

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO DE ENGENHARIAS
ENGENHARIA INDUSTRIAL MADEIREIRA

Tabela com as disciplinas do Currículo 3 (2015) do Curso, constando carga horária, créditos, pré requisitos e equivalências.

<i>Código</i>	<i>Disciplinas</i>	<i>Carga Horária</i>	<i>Créditos</i>	<i>Teórica / Prática</i>	<i>Pré-Requisitos</i>	<i>Equivalências</i>
1º Semestre						
0570032	Introdução à Eng. Industrial Madeireira	34	02	2/0	-	-
1640014	Cálculo A	102	06	4/2	-	1640024 - Cálculo 2
1640080	Álgebra Linear	68	04	2/2	-	1640022 - Álgebra Linear e Geometria Descritiva Ou Álgebra Linear e Geometria Descritiva-0100045
1640081	Geometria Descritiva	68	04	2/2	-	1640004 - Representação Gráfica I Ou 0080033 - Representação Gráfica I
0150096	Química Geral e Inorgânica	68	04	2/2	-	-
0570132	Meio Ambiente e Desenvolvimento	34	02	1/1	-	0050030 - Ecologia
2º Semestre						
0570032	Anatomia da Madeira	68	04	2/2	0570032 - Introdução à Eng. Ind. Madeireira	-
1640019	Cálculo B	102	06	4/2	1640014 - Cálculo A 1640080 - Álgebra Linear	1640025 - Cálculo 3
00900113	Física Básica I	68	04	4/0	1640023 - Cálculo 1	-
1640082	Desenho Técnico	68	04	2/2	-	1640004 - Representação Gráfica II Ou 0080064 - Representação Gráfica II
0170065	Fundamentos de Química Orgânica	68	04	2/2	0150096 - Química Geral e Inorgânica	-
0150002	Química Analítica	68	04	2/2	0150096 - Química Geral e Inorgânica	-
3º Semestre						

1640021	Equações Diferenciais A	68	04	2/2	1640019 - Cálculo B	1640029 – Equações Diferenciais Ordinárias Ou 0100269 – Equações Diferenciais
0090114	Física Básica II	68	04	4/0	0090113 – Física Básica I	-
00900117	Física Básica Experimental I	34	02	0/2	0090113 - Física Básica I	-
1640084	Computação Gráfica	68	04	2/2	-	1640010 – Representação Gráfica III Ou 0080065 - Representação Gráfica III
1640087	Química da Madeira	51	03	3/0	0170065 - Fundamentos de Química Orgânica	170055 – Química Orgânica da Madeira Ou 1640042 – Química da Madeira
1640085	Mecânica Geral I	51	03	2/1	1640014 - Cálculo A 1640080 - Álgebra Linear	0570129 - Mecânica Geral I Ou 0570121 – Mecânica Aplicada à Engenharia
1110180	Algoritmos e Programação	68	04	2/2	-	1110051 - Introdução à Computação Ou 000790060 – Introdução à Computação

4º Semestre

0570106	Biodegradação e Preservação da Madeira	68	04	2/2	0570034 – Anatomia da Madeira	-
1640078	Cálculo Numérico e Aplicações	68	04	2/2	1640021 - Equações Diferenciais A	-
1640083	Metodologia da Pesquisa Científica e Produção de Textos	34	02	1/1	-	16400041 - Metodologia da Pesquisa Científica e Produção de Textos Ou 0570086
0090115	Física Básica III	68	04	4/0	0090114 – Física Básica II 1640014 – Cálculo A	-
1640088	Química da Madeira Experimental	68	04	0/4	1640087 – Química da Madeira	1640043 – Química da Madeira Experimental Ou 0170066 – Química Orgânica Experimental

1640086	Mecânica Geral II	68	04	2/2	0090113 – Física Básica I 1640019 – Cálculo B	0570121 – Mecânica Aplicada à Engenharia Ou 1640072 – Mecânica Geral II
1640153	Estatística Básica	68	04	2/2	1640014 – Cálculo A	0100226 – Estatística Básica Ou 1640030 – Estatística Básica

5º Semestre

0570036	Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira	68	04	2/2	0570034 – Anatomia da Madeira	-
0570127	Elementos de Máquinas	68	04	2/2	Computação Gráfica 1640086 – Mecânica Geral II	0570096 – Mecanismos
1110182	Programação de Computadores	68	04	2/2	1110180 - Algoritmos e Programação	0750058 - Programação de Microcomputadores Ou 1110049 – Programação de Microcomputadores
0570093	Mecânica dos Flúidos	68	04	2/2	1640021 – Equações Diferenciais 1640086 – Mecânica Geral II	-
0560043	Sociologia	34	02	2/0	-	-
0570201	Isostática	68	04	2/2	1640085 - Mecânica Geral I	0570088 - Estruturas I
0570102	Segurança do Trabalho na Ind. Madeireira	34	02	2/0	0570032 - Introdução à Engenharia Ind. Madeireira	-

