

### ESTRUTURA CURRICULAR – CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

1º Semestre			
Disciplinas	Núcleo	Créditos	CH
Introdução ao Cálculo	Básico	4	60
Metodologia da Pesquisa Científica		2	30
Introdução à Física		4	60
Desenho Técnico para Engenharia		4	60
Química Tecnológica Geral		4	60
Língua Portuguesa		2	30
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>300</b>
2º Semestre			
Disciplinas	Núcleo	Créditos	CH
Cálculo I	Básico	4	60
Física I		4	60
Geometria Analítica e Álgebra Linear		4	60
Programação		4	60
Introdução à Engenharia	Profissionalizante	2	30
Gestão Ambiental		2	30
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>300</b>
3º Semestre			
Disciplinas	Núcleo	Créditos	CH
Cálculo II	Básico	4	60
Física II		4	60
Mecânica Geral		4	60
Economia		4	60
Ciência dos Materiais	Profissionalizante	4	60
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>300</b>
4º Semestre			
Disciplinas	Núcleo	Créditos	CH
Cálculo III	Básico	4	60
Física III		4	60
Cálculo Numérico		4	60
Psicologia		2	30
Sociologia		2	30
Fenômenos de Transporte		4	60
Atividades Complementares I	-	4	60
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>	<b>360</b>

<b>5º Semestre</b>			
<b>Disciplinas</b>	<b>Núcleo</b>	<b>Créditos</b>	<b>CH</b>
Estatística	Básico	4	60
Resistência dos Materiais		4	60
Ergonomia, Higiene e Segurança do Trabalho	Profissionalizante	2	30
Termodinâmica		4	60
Pesquisa Operacional I		4	60
Contabilidade para Engenheiros	Específico	2	30
Atividades Complementares II	-	4	60
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>	<b>360</b>

<b>6º Semestre</b>			
<b>Disciplinas</b>	<b>Núcleo</b>	<b>Créditos</b>	<b>CH</b>
Legislação da Engenharia e Direito Ambiental	Básico	4	60
Pesquisa Operacional II	Profissionalizante	4	60
Gestão da Qualidade Total	Específico	4	60
Gestão de Recursos Materiais e Patrimoniais I		4	60
Planejamento e Controle da Produção		4	60
Atividades Complementares III	-	4	60
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>	<b>360</b>

<b>7º Semestre</b>			
<b>Disciplinas</b>	<b>Núcleo</b>	<b>Créditos</b>	<b>CH</b>
Administração e Organização	Básico	4	60
Custos Industriais	Profissionalizante	4	60
Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos		4	60
Técnicas Avançadas de Planejamento e Controle da Produção	Específico	4	60
Instalações Industriais		4	60
Atividades Complementares IV	-	4	60
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>	<b>360</b>

<b>8º Semestre</b>			
<b>Disciplinas</b>	<b>Núcleo</b>	<b>Créditos</b>	<b>CH</b>
Projeto de Produto e Processos	Profissionalizante	4	60
Engenharia da Qualidade		4	60
Gestão da Inovação Tecnológica	Específico	4	60
Gestão e Análise de Investimentos		4	60
Automação, Hidráulica e Pneumática		4	60
Atividades Complementares V	-	4	60
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>	<b>360</b>

9º Semestre			
Disciplinas	Núcleo	Créditos	CH
Sistemas de Informações Gerenciais	Profissionalizante	4	60
Gerenciamento de Projetos	Específico	4	60
Planejamento Estratégico		4	60
Engenharia de Métodos		4	60
Optativa 1		-	4
Trabalho de Conclusão de Curso I	-	4	60
Estagio Supervisionado I	-	10	150
<b>SUB TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>300</b>
<b>SUB TOTAL COM OPCIONAIS</b>		<b>24</b>	<b>360</b>
<b>TOTAL COM ESTÁGIO</b>		<b>34</b>	<b>510</b>

10º Semestre			
Disciplinas	Núcleo	Créditos	CH
Gestão da Manutenção	Específico	4	60
Logística		4	60
Engenharia de Processos		4	60
Empreendedorismo		4	60
Optativa 2	-	4	60
Trabalho de Conclusão de Curso II	-	4	60
Estagio Supervisionado II	-	10	150
<b>SUB TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>300</b>
<b>SUB TOTAL COM OPCIONAIS</b>		<b>24</b>	<b>360</b>
<b>TOTAL COM ESTÁGIO</b>		<b>34</b>	<b>510</b>

RESUMO			
		Créditos	CH
<b>SUB TOTAL</b>		<b>220</b>	<b>3300</b>
<b>SUB TOTAL COM OPCIONAIS</b>		<b>228</b>	<b>3420</b>
<b>TOTAL COM ESTÁGIO</b>		<b>248</b>	<b>3720</b>

OPTATIVAS			
Disciplinas			CH
Processos de Fabricação	4		60
Ferramentas de Melhoria Contínua	4		60
Energias Renováveis	4		60
Libras	4		60
Educação das Relações Étnico-Raciais	4		60
Indústria de Papel e Celulose	4		60
Conforto Ambiental	4		60
Circuitos Elétricos e Eletrônica Digital	4		60
Processos de Soldagem	4		60
Elementos de Máquinas I	4		60
Metrologia Dimensional	4		60
Sistemas de Informações Gerenciais	4		60
Negociação e Tomada de Decisão	4		60
Tecnologias e Inovações Aplicadas	4		60
Processos de Usinagem I	4		60



Faculdade Vale do Cricaré  
Mantida pelo Instituto Vale do Cricaré Ltda  
Credenciada pela portaria do MEC nº 725 de 26/05/2000 D.O.U 30/05/2000  
Portaria de Autorização – MEC nº 209, de 27/03/2014

