



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
CONSELHO UNIVERSITÁRIO  
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO**

**RESOLUÇÃO Nº 11/2016**

Altera a estrutura curricular do Curso de Engenharia Mecânica, do Centro de Ciências e Tecnologia, da Universidade Federal de Campina Grande, *Campus* de Campina Grande, fixada pela Resolução CONSEPE/UFPB nº 04/92, e dá outras providências.

A Câmara Superior de Ensino da Universidade Federal de Campina Grande, no uso de suas atribuições,

Considerando o disposto no Estatuto e Regimento Geral da UFCG;

Considerando o disposto na Lei nº 9.394/96, que estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional;

Considerando as Diretrizes Curriculares para os Cursos de Graduação em Engenharia, instituídas pela Resolução do CNE/CES nº 11/2002;

Considerando a Resolução CNE/CES nº 02/2007, que dispõe sobre a carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos cursos de graduação, bacharelados, na modalidade presencial;

Considerando a Resolução CNE/CP 1, de 17 de junho de 2004, que Institui Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das Relações Étnico-Raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana;

Considerando a Resolução CNE/CP 1, de 30 de maio de 2012, que estabelece Diretrizes Nacionais para a Educação em Direitos Humanos;

Considerando a Resolução CNE/CP 2, de 15 de junho de 2012, que estabelece as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Ambiental;

Considerando a Resolução nº 26/2007, da Câmara Superior de Ensino da Universidade Federal de Campina Grande, que homologa o Regulamento do Ensino de Graduação;

Considerando a Resolução CSE/UFCG nº 05/2013, que aprova procedimentos para elaboração e reformulação de Projeto Pedagógico dos Cursos de Graduação, no âmbito da UFCG;

Tendo em vista a deliberação da plenária em reunião realizada em 16 de dezembro de 2016 (Processo Nº 23096.012457/14-21),

## RESOLVE:

**Art. 1º** Alterar a estrutura curricular do Curso de Engenharia Mecânica, na modalidade bacharelado, no turno diurno, do Centro de Ciências e Tecnologia da UFCG, *Campus* de Campina Grande.

**Art. 2º** O Curso de Engenharia Mecânica tem como finalidade conferir o grau de Bacharel aos alunos que cumprirem as determinações constantes da presente Resolução e demais normas da Instituição.

**Art. 3º** O Curso terá a duração mínima de 3.900 (três mil e novecentas) horas de atividades didáticas, correspondentes a 260 (duzentos e sessenta) créditos, distribuídos de acordo com o quadro a seguir e os Anexos desta Resolução.

NÚCLEO DE CONTEÚDOS	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	%CH
Básicos, profissionalizantes e específicos (obrigatórios)	3.405	227	87,3
Complementares – obrigatórios (Estágio Supervisionado e TCC)	195	13	5,0
Complementares Optativos	240	16	6,2
Atividades complementares (flexíveis)	60	04	1,5
<b>Total</b>	<b>3.900</b>	<b>260</b>	<b>100,0</b>

**Parágrafo único.** Para obtenção do grau de bacharel em Engenharia Mecânica, o aluno deverá integralizar o Curso, no mínimo, em 10 (dez) períodos e, no máximo, em 15 (quinze) períodos letivos.

**Art. 4º** O aluno deverá matricular-se em componentes curriculares totalizando, no mínimo, 18 (dezoito) créditos e, no máximo, 28 (vinte e oito) créditos por período letivo.

**Parágrafo único.** Os prováveis concluintes poderão exceder em até 04 (quatro créditos) o limite máximo de créditos estabelecido por período, bem como cursar um número de créditos menor que o mínimo estabelecido.

**Art. 5º** A estrutura curricular do Curso é constituída pelos componentes curriculares, com respectivas cargas horárias, pré-requisitos e correquisitos, conforme os **Anexos I e II**.

**Art. 6º** Atribuir-se-á a cada componente curricular um total de créditos, correspondendo um crédito para cada 15 horas de atividade ou conforme determinação específica.

