



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

**RESOLUÇÃO CONSEPE/UFERSA Nº 006/2011, de 17 de junho de 2011.**

Altera a matriz curricular do curso de graduação em Engenharia de Produção da UFERSA.

O Presidente em exercício do **CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA**, no uso de suas atribuições legais e com base na deliberação deste Órgão Colegiado em sua **4ª Reunião Ordinária** do ano 2011, realizada no dia 17 de junho,

**CONSIDERANDO** o inciso IV do Art. 17 do Estatuto da UFERSA;

**CONSIDERANDO** o Memorando Eletrônico Nº 2/2011 – CEPR, de 06 de junho de 2011;

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Alterar a matriz curricular do curso de graduação em Engenharia de Produção da UFERSA para adequar esta aos conteúdos cursados pelo aluno no curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia – BCT, bem como incorporar algumas disciplinas deste último na matriz curricular do curso de Engenharia de Produção.

**Art. 2º** Tornar optativa a disciplina **Fundamentos de Administração** (60h/4 créditos).

**Art. 3º** Criar a disciplina **Informática Aplicada** (60h/4 créditos), sendo esta obrigatória, em substituição à disciplina Introdução à Informática.

**Art. 4º** Tornar obrigatória a disciplina **Análise e Expressão Textual** (60h/4créditos) no primeiro período, conforme consta na matriz curricular do BCT.

**Art. 5º** Tornar obrigatória a disciplina **Ambiente, Energia e Sociedade** (60h/4créditos) no primeiro período, conforme consta na matriz curricular do BCT.

**Art. 6º** Criar a disciplina **Seminário de Introdução ao Curso** (30h/2 créditos) em substituição à disciplina Introdução à Engenharia de Produção, conforme consta na matriz curricular do BCT.

**Art. 7º** A disciplina **Expressão Gráfica** (60h/4créditos), antes contida no primeiro período do curso de Engenharia de Produção, passa para o segundo período, conforme consta na matriz curricular do BCT.

**Art. 8º** A disciplina **Química Geral** (60h/4créditos), antes contida no terceiro período, passa para o segundo período, conforme consta na matriz curricular do BCT.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

**Art. 9º** Criar a disciplina **Laboratório de Química Geral** (30h/2créditos) como disciplina obrigatória no segundo período, conforme consta na matriz curricular do BCT.

**Art. 10.** Criar a disciplina **Laboratório de Mecânica Clássica** (30h/2créditos) como disciplina obrigatória no segundo período, conforme consta na matriz curricular do BCT.

**Art. 11.** A disciplina **Projeto Auxiliado por Computador** (60h/4créditos), antes contida no segundo período do curso de Engenharia de Produção, passa para o quarto período, conforme consta na matriz curricular do BCT.

**Art. 12.** Criar a disciplina **Química Aplicada à Engenharia** (60h/4créditos) como disciplina obrigatória no terceiro período.

**Art. 13.** Criar a disciplina **Laboratório de Ondas e Termodinâmica** (30h/2créditos) como disciplina obrigatória no terceiro período, conforme consta na matriz curricular do BCT.

**Art. 14.** A disciplina **Programação de Computadores** (60h/4créditos), antes contida no terceiro período do curso de Engenharia de Produção, passa para o sétimo período, conforme consta na matriz curricular do BCT.

**Art. 15.** Criar a disciplina **Laboratório de Química Aplicada à Engenharia** (30h/2créditos) como disciplina obrigatória no terceiro período, conforme consta na matriz curricular do BCT.

**Art. 16.** Criar a disciplina **Mecânica Geral I** (60h/4créditos) como disciplina obrigatória no quarto período, em substituição à disciplina Mecânica Aplicada (60h/4créditos), conforme consta na matriz curricular do BCT.

**Art. 17.** Criar a disciplina **Laboratório de Eletricidade e Magnetismo** (30h/2créditos) como disciplina obrigatória no quinto período, conforme consta na matriz curricular do BCT.

**Art. 18.** Criar a disciplina **Equações Diferenciais Ordinárias** (60h/4créditos) como disciplina obrigatória no sexto período, conforme consta na matriz curricular do BCT.

**Art. 19.** Criar a disciplina **Economia para Engenharia** (60h/4créditos) como disciplina obrigatória no quinto período, conforme consta na matriz curricular do BCT.

**Art. 20.** A disciplina **Administração e Empreendedorismo** (60h/4créditos) sai do décimo período e passa para o sexto período, conforme consta na matriz curricular do BCT.

**Art. 21.** Criar a disciplina **Fundamentos de Engenharia de Produção** (60h/4 créditos) para substituir a disciplina Sistemas de Produção e Processos Produtivos (60h/4 créditos) no sexto período.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

**Art. 22.** Criar a disciplina **Fundamentos da Modelagem Econômico-Financeira** (60h/4 créditos) para substituir a disciplina Engenharia Econômica, no sexto período.

**Art. 23.** Criar a disciplina **Planejamento e Controle de Operações I** (60h/4 créditos) para substituir a disciplina Planejamento, Programação e Controle de Produção, no sétimo período.

