



FUNDAÇÃO ARMANDO ALVARES PENTEADO
FACULDADE DE ENGENHARIA

Curso Engenharia de Produção - Autorizado pela Portaria SESu nº 1.972 de 23/11/2010

CURRÍCULUM SIMPLIFICADO

Habilitação:

Currículo: 20132

Turno: MAT_ENG - Engenharia Manhã

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

Série: 1 - 1º Semestre		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1EB195	EXPRESSÃO GRÁFICA I	2.0	0	36	36
1EB191	FÍSICA I	6.0	72	36	108
1EB193	GEOMETRIA ANÁLITICA	2.0	36		36
1PR197	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	2.0	36		36
1EB190	MATEMÁTICA I	6.0	108		108
1EB194	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA	2.0	36		36
1EB192	QUÍMICA GERAL	4.0	36	36	72
1PR196	TECNOLOGIA NOS SISTEMAS PRODUTIVOS	4.0	72		72

Total da carga Horária da Série : **504**

Série: 2 - 2º Semestre		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1EB293	ÁLGEBRA LINEAR	2.0	36		36
1EB296	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	2.0	36		36
1EB297	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	2.0	36		36
1EB291	FÍSICA II	6.0	72	36	108
1EB290	MATEMÁTICA II	6.0	108		108
1EB294	MÉTODOS COMPUTACIONAIS	4.0	72		72
1PR295	PROJETO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	2.0	0	36	36
1EB298	PSICOLOGIA	2.0	36		36
1EB292	QUÍMICA TECNOLÓGICA	2.0	36		36

Total da carga Horária da Série : **504**

Série: 3 - 3º Semestre		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1EB394	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	2.0	36		36
1EB391	FÍSICA III	4.0	36	36	72
1EB395	INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO	2.0	36		36
1PR397	MANUFATURA INDUSTRIAL	4.0	72		72
1EB390	MATEMÁTICA III	4.0	72		72
1EB392	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	4.0	72		72
1EB393	PROBABILIDADE	4.0	72		72
1PR396	TECNOLOGIA COMPUTACIONAL APLICADA À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	4.0	0	72	72

Total da carga Horária da Série : **504**

**FUNDAÇÃO ARMANDO ALVARES PENTEADO**

FACULDADE DE ENGENHARIA

Curso Engenharia de Produção - Autorizado pela Portaria SESu nº 1.972 de 23/11/2010

CURRÍCULUM SIMPLIFICADO

Habilitação:

Currículo: 20132

Turno: MAT_ENG - Engenharia Manhã

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

Série: 4 - 4º Semestre		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1EB493	ESTATÍSTICA	4.0	72		72
1EB492	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	6.0	72	36	108
1EB491	FÍSICA IV	4.0	36	36	72
1EB490	MATEMÁTICA IV	4.0	72		72
1PR495	PESQUISA OPERACIONAL I	4.0	72		72
1PR494	PROCESSOS DE PRODUÇÃO	4.0	72		72

Total da carga Horária da Série : **468**

Série: 5 - 5º Semestre		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1EB592	CONTABILIDADE E FINANÇAS	4.0	72		72
1PR594	GESTÃO DE ESTOQUES EM SUPRIMENTOS	2.0	36		36
1EB590	INTRODUÇÃO À ECONOMIA	4.0	72		72
1EB593	MÉTODOS NUMÉRICOS	4.0	0	72	72
1PR596	ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO NA PRODUÇÃO	2.0	36		36
1PR595	PESQUISA OPERACIONAL II	4.0	72		72
1EB591	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	2.0	36		36
1PR597	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO NA PRODUÇÃO	4.0	36	36	72

Total da carga Horária da Série : **468**

Série: 6 - 6º Semestre		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1PR697	AUTOMAÇÃO DA PRODUÇÃO	2.0	36		36
1PR692	CUSTOS E ENGENHARIA ECONÔMICA	4.0	72		72
1EB691	ELETRICIDADE APLICADA	2.0	36		36
1PR696	ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	2.0	36		36
1PR693	FERRAMENTAS DA QUALIDADE	4.0	36	36	72
1PR698	FONTES DE ENERGIA	2.0	36		36
1PR694	PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	4.0	72		72
1PR695	PROCESSOS, MÉTODOS E MEDIÇÃO DE TEMPOS E CAPACIDADE	4.0	72		72
1EB690	RECURSOS HUMANOS E COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL	2.0	36		36