**Art. 7º** O aluno deverá, do primeiro ao penúltimo período letivo, integralizar, no mínimo, 60 (sessenta) horas de Atividades Flexíveis, escolhidas livremente por ele próprio, desde que essas atividades contribuam para sua formação acadêmico-profissional e que possibilitem sua inserção em distintas situações de aprendizagem.

§ 1º A integralização dessas atividades será realizada mediante a participação em:

- a) projetos de pesquisa;
- b) monitoria, iniciação científica, projetos de extensão; módulos temáticos;
- c) participação em seminários, simpósios, congressos, conferências;

d) apresentação e publicação de artigos científicos;

e) estágio não-obrigatório, dentre outras.

**§ 2º** A integralização das atividades complementares flexíveis serão disciplinadas pelo Colegiado do Curso, em resolução específica.

**Art. 8º** O Estágio Supervisionado terá duração de 165 (cento e sessenta e cinco) horas e sua integralização é requisito para aprovação e obtenção do diploma, podendo ser realizado apenas quando o aluno tiver cursado 80% (oitenta por cento), correspondente a 3.120 (três mil cento e vinte) horas da carga horária do Curso.

**Art. 9º** O Trabalho de Conclusão de Curso – TCC, com carga horária de 30 (trinta) horas, será realizado sob a forma de uma monografia ou artigo científico, versando sobre tema da área específica do Curso, sendo apresentado em sessão pública e em pôsteres, que serão expostos nas dependências da Unidade Acadêmica de Engenharia Mecânica, devendo ser regulamentado em resolução do Colegiado do Curso.

**Parágrafo único.** O aluno somente poderá efetuar matrícula no componente curricular Trabalho de Conclusão de Curso – TCC após integralizar 80% da carga horária do Curso, correspondente a 3.120 (três mil cento e vinte) horas.

**Art. 10.** Dentre os componentes optativos, o aluno deverá cursar, no mínimo, 240 (duzentos e quarenta) horas, para efeito de integralização curricular.

**Art. 11.** As Atividades Complementares Flexíveis, o Trabalho de Conclusão de Curso, o Estágio Curricular, a Avaliação do Projeto Pedagógico e o Núcleo Docente Estruturante, serão regulamentados pelo Colegiado do Curso, em normas específicas.

**Parágrafo único.** Aos alunos que integralizarem o Curso até o período letivo 2017.2, será facultado concluí-lo pela Estrutura Curricular fixada na Resolução CONSEPE/UFPB 04/92.

**Art. 12.** Compete a Pró-Reitoria de Ensino, ouvido o Colegiado de Curso, efetuar as adaptações, mediante Portaria, aos alunos que ingressaram no Curso em períodos anteriores à aprovação desta Resolução.

**Art. 13.** São vedadas alterações no Projeto Pedagógico do Curso, num prazo inferior a 10 (dez) períodos letivos, ressalvados os casos de adaptações estabelecidas em normas emanadas do Conselho Nacional de Educação e ou emergenciais, a juízo da Câmara Superior de Ensino da UFCG.

**Art. 14.** Os casos omissos serão apreciados pela Pró-Reitoria de Ensino, cabendo recurso à Câmara Superior de Ensino, na forma do Regimento em vigor.

**Art. 15.** Esta Resolução entra em vigência a partir de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Câmara Superior de Ensino do Conselho Universitário da Universidade Federal de Campina Grande, em Campina Grande, 20 de dezembro de 2016.

**LUCIANO BAROSI DE LEMOS**  
**Presidente**



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**CONSELHO UNIVERSITÁRIO**  
**CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO**  
*(ANEXO I DA RESOLUÇÃO N° 11/2016)*

**Composição curricular do Curso de Engenharia Mecânica, modalidade Bacharelado, do**  
**CCT – Câmpus de Campina Grande**

**NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS – 1.335 horas – 34,2%**

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>CR</b>	<b>CH</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>	<b>CORREQUISITO</b>
Administração e Empreendedorismo	04	60	-	-
Álgebra Linear I	04	60	Álgebra Vetorial e Geometria Analítica	-
Álgebra Vetorial e Geometria Analítica	04	60	-	-
Cálculo Diferencial e Integral I	04	60	-	-
Cálculo Diferencial e Integral II	04	60	Cálculo Diferencial e Integral I	-
Cálculo Diferencial e Integral III	04	60	Álgebra Vetorial e Geometria Analítica; Cálculo Diferencial e Integral II	-
Ciências do Ambiente	04	60	-	-
Desenho Técnico Mecânico	04	60	-	-
Direito para Engenharia	02	30	-	-
Economia para Engenharia	04	60	-	-
Eletrotécnica Industrial	04	60	Física Geral III; Física Experimental II	-
Equações Diferenciais Lineares	04	60	Cálculo Diferencial e Integral II; Álgebra Linear I	-
Física Experimental I	04	60	Física Geral I	Física Geral II
Física Experimental II	04	60	Física Experimental I	Física Geral III
Física Geral I	04	60	-	-
Física Geral II	04	60	Física Geral I; Cálculo Diferencial e Integral I; Álgebra Vetorial e Geometria Analítica	-
Física Geral III	04	60	Física Geral II; Cálculo Diferencial e Integral II	-
Introdução à Ciência da Computação	04	60	-	-
Introdução à Estatística	04	60	Introdução à Probabilidade	-
Introdução à Probabilidade	04	60	Cálculo Diferencial e Integral II; Álgebra Linear I	-

Mecânica dos Corpos Rígidos I	04	60	Cálculo Diferencial e Integral II; Física Geral I; Álgebra Vetorial e Geometria Analítica	-
Química dos Materiais	04	60	-	-
Sociologia Industrial	03	45	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>89</b>	<b>1.335</b>	-	-

**NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES – 750 horas – 19,2%**

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>CR</b>	<b>CH</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>	<b>CORREQUISITO</b>
Cálculo Numérico	04	60	Introdução à Ciência da Computação	-
Cinemática das Máquinas	04	60	Mecânica dos Corpos Rígidos II	-
Dinâmica das Máquinas	04	60	Cinemática das Máquinas	-
Higiene e Segurança do Trabalho	04	60	Administração da Produção	-
Introdução à Eletrônica Analógica e Digital	04	60	Física Geral III	-
Introdução à Engenharia Mecânica	02	30	-	-
Máquinas Hidráulicas e Pneumáticas	04	60	Mecânica dos Fluidos II	-
Máquinas Térmicas	04	60	Termodinâmica Aplicada II	-
Materiais de Construção Mecânica I	04	60	Química dos Materiais	-
Mecânica de Corpos Deformáveis I	04	60	Mecânica dos Corpos Rígidos I	-
Mecânica dos Corpos Rígidos II	04	60	Cálculo Diferencial e Integral III; Mecânica dos Corpos Rígidos I	-
Processos de Conformação Mecânica	04	60	Materiais de Construção Mecânica II	-
Termodinâmica I	04	60	Cálculo Diferencial e Integral III; Física II	-
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>750</b>	-	-

**NÚCLEO DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS OBRIGATÓRIOS - 1.320 horas – 33,9%**

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>CR</b>	<b>CH</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>	<b>CORREQUISITO</b>
Administração da Produção	04	60	-	-
Desenho de Máquinas	04	60	Desenho Técnico Mecânico	-
Elementos Dinâmicos de Máquinas	04	60	Mecânica de Corpos Deformáveis II	-
Elementos Estáticos de Máquinas	04	60	Mecânica dos Corpos Deformáveis II	-
Ensaio dos Materiais	04	60	Materiais de Construção Mecânica	-