6º Semestre

0570097	Energia da Biomassa Florestal	68	04	2/2	Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira - 0570036	-
0570089	Processos de Corte em Madeira	68	04	2/2	0570036 - Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira	-
1700032	Administração de Recursos Humanos	68	04	4/0	-	0710100 – Administração de Recursos Humanos
0570098	Eletrotécnica	68	04	2/2	0090114 – Física Básica II	-
0570065	Termodinâmica e Transferência de Calor	102	06	4/2	0090113 – Física Básica I 1640014 – Cálculo A	-
0570212	Resistência dos Materiais I	68	04	2/2	Isostática - 0570201 1640021 - Equações Diferenciais	0570090 - Estruturas II

7º Semestre

0570099	Secagem da Madeira	68	04	2/2	0570036 - Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira 0570065 - Termodinâmica	-
0570091	Produtos de Adesão e Colagem	68	04	2/2	0570036 - Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira 1640088 – Química da Madeira Experimental	-
1640044	Administração da Produção Madeireira	68	04	4/0	170032 - Administração de Recursos Humanos	-
1640089	Técnicas e Planejamento de Serrarias	68	04	2/2	0570089 - Processos de Corte em Madeira	0570123 – Serrarias e Beneficiamento de Madeira
0570124	Resíduos na Indústria de Base Madeireira	68	04	2/2	0570093 - Mecânica dos Fluídos	-
0570215	Resistência dos Materiais II	68	04	3/1	0570212 - Resistência dos Materiais I	0570094 Estruturas III
0570104	Controle e Automação Industrial	34	02	1/1	0570098 – Eletrotécnica 0570127 – Elementos de Máquinas	-

8º Semestre

0570133	Qualidade da Madeira	51	03	2/1	1640089 - Técnicas e Planejamento de Serrarias 0570099 – Secagem da Madeira	-
0570107	Painéis de Madeira Reconstituída	102	06	3/3	0570089 - Processos de Corte em Madeira 0570091 - Produtos de Adesão e Colagem 0570099 – Secagem da Madeira	-
0570113	Produção de Móveis	68	04	2/2	1640081 – Geometria Descritiva Desenho Técnico Computação Gráfica 0570091 - Produtos de Adesão e Colagem	-
0570135	Tecnologia da Produção de Celulose	68	04	2/2	1640088 - Química da Madeira Experimental	0570112 – Polpa e Papel
0570105	Sistema de Gestão Ambiental	68	04	2/2	0570124 - Resíduos na Indústria de Base Madeireira	-
0570101	Estruturas de Madeira	68	04	4/0	0570215 - Resistência dos Materiais II	-

9º Semestre

1640047	Logística Empresarial Madeireira	68	04	4/0	1640044 - Administração da Produção Madeireira	0710289 – Logística Empresarial
---------	----------------------------------	----	----	-----	--	---------------------------------

0570109	Projetos de Indústria Madeireira	68	04	2/2	1640044 - Administração da Produção Madeireira 0570104 - Controle e Automação Industrial	-
0570111	Legislação e Ética Profissional	51	03	3/0	0570032 – Introdução à Eng. Ind. Madeireira	-
0570167	Produção e Propriedades do Papel	68	04	2/2	0570135 - Tecnologia da Produção de Celulose	-
0570110	Engenharia Econômica	68	04	4/0	1640023 – Cálculo 1	-
0570118	Qualidade na Indústria	51	03	3/0	0570036 – Propriedades Físicas Mecânicas 1640030 – Estatística Básica	-
0880005	Trabalho de Conclusão de Curso	170	10	0/10	150 créditos	0880002 – Trabalho de Conclusão de Curso Ou 1640048 – Trabalho de Conclusão de Curso

10º Semestre

0880004	Estágio Curricular Obrigatório	340	20	0/20	150 créditos	0880001 – Estágio Supervisionado Ou 1640045 – Estágio Curricular Obrigatório
---------	--------------------------------	-----	----	------	--------------	--

Disciplinas Optativas

0570119	Macroscopia da Madeira	51	03	1/2	0570034 – Anatomia da Madeira	-
15640026	Uso Energético da Madeira	68	04	2/2	01640088 – Química da Madeira Experimental	-