



Bacharelado em Ciência e Tecnologia na UERN

Prof. Dr. Wendson Dantas de Araújo Medeiros
Pró-Reitor Adjunto de Ensino de Graduação

wendsonmedeiros@uern.br



Dados do curso BCT UERN

- Campus de Natal (Zona Norte)
- Início: 2013.1
- 1º ciclo: 2.400 horas
- 3 anos de duração
- 7 professores
- 85 alunos ativos
- 22 alunos diplomados



Evolução da oferta/demanda

ANO/SEMESTRE LETIVO	VAGAS OFERTADAS	INSCRITOS		CONCORRÊNCIA
		COTISTA	AMPLA	
2013.1	25	192	210	16,08
2014.1	22	125	172	13,45
2015.1	39	1863	1143	77,07
2016.1	50	191	301	9,84
2017.1	50	181	169	9,00
2018.1	50	196	123	6,38

- 3.006 máx. (2015.1) para 319 (2018.1)
- 2018.1 – 23 vagas ociosas (8 preenchidas)



Desafios e oportunidades

- Cenário atual evasão x SiSU
- “Concorrência” de outras IES?
- Como tornar o curso atrativo outra vez?
- Convênios e parcerias UFERSA e UFRN
- Atualização do PPC



MATRIZ CURRICULAR ATUAL

1º semestre		
Disciplina	CH	Aplicação
Algoritmos e Programação	60	Teórica
Ciência, Tecnologia e Sociedade	60	Teórica
Leitura e Produção de Texto I	60	Teórica
Pré-cálculo	60	Teórica
Química Geral	90	Teórica/ Prática
Seminário de Introdução ao Curso de Ciência e Tecnologia	30	Teórica



MATRIZ CURRICULAR ATUAL

2º semestre			
Disciplina	CH	Aplicação	PR?
Álgebra Linear	60	Teórica	
Cálculo I	90	Teórica	PR
Físico-química Geral	60	Teórica	PR
Inglês Técnico	30	Teórica	
Leitura e Produção de Texto II	30	Teórica	PR
Linguagem de Programação Estruturada	60	Teórica	PR
Probabilidade e Estatística	60	Teórica	



MATRIZ CURRICULAR ATUAL

3º semestre

Disciplina	CH	Aplicação	PR?
Cálculo II	60	Teórica	PR
Fundamentos da Biologia para Engenharia	90	Teórica	
Mecânica I	90	Teórica	PR
Química Tecnológica	60	Teórica	
Vetores e Geometria Analítica	60	Teórica	



MATRIZ CURRICULAR ATUAL

4º semestre

Disciplina	CH	Aplicação	PR?
Bioquímica Fundamental para Engenharia	60	Teórica	PR
Cálculo III	60	Teórica	PR
Eletromagnetismo I	90	Teórica	PR
Expressão Gráfica	60	Teórica	
Metodologia do Trabalho Científico	60	Teórica	



MATRIZ CURRICULAR ATUAL

5º semestre

Disciplina	CH	Aplicação	PR?
Cálculo Numérico	60	Teórica	PR
Fenômenos Térmicos e Óticos	90	Teórica	PR
Introdução à Economia	60	Teórica	
Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso	60	Teórica	PR



MATRIZ CURRICULAR ATUAL

6º semestre

Disciplina	CH	Aplicação	PR?
Equações Diferenciais	60	Teórica	PR
Mecânica dos Sólidos	60	Teórica	PR
Meio Ambiente, Tecnologia e Sociedade	60	Teórica	
Trabalho de Conclusão do Curso	90	Teórica	PR



29 componentes optativos teóricos (60h)

Álgebra Abstrata
Análise e Projeto de Sistemas
Banco de Dados
Bases Ecológicas do Desenvolvimento Sustentável
Ciência e Tecnologia dos Materiais
Computação Gráfica
Computadores e Sociedade
Desenho Básico
Desenvolvimento Sustentável
Eletricidade Aplicada
Empreendedorismo e Plano de Negócio
Energias Alternativas
Engenharia de Software
Estrutura de Dados
Filosofia da Ciência
Fontes de Energia

Instituição do Direito Público e Privado
Introdução à Administração
Introdução à Engenharia de Segurança do Trabalho
Introdução à Matemática Computacional
Introdução ao Desenvolvimento de Jogos
Leitura e Produção de Texto III
Língua Brasileira de Sinais
Mecânica dos Fluidos
Microbiologia Geral
Monitoramento Ambiental
Programação Avançada
Programação Orientada a Objetos
Tecnologia e Sociedade



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE – UERN
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
proeg@uern.br

OBRIGADO!

Prof. Dr. Wendson Dantas de Araújo Medeiros
Pró-Reitor Adjunto de Ensino de Graduação
wendsonmedeiros@uern.br

