

---

---

# **ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

**COORDENADORA**  
Raiane Ribeiro Machado  
raianemachado@ufv.br

## Currículo do Curso de Engenharia de Produção

### *Engenheiro de Produção*

#### ATUAÇÃO

O Curso de Engenharia de Produção da UFV visa preparar profissionais que, integrando equipes interdisciplinares e articulando fatores de diferentes naturezas como pessoas, materiais, energia, informação, tecnologia e equipamentos, sejam capazes de se envolver com o projeto, o desenvolvimento, a implantação, a melhoria e a manutenção de sistemas produtivos, e também de especificar, prever e avaliar os resultados dos sistemas produtivos. Sua formação se apóia em conhecimentos especializados de matemática, física, química, informática, ciências sociais, conjuntamente com os princípios e métodos de análise e projeto de engenharia.

Reconhecimento:

Autorização: CEPE-UFV, Ata nº 462 de 01/07/2009

Turno: Integral - 50 vagas anuais

Exigência	Horas	Prazos	Anos
Disciplinas obrigatórias	3.285	Mínimo	4,5
Disciplinas optativas	360	Padrão	5,0
Estágio Supervisionado (180h)		Máximo	7,0
TCC (180h)			
TOTAL	3.645		

#### SEQUÊNCIA SUGERIDA

Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
<b>1º Período</b>				
<b>ADE102</b>	Teoria Geral da Administração I	4(4-0)	60	
<b>CRP185</b>	Laboratório de Química Geral	2(0-2)	30	CRP195*
<b>CRP195</b>	Química Geral	3(3-0)	45	
<b>CRP199</b>	Cálculo Diferencial e Integral	6(6-0)	90	
<b>CRP297</b>	Sociologia Geral	4(4-0)	60	
<b>ENP100</b>	Introdução a Engenharia de Produção	1(1-0)	15	
<b>ENP350</b>	Sistemas de Produção	3(3-0)	45	
TOTAL		23	345	
TOTAL ACUMULADO		23	345	

<b>Currículo do Curso de Engenharia de Produção</b>				
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>		Carga Horária	Total	Pré-requisito
<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Cr(T-P)</b>	<b>Horas</b>	<b>(Pré ou Co-requisito)*</b>
<b>2º Período</b>				
<b>ADE110</b>	Contabilidade Geral	4(4-0)	60	
<b>ADE191</b>	Microeconomia I	4(4-0)	60	CRP199
<b>CRP190</b>	Noções de Álgebra Linear	4(4-0)	60	
<b>CRP201</b>	Física I	4(4-0)	60	CRP199
<b>CRP205</b>	Cálculo II	4(4-0)	60	CRP199
<b>SIN110</b>	Programação I	6(4-2)	90	
TOTAL		26	390	
TOTAL ACUMULADO		49	735	
<b>3º Período</b>				
<b>CRP192</b>	Iniciação à Estatística	4(4-0)	60	CRP199
<b>CRP203</b>	Física II	4(4-0)	60	CRP201
<b>CRP250</b>	Cálculo III	4(4-0)	60	CRP205 e CRP190
<b>ECV230</b>	Mecânica para Engenheiros	4(4-0)	60	CRP201
<b>QAM140</b>	Físico-Química I	5(3-2)	75	CRP195 e CRP205
<b>SIN111</b>	Programação II	6(4-2)	90	SIN110
TOTAL		27	405	
TOTAL ACUMULADO		76	1.140	
<b>4º Período</b>				
<b>CRP194</b>	Estatística Experimental	4(4-0)	60	CRP192
<b>CRP202</b>	Laboratório de Física I	2(0-2)	30	CRP201*
<b>CRP204</b>	Física III	4(4-0)	60	CRP201 e CRP205
<b>CRP270</b>	Cálculo Numérico	4(4-0)	60	CRP190 e CRP205 e SIN110
<b>ECV270</b>	Fenômenos de Transporte	4(4-0)	60	CRP203 e CRP250*
<b>ENP201</b>	Representação Gráfica para Engenharia	6(2-4)	90	
<b>SIN480</b>	Pesquisa Operacional I	4(4-0)	60	SIN110
TOTAL		28	420	
TOTAL ACUMULADO		104	1.560	
<b>5º Período</b>				
<b>ADE302</b>	Organização, Sistemas e Métodos	4(4-0)	60	ADE102
<b>ENP310</b>	Engenharia de Métodos	4(4-0)	60	ADE102
<b>ENP340</b>	Ergonomia	4(2-2)	60	ENP201
<b>ENP345</b>	Processos de Fabricação	4(4-0)	60	ENP350*
<b>ENP360</b>	Controle Estatístico da Qualidade e de Processos	4(4-0)	60	CRP194
<b>ENP361</b>	Gestão da Qualidade I	3(3-0)	45	
<b>ENP391</b>	Ciência e Tecnologia dos Materiais	4(4-0)	60	CRP201
TOTAL		27	405	
TOTAL ACUMULADO		131	1.965	