			I	
Planejamento e Controle da Produção	04	60	Administração da Produção	-
Laboratório de Calor e Fluidos	02	30	Transferência de Calor I	Transferência de Calor II
Laboratório de Máquinas Hidráulicas e Pneumáticas	02	30	Mecânica dos Fluidos II	Máquinas Hidráulicas e Pneumáticas
Laboratório de Materiais de Construção Mecânica	02	30	Materiais de Construção Mecânica I	Materiais de Construção Mecânica II
Máquinas de Elevação e Transporte	04	60	Elementos Dinâmicos de Máquinas; Elementos Estáticos de Máquinas	-
Materiais de Construção Mecânica II	04	60	Materiais de Construção Mecânica I	-
Mecânica dos Fluidos I	04	60	Cálculo Diferencial e Integral II	-
Mecânica dos Fluidos II	04	60	Mecânica dos Fluidos I	-
Mecânica de Corpos Deformáveis II	04	60	Mecânica de Corpos Deformáveis I	-
Metodologia de Projeto	04	60	-	-
Metrologia Mecânica Linear	02	30	-	-
Processos de Usinagem	04	60	Materiais de Construção Mecânica II	-
Processos Metalúrgicos de Fabricação	04	60	Materiais de Construção Mecânica II	-
Sensores e Transdutores	04	60	Introdução à Eletrônica Analógica e Digital	-
Teoria de Controle	04	60	Vibrações Mecânicas	-
Termodinâmica Aplicada II	04	60	Cálculo Diferencial e Integral III; Termodinâmica Aplicada I	-
Transferência de Calor I	04	60	Equações Diferenciais Lineares; Termodinâmica Aplicada I	-
Transferência de Calor II	04	60	Transferência de Calor I; Mecânica dos Fluidos II	-
Tratamentos Térmicos e Termoquímicos	04	60	Materiais de Construção Mecânica II	-
Vibrações Mecânicas	04	60	Equações Diferenciais Lineares;	-

			Dinâmica das Máquinas	
<b>TOTAL</b>	<b>88</b>	<b>1.320</b>	-	-

**NÚCLEO DE CONTEÚDOS COMPLEMENTARES OBRIGATÓRIOS – 195 horas – 5,0%**

COMPONENTE CURRICULAR	CH	CR	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
Estágio Supervisionado	165	11	80% da carga horária do Curso (3.120h)	-
Trabalho de Conclusão do Curso	30	02	80% da carga horária do Curso (3.120 h)	-
<b>Total</b>	<b>195</b>	<b>13</b>	-	-

**NÚCLEO DE CONTEÚDOS OPTATIVOS – 240 horas – 6,2%**

**GRUPO I – METALURGIA E FABRICAÇÃO**

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
Corrosão de Materiais	04	60	Materiais de Construção Mecânica II	-
Laboratório de Fusão e Solidificação	02	30	Processos Metalúrgicos de Fabricação	-
Laboratório de Soldagem	02	30	Processos Metalúrgicos de Fabricação	-
Materiais Compósitos	04	60	Materiais de Construção Mecânica I	-
Mecânica da Fratura	04	60	Materiais de Construção Mecânica II	-
Metalurgia da Soldagem	04	60	Processos Metalúrgicos de Fabricação	-
Seleção de Materiais	04	60	Materiais de Construção Mecânica II	-
Solidificação	04	60	Processos Metalúrgicos de Fabricação	-
Técnicas Metalográficas	04	60	Materiais de Construção Mecânica II	-
Transformação de Fases	04	60	Materiais de Construção Mecânica II	-
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>540</b>	-	-

**GRUPO II – GESTÃO INDUSTRIAL**

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>CR</b>	<b>CH</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>	<b>CORREQUISITO</b>
Controle Estatístico de Qualidade	04	60	Introdução à Estatística; Administração da Produção	-
Ergonomia Aplicada	04	60	Administração da Produção	-
Gestão da Manutenção	04	60	Administração da Produção	-
Gestão da Qualidade	04	60	Administração da Produção	-
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>240</b>	-	-

**GRUPO III – PROJETO MECÂNICO**

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>CR</b>	<b>CH</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>	<b>CORREQUISITO</b>
Desenho Assistido por Computador	04	60	Desenho Técnico Mecânico	-
Sensores e Transdutores	04	60	Introdução à Eletrônica	-
Identificação de Sistemas Dinâmicos	04	60	Teoria de Controle	-
Teoria de Controle	04	60	Vibrações Mecânicas	-
Instrumentação Eletrônica	04	60	Sensores e Transdutores	-
Manutenção Preditiva por Análise de Vibrações	04	60	Vibrações Mecânicas	-
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>360</b>	-	-

