

# RESOLUÇÃO Nº 32/13-CEPE

Fixa o Currículo Pleno do Curso de Engenharia de Produção do Campus Jandaia do Sul.

### O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO,

órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no parecer nº 140/2013 exarado pelo Conselheiro Romualdo Wandressen no processo nº 028031/2013-80 e por unanimidade de votos,

#### **RESOLVE:**

Art. 1º O Currículo Pleno do Curso de Engenharia de Produção, do *Campus* Jandaia do Sul, é constituído das seguintes disciplinas, práticas educativas e práticas profissionais:

#### I. NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS

Álgebra Linear e Geometria Analítica

Algoritmos e Programação de Computadores

Cálculo Numérico

Ciência Tecnologia e Sociedade

Estatística

Física I

Física II

Física III

Física Experimental

Matemática I

Matemática II

Matemática III

Matemática IV

# II. NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES E ESPECÍFICOS

Administração de Empresas

Ciência dos Materiais para EP

Contabilidade e Custos Industriais

Economia

Eletrotécnica para EP

Engenharia da Qualidade

Engenharia Econômica

Engenharia Ergonômica

Expressão Gráfica

Fenômenos de Transporte

Gerenciamento de Projetos

Gestão Ambiental

Gestão da Qualidade

Gestão da Segurança e Saúde do Trabalho

Gestão de Pessoas

Introdução à Pratica Profissional

Logística

Mecânica para Engenharia de Produção

Processos de Fabricação para EP

Programação da Produção I

Programação da Produção II

Projeto de Produto

Projetos de Instalações Industriais e de Serviço

Química Geral

Sistemas de Manutenção e Confiabilidade

Sistemas de Produção

Tecnologia da Decisão I

Tecnologia da Decisão II

Tecnologia da Decisão III

Tempos e Medidas

#### III. NÚCLEO DE OPTATIVAS (Mínimo de 144 horas dentre)

Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS

Tópicos em Engenharia de Produção I

Tópicos em Engenharia de Produção II

Tópicos em Engenharia de Produção III

Tópicos em Ergonomia

Tópicos em Gestão Ambiental I

Tópicos em Gestão Ambiental II

Tópicos em Gestão Ambiental III

Tópicos em Gestão de Projetos I

Tópicos em Gestão de Projetos II

Tópicos em Gestão de Projetos III

Tópicos em Manutenção e Confiabilidade

Tópicos em Qualidade I

Tópicos em Qualidade II

Tópicos em Qualidade III

# IV. ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO (252 horas)

Estágio Supervisionado

#### V. TRABALHO FINAL DE CURSO (108 horas)

Trabalho de Conclusão de Curso

#### VI. ATIVIDADES FORMATIVAS (Mínimo de 200 horas)

O aluno deverá integralizar 200 horas em Atividades Formativas, conforme regulamentação do colegiado.

Art. 2º A integralização do currículo do Curso de Engenharia de Produção – Campus Jandaia do Sul, deverá realizar-se em 10 (dez) semestres com um total geral de 3.800 (três mil e oitocentas) horas de 60 (sessenta) minutos, com a seguinte distribuição de cargas horárias, a serem ofertadas no turno vespertino previsto no edital do processo seletivo de curso:

	Padrão	Laboratório	Campo	Estágio	Orientada	Total
	PD	LB	CP	ES	OR	10141
Núcleo de Conteúdos Obrigatórios	3060	36				3096
Estágio				252		252
TCC					108	108
Núcleo de Conteúdos Optativos	144					144
Atividades Formativas						200
Total						3800

Parágrafo único - Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre o mínimo de 14 (quatorze) e o máximo de 21 (vinte e uma) horas.

Art. 3º O Estágio Supervisionado será regulamentado pela Comissão Orientadora de Estágio e terá duração de 252 (duzentos e cinquenta e duas) horas.