<b>Currículo do Curso de Engenharia de Produção</b>				
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>		Carga Horária	Total	Pré-requisito
<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Cr(T-P)</b>	<b>Horas</b>	<b>(Pré ou Co-requisito)*</b>
<b>6º Período</b>				
<b>ADE310</b>	Análise de Custos I	4(4-0)	60	ADE110
<b>ENP315</b>	Planejamento e Controle da Produção I	4(4-0)	60	ENP350
<b>ENP330</b>	Projeto de Produto I	4(2-2)	60	ENP342*
<b>ENP341</b>	Engenharia de Segurança do Trabalho	4(2-2)	60	ENP340
<b>ENP342</b>	Projeto de Trabalho	4(2-2)	60	ENP340*
<b>ENP390</b>	Operações Unitárias	6(4-2)	90	ECV230 e QAM140
TOTAL		26	390	
TOTAL ACUMULADO		157	2.355	
<b>7º Período</b>				
<b>ENP320</b>	Logística	4(4-0)	60	SIN480
<b>ENP351</b>	Gerência de Projeto	4(2-2)	60	
<b>ENP371</b>	Engenharia Econômica	4(4-0)	60	
<b>ENP395</b>	Projeto de Fábrica (Optativas)	4(4-0)	60	ENP201
TOTAL		16	240	
TOTAL ACUMULADO		173	2.595	
<b>8º Período</b>				
<b>ENP314</b>	Gestão da Inovação Tecnológica	4(4-0)	60	Ter cursado, no mínimo, 2.300 horas de disciplinas obrigatórias
<b>ENP337</b>	Projetos Agroindustriais I	5(3-2)	75	Ter cursado, no mínimo, 2.300 horas de disciplinas obrigatórias
<b>ENP396</b>	Instalações Industriais	4(4-0)	60	ENP390
<b>ENP490</b>	Trabalho de Conclusão de Curso I (Optativas)	6(0-6)	90	Ter cursado, no mínimo, 2.590 horas de disciplinas obrigatórias
TOTAL		19	285	
TOTAL ACUMULADO		192	2.880	
<b>9º Período</b>				
<b>ENP338</b>	Projetos Agroindustriais II	4(2-2)	60	ENP337
<b>ENP352</b>	Simulação da Produção	4(2-2)	60	CRP194 e ENP350
<b>ENP491</b>	Trabalho de Conclusão de Curso II (Optativas)	6(0-6)	90	ENP490
TOTAL		14	210	
TOTAL ACUMULADO		206	3.090	