**GRUPO IV – TERMOFLUIDOS**

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>CR</b>	<b>CH</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>	<b>CORREQUISITO</b>
Condicionamento de Ar ambiental	04	60	Transferência de Calor II	-
Fontes de Energia	04	60	-	-
Fundamentos de Impactos Ambientais	04	60	-	-
Geração, Utilização e Distribuição de Vapor	04	60	Termodinâmica Aplicada I; Mecânica dos Fluidos II	-
Métodos Computacionais em Termofluidos	04	60	Transferência de Calor II	-
Poluição Ambiental	04	60	-	-
Tubulações Industriais	04	60	Mecânica dos Fluidos I	-
Ventilação Industrial	04	60	Mecânica dos Fluidos II	-
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>480</b>	-	-

**GRUPO V – HUMANIDADES**

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>CR</b>	<b>CH</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>	<b>CORREQUISITO</b>
Língua Brasileira de Sinais - Libras	04	60	-	-



Espanhol	04	60	-	-
Francês	04	60	-	-
Inglês	04	60	-	-
Cálculo Avançado	04	60	Cálculo Diferencial e Integral III; Álgebra Linear I	-
Métodos e Técnicas de Pesquisa	04	60	-	-
Prática Desportiva	04	60	-	-
Tópicos Especiais			-	-
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>420</b>	-	-

**NÚCLEO DE CONTEÚDOS COMPLEMENTARES FLEXÍVEIS – 60 horas – 1,5 %**

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>CH</b>	<b>CR</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>	<b>CORREQUISITO</b>
Atividades Complementares Flexíveis	60	04	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>04</b>	-	-

**CH – Carga Horária; CR – Crédito**



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**CONSELHO UNIVERSITÁRIO**  
**CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO**  
(ANEXO II DA RESOLUÇÃO Nº 11/2016)

**Execução curricular por período letivo do Curso de Engenharia Mecânica, modalidade Bacharelado, do CCT – Campus de Campina Grande**

**PRIMEIRO PERÍODO**

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
Cálculo Diferencial e Integral I	04	60	-	-
Álgebra Vetorial e Geometria Analítica	04	60	-	-
Física Geral I	04	60	-	-
Sociologia Industrial	03	45	-	-
Introdução à Ciência da Computação	04	60	-	-
Direito para Engenharia	02	30	-	-
Introdução à Engenharia	02	30	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**SEGUNDO PERÍODO**

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
Álgebra Linear I	04	60	Álgebra Vetorial e Geometria Analítica	-
Cálculo Diferencial e Integral II	04	60	Cálculo Diferencial e Integral I	-
Cálculo Numérico	04	60	Introdução à Ciência da Computação	-
Economia Para Engenharia	04	60	-	-
Física Experimental I	04	60	Física Geral I	Física Geral II
Física Geral II	04	60	Cálculo Diferencial e Integral I; Álgebra Vetorial e Geometria Analítica; Física Geral I	-
Química dos Materiais	04	60	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>420</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**TERCEIRO PERÍODO**

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
Cálculo Diferencial e Integral III	04	60	Cálculo Diferencial e Integral II; Álgebra	-

			Vetorial e Geometria Analítica	
Desenho Técnico e Mecânico	04	60	Desenho Técnico Mecânico	-
Física Experimental II	04	60	Física Experimental I	Física Geral III
Física Geral III	04	60	Física Geral II; Cálculo Diferencial e Integral II	-
Introdução à Probabilidade	04	60	Cálculo Diferencial e Integral II; Álgebra Linear I	-
Materiais de Construção Mecânica I	04	60	Química dos Materiais	-
Mecânica dos Corpos Rígidos I	04	60	Álgebra Vetorial e Geometria Analítica, Cálculo Diferencial e Integral II, Física Geral I	-
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>420</b>	-	-

#### QUARTO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
Desenho de Máquinas	04	60	-	-
Equações Diferenciais Lineares	04	60	Cálculo Diferencial e Integral II; Álgebra Linear I	-
Introdução à Eletrônica Analógica e Digital	04	60	Física Geral III	-
Introdução à Estatística	04	60	Introdução à Probabilidade	-
Laboratório de Materiais de Construção Mecânica	02	30	Materiais de Construção Mecânica I	Materiais de Construção Mecânica II
Materiais de Construção Mecânica II	04	60	Materiais de Construção Mecânica I	-
Mecânica dos Corpos Rígidos II	04	60	Mecânica dos Corpos Rígidos I; Cálculo Diferencial e Integral III	-
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>390</b>	-	-

