

**FUNDAÇÃO ARMANDO ALVARES PENTEADO**

FACULDADE ARMANDO ALVARES PENTEADO

Curso Engenharia de Produção - Reconhecido pela Portaria SERES nº 110, de 04/02/2021, Seção 1, pág. 95

CURRICULUM SIMPLIFICADO

Habilitação:

Currículo: 20171

Turno: MAT_ENG - Engenharia Manhã

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

| Série: 1 - 1º SEMESTRE | | Aulas Semanais | Teórica | Prática | Carga Horária |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------------|
| Disciplina | Nome | | | | |
| 1CO100 | Cálculo I | 6,0 | 108 | 0 | 108 |
| 1CO105 | Expressão Gráfica I | 2,0 | 0 | 36 | 36 |
| 1CO101 | Física I | 6,0 | 72 | 36 | 108 |
| 1CO103 | Geometria Analítica e Álgebra Linear | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1CO106 | Introdução À Engenharia | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1CO104 | Métodos Computacionais | 4,0 | 0 | 72 | 72 |
| 1CO102 | Química Geral | 4,0 | 36 | 36 | 72 |

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **504**Total Geral da Carga Horária da Série : **504**

| Série: 2 - 2º SEMESTRE | | Aulas Semanais | Teórica | Prática | Carga Horária |
|-------------------------------|--|-----------------------|----------------|----------------|----------------------|
| Disciplina | Nome | | | | |
| 1CO200 | Cálculo II | 6,0 | 108 | 0 | 108 |
| 1CO206 | Ciência e Tecnologia dos Materiais | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1CO205 | Expressão Gráfica II | 2,0 | 0 | 36 | 36 |
| 1CO207 | Ferramentas Computacionais Para Engenharia | 4,0 | 0 | 72 | 72 |
| 1CO201 | Física II | 6,0 | 72 | 36 | 108 |
| 1CO204 | Mecânica dos Sólidos | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1CO203 | Metodologia Científica e Tecnológica | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1CO202 | Química Tecnológica | 2,0 | 36 | 0 | 36 |

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **504**Total Geral da Carga Horária da Série : **504**

| Série: 3 - 3º SEMESTRE | | Aulas Semanais | Teórica | Prática | Carga Horária |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------------|
| Disciplina | Nome | | | | |
| 1CO300 | Cálculo III | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1CO304 | Ciências do Ambiente | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1CO303 | Fenômenos de Transporte | 6,0 | 72 | 36 | 108 |
| 1CO301 | Física III | 4,0 | 36 | 36 | 72 |
| 1CO305 | Métodos Numéricos | 4,0 | 0 | 72 | 72 |
| 1EP306 | Probabilidade | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1CO302 | Resistência dos Materiais | 2,0 | 36 | 0 | 36 |

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **468**Total Geral da Carga Horária da Série : **468**

**CURRICULUM SIMPLIFICADO**

Habilitação:

Currículo: 20171

Turno: MAT_ENG - Engenharia Manhã

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

| Série: 4 - 4º SEMESTRE | | Aulas Semanais | Teórica | Prática | Carga Horária |
|------------------------|----------------------------|----------------|---------|---------|---------------|
| Disciplina | Nome | | | | |
| 1CO400 | Cálculo IV | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1CO402 | Comunicação e Expressão | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1CO404 | Eletricidade Aplicada | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP407 | Estatística | 4,0 | 36 | 36 | 72 |
| 1CO401 | Física IV | 4,0 | 36 | 36 | 72 |
| 1CO403 | Introdução À Administração | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP405 | Pesquisa Operacional I | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1EP406 | Processos de Produção | 4,0 | 72 | 0 | 72 |

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : 468

Total Geral da Carga Horária da Série : 468

| Série: 5 - 5º SEMESTRE | | Aulas Semanais | Teórica | Prática | Carga Horária |
|------------------------|---|----------------|---------|---------|---------------|
| Disciplina | Nome | | | | |
| 1CO502 | Contabilidade e Finanças | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1EP504 | Ergonomia e Segurança do Trabalho | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP503 | Gestão de Estoques Em Suprimentos | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1CO500 | Introdução À Economia | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1EP505 | Manufatura Industrial | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1EP506 | Pesquisa Operacional II | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1EP507 | Processos, Métodos e Medição de Tempos e Capacidade | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1CO501 | Psicologia | 2,0 | 36 | 0 | 36 |

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : 468

Total Geral da Carga Horária da Série : 468

| Série: 6 - 6º SEMESTRE | | Aulas Semanais | Teórica | Prática | Carga Horária |
|------------------------|---|----------------|---------|---------|---------------|
| Disciplina | Nome | | | | |
| 1EP606 | Arranjo Físico, Movimentação e Armazenagem de Materiais | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1CO601 | Custos e Engenharia Econômica | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1EP603 | Ferramentas da Qualidade | 4,0 | 36 | 36 | 72 |
| 1EP605 | Organização do Trabalho Na Produção | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP604 | Planejamento, Programação e Controle da Produção | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1CO600 | Recursos Humanos e Comportamento Organizacional | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP602 | Sistemas de Informação Na Produção | 4,0 | 36 | 36 | 72 |