<b>Currículo do Curso de Engenharia de Produção</b>				
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
<b>10º Período</b>				
<b>ENP494</b>	Estágio Supervisionado	0(0-12)	180	Ter cursado, no mínimo, 2.500 horas de disciplinas obrigatórias
<b>ENP495</b>	Seminário de Estágio	1(1-0)	15	ENP494*
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>195</b>	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>207</b>	<b>3.285</b>	
<b>Disciplinas Optativas</b>				
<b>Grupo A - Geral</b>				
<b>ADE397</b>	Identificação e Viabilização de Oportunidades de Negócios	5(3-2)	75	Ter cursado, no mínimo, 1.200 horas de disciplinas
<b>CRP181</b>	Metodologia de Pesquisa Científica	4(4-0)	60	
<b>CRP280</b>	LIBRAS Língua Brasileira de Sinais	3(1-2)	45	
<b>CRP291</b>	Inglês I	4(4-0)	60	
<b>CRP296</b>	Instituições de Direito	4(4-0)	60	
<b>CRP299</b>	Dinâmica de Grupo	4(4-0)	60	
<b>CRP391</b>	Legislação Trabalhista	4(4-0)	60	CRP296
<b>CRP392</b>	Legislação Tributária	4(4-0)	60	CRP296
<b>ENP497</b>	Tópicos Especiais I	1(1-0)	15	
<b>ENP498</b>	Tópicos Especiais II	2(2-0)	30	
<b>ENP499</b>	Tópicos Especiais III	3(3-0)	45	
<b>Grupo B - Gerência de Produção</b>				
<b>ADE190</b>	Introdução à Economia	4(4-0)	60	
<b>ADE311</b>	Análise de Custos II	4(4-0)	60	ADE310
<b>ADE342</b>	Planejamento da Empresa Rural	4(2-2)	60	ADE190 ou ADE390 ou ADE391
<b>ADE390</b>	Economia Rural	3(3-0)	45	
<b>ADE391</b>	Administração Rural	5(3-2)	75	ADE190 ou ADE390
<b>ENP316</b>	Planejamento e Controle da Produção II	2(2-0)	30	ENP315
<b>ENP328</b>	Cadeias Agroindustriais I	4(4-0)	60	ADE191
<b>ENP329</b>	Cadeias Agroindustriais II	4(4-0)	60	ENP328
<b>ENP362</b>	Gestão da Qualidade II	0(0-0)	0	ENP361
<b>ENP370</b>	Economia da Produção	4(4-0)	60	ADE191
<b>Grupo C - Logística</b>				
<b>CAL340</b>	Logística de Alimentos	4(4-0)	60	
<b>ENP321</b>	Logística e Cadeia de Suprimentos	4(2-2)	60	ENP320
<b>ENP322</b>	Pesquisa Operacional Aplicada à Logística	2(2-0)	30	ENP320

<b>Currículo do Curso de Engenharia de Produção</b>				
<b>Disciplinas Optativas</b>		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
<b>Grupo C - Logística - Continuação</b>				
<b>ENP325</b>	Gestão da Cadeia de Suprimentos	4(4-0)	60	ENP320
<b>SIN130</b>	Introdução à Lógica	4(4-0)	60	
<b>SIN481</b>	Pesquisa Operacional II	4(4-0)	60	SIN480
<b>Grupo D - Produto e Organização do Trabalho</b>				
<b>ADE320</b>	Gestão do Trabalho Humano em Organizações I	4(4-0)	60	ADE102 e CRP295
<b>ADE321</b>	Gestão do Trabalho Humano em Organizações II	4(4-0)	60	ADE320
<b>ADE322</b>	Administração Mercadológica para Administradores I	4(4-0)	60	ADE102
<b>ADE323</b>	Administração Mercadológica para Administradores II	4(4-0)	60	ADE322
<b>ADE326</b>	Sistema de Informações e Processo Decisório	4(4-0)	60	ADE302
<b>CRP295</b>	Psicologia	4(4-0)	60	
<b>ENP331</b>	Projeto de Produto II	4(2-2)	60	ENP330

Obs.: O estudante fará a opção por um dos grupos específicos de optativas (B, C, ou D), no qual cursará um mínimo de 240 horas. A complementação da carga horária de optativas poderá ser com disciplinas do Grupo Geral (A) e/ou quaisquer outras da UFRV (inclusive dos grupos específicos não optados), com a concordância do orientador e a aprovação da Comissão Coordenadora do Curso.

O Estágio Supervisionado poderá ser realizado em uma ou mais etapas, com a concordância do orientador e a aprovação da Comissão Coordenadora do Curso. A disciplina de Seminário de Estágio (ENP495) deverá ser cursada junta-mente com o Estágio Supervisionado