Art. 4° O Trabalho Final de Curso será regulamentado pelo Colegiado do Curso e será avaliado por Banca Examinadora especialmente constituída para este fim.

Art. 5º Para integralizar o currículo o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de horas 200 (duzentas) em Atividades Formativas, conforme o que estabelece a Regulamentação de Atividades Formativas do Curso de Graduação em Engenharia de Produção.

Art. 6º Acompanha a presente Resolução a Periodização Recomendada (Anexo I).

Art. 7º Esta Resolução entrará em vigor a partir de 2014.

Sala de Sessões, 02 de agosto de 2013.

Zaki Akel Sobrinho Presidente

# ANEXO I – Periodização Curso de Engenharia de Produção

#### 1º Período

Código	Conteúdos	CH T	CH S	P D	L B	C P	E S	O R	PRÉ- REQ
JAN001	Matemática I	72	04	04	00	00	00	00	
JAN002	Química Geral	72	04	04	00	00	00	00	
JAN003	Álgebra Linear e Geometria Analítica	72	04	04	00	00	00	00	
JAN004	Ciência Tecnologia e Sociedade	72	02	04	00	00	00	00	
JAN005	Gestão de Pessoas	72	02	04	00	00	00	00	
	Total	360	20						

#### 2º Período

Código	Conteúdos	CH T	CH S	P D	L B	C P	E S	O R	PRÉ- REQ
JAN006	Matemática II	72	04	04	00	00	00	00	
JAN007	Física I	72	04	04	00	00	00	00	
JAN008	Algoritmos e Programação de Computadores	72	04	04	00	00	00	00	
JAN009	Estatística	72	04	04	00	00	00	00	
JAN010	Introdução a Prática Profissional	72	04	04	00	00	00	00	
	Total	360	20						

#### 3º Período

Código	Conteúdos	CH T	CH S	P D	L B	C P	E S	O R	PRÉ- REQ
JAN011	Matemática III	72	04	04	00	00	00	00	
JAN012	Física II	72	04	04	00	00	00	00	
JAN013	Cálculo Numérico	72	04	04	00	00	00	00	
JAN014	Expressão Gráfica	72	04	04	00	00	00	00	
JAN015	Física Experimental	72	04	02	02	00	00	00	
	Total	360	20						·

#### 4º Período

		ir .							
Código	Conteúdos	СН	CH	P	L	C	E	0	PRÉ-
		T	S	D	В	P	S	R	REQ
JAN016	Matemática IV	72	04	04	00	00	00	00	
JAN017	Física III	72	04	04	00	00	00	00	
JAN018	Fenômenos de Transporte	72	04	04	00	00	00	00	
JAN019	Gestão Ambiental	72	04	04	00	00	00	00	
JAN020	Tecnologia da Decisão I	72	04	04	00	00	00	00	
	Total	360	20						

# 5º Período

Código	Conteúdos	CH T	CH S	P D	L B	C P	E S	O R	PRÉ- REQ
JEP001	Economia	72	04	04	00	00	00	00	
JEP002	Gerenciamento de Projetos	72	04	04	00	00	00	00	
JEP003	Tecnologia da Decisão II	72	04	04	00	00	00	00	
JEP004	Mecânica para Engenharia de Produção	72	04	04	00	00	00	00	
JEP005	Sistemas de Produção	72	04	04	00	00	00	00	
	Total	360	20						

# 6º Período

Código	Conteúdos	CH T	CH S	P D	L B	C P	E S	O R	PRÉ- REQ
JEP006	Administração de Empresas	72	04	04	00	00	00	00	
JEP007	Gestão da Segurança e Saude do Trabalho	72	04	04	00	00	00	00	
JEP008	Tecnologia da Decisão III	72	04	04	00	00	00	00	
JEP009	Ciência dos Materiais para EP	72	04	04	00	00	00	00	
JEP010	Processos de Fabricação para EP	72	04	04	00	00	00	00	
	Total	360	20						

