: Boitempo, 2004.</p> <p>CALVINO, Ítalo. Por que Ler os Clássicos. São Paulo: Companhia das Letras, 1993.</p> <p>CORCUFF, Philippe. As Novas Sociologias. Construções da Realidade Social. Bauru/SP: EDUSC,2001.</p> <p>DURKHEIM, Émile. As Regras do Método Sociológico. São Paulo:Ed. Nacional, 1997. Sociologia e Filosofia. São Paulo: Ícone Editora, 2004.</p> <p>ENGELS, Friedrich&MARX, Karl. A Ideologia Alemã. São Paulo: Martins Fontes, 1998.</p> <p>GALLIANO, A. Guilherme. Introdução à Sociologia. São Paulo: Editora Herba, 1986.</p> <p>GIDDENS, Anthony. Sociologia, São Paulo: ARTMED, 2005.</p> <p>MARTINS, C. B. O que é Sociologia. São Paulo: Editora Brasiliense, 2004.</p> <p>MORIN, Edgar. Sociologia. Portugal: Publicações Europa América, Sd.</p> <p>Para Sair do Século XX. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1986.</p> <p>OZ, Amós. Contra o Fanatismo. Rio de Janeiro: Ediouro, 2004.</p> <p>PILLE, Lolita. Hell- Paris 75016. Editora Intrínseca, 2003,</p> <p>POE, Edgar Allan. Os Óculos. IN: Ficção Completa, Poesia & Ensaios. Rio de Janeiro: Editora Nova Aguilar S. A, 2001.</p> <p>SENNET, Richard. Respeito. A Formação do Caráter em um Mundo Desigual. Rio de Janeiro: Record, 2003.</p> <p>SARTORI, Giovanni. Homo Videns. Televisão e Pós-Pensamento. Bauru/SP: EDUSC, 2001.</p> <p>Weber, Max. Ciência e Política. Duas vocações. São Paulo: Cultrix, 1993.</p>

Natal, de de

 Chefe do Departamento

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**

CADASTRO DE DISCIPLINAS

UFRN	Centro: Tecnológico
	Departamento: Botânica, Ecologia e Zoologia
	Curso: Engenharia Elétrica

DISCIPLINA									
OBR (x) COMPL ()									
SEMESTRE: ()									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
BEZ00024	Engenharia Elétrica e Meio Ambiente	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		02	01	01	0	30	15	15	0

PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS		
P/C	Código	Denominação
---	---	---

EQUIVALÊNCIA GERAL	
Código	Denominação
---	---

EMENTA
Gestão Ambiental: Desenvolvimento Sustentável, Pegadas Ecológicas, Sistema Nacional de Meio Ambiente, Legislação Ambiental, Protocolos e Acordos Internacionais, Certificação Ambiental, Ecoeficiência, Avaliação de Impactos Ambientais. Monitoramento ambiental. Impactos ambientais aplicados à engenharia elétrica.

BIBLIOGRAFIA
Braga, B. et al.. <i>Introdução à Engenharia Ambiental</i> . Prentice Hall. 2005 Davis, M.L.; Cornwell, D.A.. <i>Introduction to Environmental Engineering</i> . Mc Graw Hill. 1991. Harrington, H.J.; Knight, A.. <i>A Implementação da ISSO 14000: Como Atualizar o Sistema de Gestão Ambiental com Eficácia</i> . Editora Atlas. 2001. Hinrichs, R.A., Kleinbach, M.. <i>Energia e Meio Ambiente</i> . Thomson. 2003. Rau, J.G.; Wooten, D.C.. <i>Environmental Impact Analysis Handbook</i> . Mc Graw Hill. 1980. Machado, P. <i>Direito Ambiental Brasileiro</i> . Malheiros, S. Paulo. 1999.

Natal, de de

Chefe do Departamento

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CADASTRO DE DISCIPLINAS

UFRN	Centro: Tecnológico
	Departamento: Botânica, Ecologia e Zoologia
	Curso: Engenharia Elétrica

DISCIPLINA									
OBR (x) COMPL ()									
SEMESTRE: ()									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
BEZ-0025	Fundamentos de Ecologia para Engenheiros	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		04	04	00	0	60	60	00	0

PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS		
P/C	Código	Denominação
---	---	---