#### QUINTO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
Cinemática das Máquinas	04	60	Mecânica dos Corpos Rígidos II	-
Ensaio dos Materiais	04	60	Materiais de Construção Mecânica I	-
Mecânica dos Fluidos I	04	60	Cálculo Diferencial e Integral II	-
Mecânica de Corpos Deformáveis I	04	60	Mecânica dos Corpos Rígidos I	-
Metrologia Mecânica Linear	02	30	-	-

Eletrotécnica Industrial	04	60	Física Geral III; Física Experimental II	-
Termodinâmica I	04	60	Cálculo Diferencial e Integral III; Física II	-
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>390</b>	-	-

### SEXTO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
Dinâmica das Máquinas	04	60	Cinemática das Máquinas	-
Máquinas Térmicas	04	60	Termodinâmica Aplicada II	-
Mecânica dos Fluidos II	04	60	Mecânica dos Fluidos I	-
Mecânica de Corpos Deformáveis II	04	60	Mecânica de Corpos Deformáveis I	-
Processos de Usinagem	04	60	Materiais de Construção Mecânica II	-
Processos Metalúrgicos de Fabricação	04	60	Materiais de Construção Mecânica II	-
Termodinâmica Aplicada II	04	60	Cálculo Diferencial e Integral III; Termodinâmica Aplicada I	-
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>420</b>	-	-

### SÉTIMO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
Administração e Empreendedorismo	04	60	-	-
Elementos Estáticos de Máquinas	04	60	Mecânica de Corpos Deformáveis II	-
Laboratório de Máquinas Hidráulicas e Pneumáticas	02	30	Mecânica dos Fluidos II	Máquinas Hidráulicas e Pneumáticas
Máquinas Hidráulicas e Pneumáticas	04	60	Mecânica dos Fluidos II	-
Processos de Conformação Mecânica	04	60	Materiais de Construção Mecânica II	-
Transferência de Calor I	04	60	Equações Diferenciais Lineares; Termodinâmica Aplicada I	-
Vibrações Mecânicas	04	60	Equações Diferenciais Lineares; Dinâmica das Máquinas	-
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>390</b>	-	-

### OITAVO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
Administração da Produção	04	60	Administração e Empreendedorismo	-
Ciências do Ambiente	04	60	-	-
Elementos Dinâmicos de Máquinas	04	60	Mecânica dos Corpos Deformáveis II	-
Laboratório de Calor e Fluidos	02	30	Transferência de Calor II	Transferência de Calor II
Metodologia de Projeto	04	60	-	-
Língua Portuguesa	04	60	-	-
Transferência de Calor II	04	60	Transferência de Calor I; Mecânica dos Fluidos II	-
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>390</b>	-	-

### NONO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
Higiene e Segurança do Trabalho	04	60	Administração da Produção	-
Máquinas de Elevação e Transporte	04	60	Elementos Dinâmicos de Máquinas; Elementos Estáticos de Máquinas	-
Planejamento e Controle da Produção	04	60	Administração da Produção	-
Tratamentos Térmicos e Termoquímicos	04	60	Materiais de Construção Mecânica II	-
Trabalho de Conclusão de Curso	02	30	80% dos créditos concluídos (3.120h)	-
Optativa	04	60	-	-
Optativa	04	60	--	-
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>390</b>	-	-

### DÉCIMO PERÍODO

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
Estágio Supervisionado	11	165	80% da carga horária integralizada (3.120h)	
Optativa	04	60	-	-
Optativa	04	60	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>285</b>	-	-

### **NÚCLEO DE CONTEÚDOS COMPLEMENTARES FLEXÍVEIS**

COMPONENTE CURRICULAR	CR	CH	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
Atividades Complementares Flexíveis	04	60	-	
<b>Total</b>	<b>04</b>	<b>60</b>	-	-

CH – Carga Horária; CR – Créditos