# 7º Período

Código	Conteúdos	CH T	CH S	P D	L B	C P	E S	O R	PRÉ- REQ
JEP011	Programação da Produção I	72	04	04	00	00	00	00	
JEP012	Projetos de Instalações Industriais e de Serviço	72	04	04	00	00	00	00	
JEP013	Eletrotécnica para EP	72	04	04	00	00	00	00	
JEP014	Gestão da Qualidade	72	04	04	00	00	00	00	
JEP015	Engenharia Ergonômica	72	04	04	00	00	00	00	
	Total	360	20						

#### 8º Período

Código	Conteúdos	CH T	CH S	P D	L B	C P	E S	O R	PRÉ- REQ
JEP016	Programação da Produção II	72	04	04	00	00	00	00	
JEP017	Engenharia Econômica	72	04	04	00	00	00	00	
JEP018	Tempos e medidas	72	04	04	00	00	00	00	
JEP019	Engenharia da Qualidade	72	04	04	00	00	00	00	
JEP020	Projeto de Produto	72	04	04	00	00	00	00	
	Total	360	20						

#### 9º Período

Código	Conteúdos	CH T	CH S	P D	L B	C P	E S	O R	PRÉ- REQ
JEP021	Logística	72	04	04	00	00	00	00	
JEP022	Contabilidade e Custos Industriais	72	04	04	00	00	00	00	
JEP023	Sistemas de Manutenção e Confiabilidade	72	04	04	00	00	00	00	
	Optativa I								
	Optativa II								
	Total	216	12						

#### 10º Período

Código	Conteúdos	СН	CH S	P D	L B	C P	E S	O R	PRÉ- REO
JEP024	TCC	108	06	00	00	00	00	06	TLL Q
JEP025	Estágio Supervisionado	252	14	00	00	00	14	00	
	Optativa III								
	Optativa IV								
	Total	360	20						

# Legenda:

CHT: Carga horária Total CHS: Carga horária semanal

PD: Padrão LB: Laboratório CP: Campo ES: Estágio OR: Orientada

#### **OPTATIVAS**

(mínimo 144 horas dentre)

Código	Conteúdos	CH T	C HS	P D	L B	C P	E S	O R	PRÉ- REQ
JEP026	Tópicos em Engenharia de Produção I	36	02	02	00	00	00	00	
JEP027	Tópicos em Engenharia de Produção II	36	02	02	00	00	00	00	
JEP028	Tópicos em Engenharia de Produção III	36	02	02	00	00	00	00	
JEP029	Tópicos em Qualidade I	36	02	02	00	00	00	00	
JEP030	Tópicos em Qualidade II	36	02	02	00	00	00	00	
JEP031	Tópicos em Qualidade III	36	02	02	00	00	00	00	
JEP035	Tópicos em Gestão de Projetos I	36	02	02	00	00	00	00	
JEP036	Tópicos em Gestão de Projetos II	36	02	02	00	00	00	00	
JEP037	Tópicos em Gestão de	36	02	02	00	00	00	00	

	Projetos III								
JEP038	Tópicos em Gestão Ambiental I	36	02	02	00	00	00	00	
JEP039	Tópicos em Gestão Ambiental II	36	02	02	00	00	00	00	
JEP040	Tópicos em Gestão Ambiental III	36	02	02	00	00	00	00	
JEP041	Tópicos em Ergonomia	36	02	02	00	00	00	00	
JEP042	Tópicos em Manutenção e Confiabilidade	36	02	02	00	00	00	00	
JAN021	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	36	02	02	00	00	00	00	

# Legenda:

CHT: Carga horária Total CHS: Carga horária semanal

PD: Padrão LB: Laboratório CP: Campo ES: Estágio OR: Orientada

#### ATIVIDADES FORMATIVAS

(Mínimo de 200 horas)

Conforme normatização do Colegiado