EQUIVALÊNCIA GERAL	
Código	Denominação
---	---

EMENTA
<p>Módulo I – (20hs) Fundamentos: Leis da Conservação da Massa e da Energia; Ecossistemas, Ciclos Biogeoquímicos, Litosfera, Hidrosfera, Atmosfera, Biosfera, Antroposfera</p> <p>Módulo II - (20hs) Recursos e Poluição: Recursos Renováveis e não-renováveis; fontes e demanda de energia, Poluição do ar, Poluição do solo, Poluição dos oceanos e águas interiores.</p> <p>Módulo III – (20hs) Gestão Ambiental: Desenvolvimento Sustentável, Pegadas Ecológicas, Sistema Nacional de Meio Ambiente, Legislação Ambiental, Protocolos e Acaordos Internacionais, Certificação Ambiental, Avaliação de Impactos Ambientais.</p>

BIBLIOGRAFIA
<p>Benn, F.R.; MacAulife, A.C.. <i>Química e Poluição</i>. Livros Técnicos e Científicos. 1975</p> <p>Braga, B. et al.. <i>Introdução à Engenharia Ambiental</i>. Prentice Hall. 2005</p> <p>Davis, M.L.; Cornwell, D.A.. <i>Introduction to Environmental Engineering</i>. Mc Graw Hill. 1991.</p> <p>Dias, G.F.. <i>Pegada ecológica e sustentabilidade humana</i>. Gaia. 2002.</p> <p>Harrington, H.J.; Knight, A.. <i>A Implementação da ISSO 14000: Como Atualizar o Sistema de Gestão Ambiental com Eficácia</i>. Editora Atlas. 2001.</p> <p>Hinrichs, R.A., Kleinbach, M.. <i>Energia e Meio Ambiente</i>. Thomson. 2003.</p> <p>Rau, J.G.; Wooten, D.C.. <i>Environmental Impact Analysis Handbook</i>. Mc Graw Hill. 1980.</p> <p>Ricklefs, R.E.. <i>Economia da Natureza</i>. Guanabara Koogan. 2003.</p>

Natal, de de

Chefe do Departamento

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ACADÊMICOS

CADASTRO DE DISCIPLINAS

UFRN	Centro: Tecnológico
	Departamento: Administração
	Curso: Engenharia Elétrica

DISCIPLINA									
OBR (x) COMPL ()									
SEMESTRE: ()									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
ADM0541	Gestão de Pessoas I	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		04	04	00	0	60	60	00	0

PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS		
P/C	Código	Denominação
---	---	---

EQUIVALÊNCIA GERAL	
Código	Denominação
---	---

EMENTA
A integração da organização com o ambiente. O contexto cultural da gestão de pessoas. Políticas e Estratégias de recursos humanos. Planejamento de recursos humanos. A função procura. A função treinamento e desenvolvimento de pessoas.

BIBLIOGRAFIA
CARVALHO, A V. NASCIMENTO, L. P. Administração de Recursos Humanos. São Paulo: Pioneira, 1993. CELINSKI, L. Guia para Diagnóstico em Administração de Recursos Humanos: roteiros e Instrumentos. Petrópolis: Vozes, 1994. CHIAVENATO, Idalberto. Gestão de Pessoas: O novo papel dos recursos humanos nas organizações. Rio de Janeiro: Campus, 1999. MILKOVICH, George T.

Natal, de de

Chefe do Departamento

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ACADÊMICOS

CADASTRO DE DISCIPLINAS

UFRN	Centro: Tecnológico
	Departamento: Psicologia
	Curso: Engenharia Elétrica

DISCIPLINA									
OBR (x) COMPL ()									
SEMESTRE: ()									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
PSI0086	Psicologia Aplicada à Administração	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		04	04	00	0	60	60	00	0

PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS		
P/C	Código	Denominação
---	---	---

EQUIVALÊNCIA GERAL	
Código	Denominação
---	---

EMENTA
A organização do trabalho. O indivíduo na organização. Socialização. Personalidade. Aprendizagem. Percepção. Comunicação. Liderança e poder. Os grupos na organização. Aplicações da Psicologia à administração de recursos humanos.