**Art. 24.** A disciplina **Automação da Produção** (60h/4 créditos), antes contida no oitavo período do curso de Engenharia de Produção, passa para o sétimo período.

**Art. 25.** Criar disciplina **Ética e Legislação** (30h/2 créditos) como disciplina obrigatória no sétimo período do curso.

**Art. 26.** A disciplina **Gestão da Manutenção e Confiabilidade** (60h/4 créditos), antes contida no sétimo período, passa para o nono período.

**Art. 27.** Criar a disciplina **Estratégia Competitiva das Organizações** (60h/4 créditos) para substituir a disciplina Gestão Estratégica e Desempenho Organizacional, integrando o oitavo período.

**Art. 28.** Criar a disciplina **Logística e Gestão da Rede de Suprimentos I** (60h/4 créditos) para substituir a disciplina Logística e Gestão da cadeia de Suprimentos, integrando o oitavo período.

**Art. 29.** Criar a disciplina **Modelagem de Custos, Preços e Lucros para Tomada de Decisão** (60h/4 créditos) para substituir a disciplina Estrutura e Análise dos Custos de Produção, integrando o oitavo período.

**Art. 30.** A disciplina **Projeto e Desenvolvimento do Produto** (60h/4 créditos), antes contida no sétimo período, passa para o nono período.

**Art. 31.** Criar a disciplina **Engenharia Econômica e Finanças** (60h/4 créditos) para substituir a disciplina Análise de Risco e Gestão do Investimento, integrando o nono período.

**Art. 32.** Criar a disciplina **Planejamento e Controle de Operações II** (60h/4 créditos) para substituir a disciplina Gestão e Otimização da Produção, integrando o nono período.

**Art. 33.** Criar a disciplina **Logística e Gestão da Rede de Suprimentos II** (60h/4 créditos), integrando o décimo período.

**Art. 34.** Tornar optativa a disciplina **Arranjos Produtivos Organizacionais** (60h/4 créditos).

**Art. 35.** Criar a disciplina **Gestão da Tecnologia da Informação** (60h/4 créditos) para substituir a disciplina Sistemas Integrados de Gestão, integrando o décimo período.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

**Art. 36.** Criar a disciplina **Gestão da Aprendizagem Organizacional e Inovação** (60h/4 créditos) para substituir a disciplina Gestão do Conhecimento (60h/4 créditos), integrando o décimo período.

**Art. 37.** Criar a disciplina **Projeto Integrado de Sistemas de Produção** (30h/2créditos) para substituir a disciplina Projeto de Fábrica e Instalações Industriais (60h/4créditos), integrando o décimo período.

**Art. 38.** Criar a disciplina **Gestão de Operações em Serviços** (30h/2 créditos) no décimo período da grade.

**Art. 39.** Tornar optativa a disciplina **Tópicos Especiais em Engenharia de Produção** (30h/2 créditos).

**Art. 40.** Criar no décimo período a necessidade do discente cursar a Disciplina Optativa I de 30horas/2créditos.

**Art. 41.** A disciplina **Trabalho de Conclusão de Curso I** passa a ser de 2 créditos/30 horas e passa a integrar o décimo período.

**Art. 42.** Criar a disciplina **Modelagem Probabilística e Simulação de Sistemas de Produção** (60h/4créditos) para substituir a disciplina Modelo e Simulação da Produção (60h/4créditos), integrando o décimo período.

**Art. 43.** A disciplina **Estágio Supervisionado** passa a ser de 20 créditos/300 horas.

**Art. 44.** Criar no décimo primeiro período a necessidade do discente cursar duas disciplina optativas de 30horas/2créditos, chamadas de Disciplina Optativa II e Disciplina Optativa III.

**Art. 45.** Criar a disciplina **Aspectos Psicológicos do Trabalho** (2créditos/30horas), no décimo primeiro período.

**Art. 46.** Criar a disciplina **Gestão da Sustentabilidade** (4créditos/60horas), no décimo primeiro período.

**Art. 47.** As **Atividades Complementares** (30créditos/150horas) passam para o décimo primeiro período.

**Art. 48.** A disciplina **Trabalho de Conclusão de Curso II** passa a ser de 4 créditos/60 horas e integrar o décimo primeiro período.

**Art. 49.** Criar as seguintes disciplinas optativas na matriz curricular do curso de Engenharia de Produção: **Tópicos Avançados em Engenharia de Produção** (30h/2 créditos), **Processos de Fabricação** (30h/2 créditos), **Sistemas de Gestão Integrados** (30h/2 créditos), **Conforto Térmico** (30h/2 créditos), **Modelagem Multicritério de Apoio à Decisão** (30h/2 créditos), **Logística Reversa** (30h/2 créditos) e **Gestão de Projetos II** (30h/2 créditos).

**Art. 50.** Esta Resolução entrará em vigor a partir do semestre letivo 2011.2, somente para os alunos ingressos no curso a partir desse semestre.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

Mossoró, 17 de junho de 2011.

**Francisco Praxedes de Aquino**  
Presidente em exercício