Total da carga Horária da Série : **468**



FUNDAÇÃO ARMANDO ALVARES PENTEADO
FACULDADE DE ENGENHARIA

Curso Engenharia de Produção - Autorizado pela Portaria SESu nº 1.972 de 23/11/2010

CURRÍCULUM SIMPLIFICADO

Habilitação:

Currículo: 20132

Turno: MAT_ENG - Engenharia Manhã

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

Série: 7 - 7º Semestre		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1PR794	ARRANJO FÍSICO, MOVIMENTAÇÃO E ARMAZENAGEM DE MATERIAIS	4.0	72		72
1PR793	GESTÃO DA MANUTENÇÃO	2.0	36		36
1EB791	INTRODUÇÃO AO MARKETING	2.0	36		36
1EB790	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PROJETOS	4.0	36	36	72
1PR792	PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO DA QUALIDADE	2.0	36		36
1PR795	SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO	4.0	36	36	72
1PR796	TRABALHO DE CAMPO I	2.0	0	36	36

Total da carga Horária da Série : **360**

Série: 8 - 8º Semestre		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1PR890	ANÁLISE DE RISCO EM ENGENHARIA	4.0	36	36	72
1PR892	DINÂMICA DE SISTEMAS APLICADA A NEGÓCIOS	4.0	72		72
1EB893	EMPREENDEDORISMO E PLANO DE NEGÓCIO	2.0	36		36
1PR891	ENGENHARIA DE PRODUTO E ENGENHARIA E ANÁLISE DO VALOR	4.0	72		72
1PR894	LOGÍSTICA E CADEIAS DE SUPRIMENTOS	4.0	72		72
1PR895	TRABALHO DE CAMPO II	2.0	0	36	36

Total da carga Horária da Série : **360**

Série: 9 - 9º Semestre		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1PR991	DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS E PROCESSOS	4.0	72		72
1PR990	GESTÃO AMBIENTAL	2.0	36		36
1PR993	PROJETO INTEGRADO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO	4.0	36	36	72
1PR992	SISTEMAS DE GESTÃO DA QUALIDADE	2.0	36		36
1PR994	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	6.0	18	90	108

Total da carga Horária da Série : **324**



CURRICULUM SIMPLIFICADO

Habilitação:

Currículo: 20132

Turno: MAT_ENG - Engenharia Manhã

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

Disciplina	Nome	Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
1EB090	DIREITO PARA ENGENHARIA	2.0	36		36
1PR093	ESTRATÉGIAS DE PRODUÇÃO	4.0	72		72
1PR094	GESTÃO DE OPERAÇÕES EM SERVIÇOS	2.0	36		36
1PR092	INTELIGÊNCIA EM NEGÓCIOS	2.0	36		36
1PR091	SISTEMAS DE GESTÃO INTEGRADOS	2.0	36		36
1PR095	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	6.0	18	90	108

Total da carga Horária da Série : **324**

Disciplinas Eletivas				
Disciplina	Nome	Aulas Semanais	Teórica	Carga Horária
1EL001	ARTES E HUMANIDADES	36		36
1EL002	EMPREENDEDORISMO DE BASE TECNOLÓGICA	36		36
1EL003	TÓPICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	36		36
1EL004	MATEMÁTICA DISCRETA	72		72
1EL005	GESTÃO OPERACIONAL EM SAÚDE	36		36
1EL006	MODELOS AVANÇADOS DE PREVISÃO DE DEMANDA	36		36
1EL007	INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	36		36
1EL008	MERCADO FINANCEIRO DE CAPITAIS I	36		36
1EL009	AGRONEGÓCIO	36		36
1EL010	GESTÃO DE MODA	36		36
1EL011	MERCADO FINANCEIRO DE CAPITAIS II	36		36

Total de Carga Horária de Eletivas - Obrigatórias: 144

Total da carga Horária das Disciplinas : **4.428**

Estágio Supervisionado	540
------------------------	-----

Atividades Complementares	180
---------------------------	-----

Total da carga Horária do Curriculum : **5.148**

Disciplinas Optativas				
Disciplina	Nome	Aulas Semanais	Teórica	Carga Horária
1OP000	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	36	0	36