BIBLIOGRAFIA
<p>AGUIAR, M.F. Psicologia aplicada à administração: uma introdução à psicologia organizacional. São Paulo: Atlas, 1985.</p> <p>BERGAMINI, C.W. e BERALDO, G.R. Avaliação do desempenho humano na empresa. São Paulo: Atlas, 1988.</p> <p>BERBAMINI, C.W. Psicologia aplicada à administração de empresas: uma introdução ao estudo da psicologia. 9.ed., São Paulo: Saraiva, 1996.</p> <p>BOWDITCH, J.L e BUONO, A.F. Elementos do comportamento organizacional. São Paulo: Pioneira, 1992.</p> <p>CHANLAT, Jean-François (org.). O indivíduo na organização: dimensões esquecidas. São Paulo: Pioneira, 1992.</p> <p>ENRIQUÈZ, Eugène. A organização em análise. Petrópolis: Rio de Janeiro: Vozes, 1997.</p> <p>EVANS, R. e RUSSEL, P. O empresário criativo. 10.ed., São Paulo: Cultrix, 1997.</p> <p>HERSEY, P. e BLANCHARD, K. Psicologia para administradores. São Paulo: EPU, 1986.</p> <p>KOLB, David A. et al. Psicologia Organizacional, uma abordagem vivencial. São Paulo: Atlas, 1990.</p> <p>MAXIMINIANO, A.C.A. Teoria geral da administração, da escola científica à competitividade em economia globalizada. São Paulo: Atlas, 1997.</p> <p>MORGAN, Gareth. Imagens da organização. São Paulo: Atlas, 1996.</p> <p>MUCHINSKY, P.M. Psicologia aplicada al trabajo: una introducción a la psicologia industrial y organizacional. Bilbao, Espanha: Editorial desclée de Brower, 1994.</p>

ROBBINS, Stephen P. **O processo administrativo**, integrando teoria e prática. São Paulo: Atlas, 1990.
_____. **Comportamento organizacional**. 8.ed., Rio de Janeiro: LTC, 1998.
SCHEIN, Edgar H. **Psicologia Organizacional**. 3.ed., Rio de Janeiro: Prentice-Hall do Brasil, Ltda., 1982.
SCHULTZ, Duane. **História da psicologia moderna**. 2.ed., São Paulo: Cultrix, 1987.

Natal, de de

Chefe do Departamento

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CADASTRO DE DISCIPLINAS

UFRN	Centro: Tecnológico
	Departamento: Engenharia Elétrica
	Curso: Engenharia Elétrica

DISCIPLINA									
OBR () COMPL ()									
SEMESTRE: ()									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
ELE0500	Introdução a Engenharia Elétrica	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		2	2	-	-	30	30	-	--

PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS		
P/C	Código	
---	---	---

EQUIVALÊNCIA GERAL	
Código	Denominação
ELE0300	Introdução a Engenharia Elétrica

EMENTA
Visão geral sucinta e motivadora sobre as principais áreas de atuação do Engenheiro Eletricista: 1-Sistemas de Potência:características básicas elementares da geração,transmissão, distribuição de energia elétrica. 2-Sistemas Eletrônicos: componentes básicos, distinção das Eletrônicas Analógica e Digital, conceito elementar sobre microprocessadores e aplicações da Eletrônica. 3- Sistemas de Controle e Automação: características básicas e aplicações. 4- Telecomunicações:Noções sobre Telefonia Fixa e Telefonia Celular, Microondas, Fibra Óptica . 5- Atribuições do Engenheiro Eletricista, seu papel na sociedade e tendências da tecnologia. .

BIBLIOGRAFIA
Telecomunicações, Evolução e Revolução, A.M. Ferrari, editora Érica.

Natal, de de

Chefe do Departamento

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CADASTRO DE DISCIPLINAS

UFRN	Centro: Tecnológico
	Departamento: Engenharia Civil
	Curso: Engenharia Elétrica

DISCIPLINA									
OBR (x) COMPL ()									
SEMESTRE: ()									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
CIV0348	Legislação e Segurança do Trabalho	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		04	04	00	-	60	60	00	-

PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS		
P/C ---	Código ---	Denominação ----

EQUIVALÊNCIA GERAL	
Código ---	Denominação ---

EMENTA
Normas regulamentadoras de segurança e higiene do trabalho: legislações inerentes a segurança do trabalho. A evolução da segurança do trabalho. Aspectos humanos, sociais e econômicos da segurança do trabalho. Acidentes na empresa. Motivação para a segurança do trabalho. Instalações industriais. Organização de segurança do trabalho. Inspeção de segurança. Primeiros socorros. Higiene industrial.

BIBLIOGRAFIA
VIANNA , José Segadas, Manual de Prevenção de Acidentes, 2ª edição, Rio de Janeiro (RJ). SENAI, MG - SFP.GEND , Prevenção de acidentes de trabalho para componentes da CIPA, 2ª edição, Belo Horizonte (MG). FUNDACENTRO/Mtb - Manual de Prevenção de Acidente do Trabalho Urbano.

Natal, de de

Chefe do Departamento