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : 432

Total Geral da Carga Horária da Série : 432

**CURRICULUM SIMPLIFICADO**

Habilitação:

Currículo: 20171

Turno: MAT_ENG - Engenharia Manhã

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

| Série: 7 - 7º SEMESTRE | | Aulas | Teórica | Prática | Carga |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Disciplina | Nome | Semanais | | | Horária |
| 1EP704 | Automação da Produção | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP703 | Fontes de Energia | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1CO701 | Introdução Ao Marketing | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP702 | Logística e Cadeias de Suprimentos | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1CO700 | Planejamento e Controle de Projetos | 4,0 | 36 | 36 | 72 |
| 1EP705 | Simulação de Sistemas de Produção | 4,0 | 36 | 36 | 72 |
| 1EP706 | Trabalho de Campo I | 2,0 | 36 | 0 | 36 |

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **360**Total Geral da Carga Horária da Série : **360**

| Série: 8 - 8º SEMESTRE | | Aulas | Teórica | Prática | Carga |
|-------------------------------|---|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Disciplina | Nome | Semanais | | | Horária |
| 1CO801 | Análise de Risco Em Engenharia | 4,0 | 36 | 36 | 72 |
| 1EP804 | Dinâmica de Sistemas Aplicada A Negócios | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1CO800 | Empreendedorismo e Plano de Negócio | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP803 | Engenharia de Produto e Engenharia e Análise do Valor | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1EP805 | Gestão da Manutenção | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP802 | Planejamento e Organização da Qualidade | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP806 | Trabalho de Campo II | 2,0 | 0 | 36 | 36 |

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **360**Total Geral da Carga Horária da Série : **360**

| Série: 9 - 9º SEMESTRE | | Aulas | Teórica | Prática | Carga |
|-------------------------------|---|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Disciplina | Nome | Semanais | | | Horária |
| 1EP903 | Desenvolvimento de Novos Produtos e Processos | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1EP901 | Gestão Ambiental | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP904 | Projeto Integrado de Sistemas de Produção | 4,0 | 36 | 36 | 72 |
| 1EP902 | Sistemas de Gestão da Qualidade | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP900 | Trabalho de Conclusão de Curso I | 6,0 | 18 | 90 | 108 |

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **324**Total Geral da Carga Horária da Série : **324**

**CURRICULUM SIMPLIFICADO**

Habilitação:

Currículo: 20171

Turno: MAT_ENG - Engenharia Manhã

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

| Série: 10 - 10º SEMESTRE | | Aulas Semanais | Teórica | Prática | Carga Horária |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------|---------|---------|---------------|
| Disciplina | Nome | | | | |
| 1CO001 | Direito Para Engenharia | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP004 | Estratégias de Produção | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1EP005 | Gestão de Operações Em Serviços | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP003 | Inteligência Em Negócios | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP002 | Sistemas de Gestão Integrados | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP000 | Trabalho de Conclusão de Curso II | 6,0 | 18 | 90 | 108 |

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **324**Total Geral da Carga Horária da Série : **324**Total Geral da Carga Horária das Disciplinas : **4.356**

| Atividades Complementares | | | | |
|---------------------------|--|--|--------|-----|
| 1AO100 | Criatividade | | 36,00 | 36 |
| 1AC002 | Atividades Complementares Realizadas do 1º Ao 10º Semestre | | 144,00 | 144 |

Total da carga Horária da Série : **180**

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

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Disciplinas Eletivas Obrigatórias | 144 |
|-----------------------------------|-----|

Total Geral da Carga Horária do Currículo : **5.076**

| Disciplinas Optativas | | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|--|----|---|----|
| 1OP000 | Língua Brasileira de Sinais | | 36 | 0 | 36 |

**FUNDAÇÃO ARMANDO ALVARES PENTEADO**

FACULDADE ARMANDO ALVARES PENTEADO

Curso Engenharia de Produção - Reconhecido pela Portaria SERES nº 110, de 04/02/2021, Seção 1, pág. 95

CURRICULUM SIMPLIFICADO

Habilitação:

Currículo: 20171

Turno: NOT_ENG - Engenharia Noite

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

| Série: 1 - 1º SEMESTRE | | Aulas | Teórica | Prática | Carga |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Disciplina | Nome | Semanais | | | Horária |
| 1CO100 | Cálculo I | 6,0 | 108 | 0 | 108 |
| 1CO105 | Expressão Gráfica I | 2,0 | 0 | 36 | 36 |
| 1CO101 | Física I | 6,0 | 72 | 36 | 108 |
| 1CO103 | Geometria Analítica e Álgebra Linear | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1CO106 | Introdução À Engenharia | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1CO104 | Métodos Computacionais | 4,0 | 0 | 72 | 72 |
| 1CO102 | Química Geral | 4,0 | 36 | 36 | 72 |

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **504**Total Geral da Carga Horária da Série : **504**

| Série: 2 - 2º SEMESTRE | | Aulas | Teórica | Prática | Carga |
|-------------------------------|--|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Disciplina | Nome | Semanais | | | Horária |
| 1CO200 | Cálculo II | 6,0 | 108 | 0 | 108 |
| 1CO206 | Ciência e Tecnologia dos Materiais | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1CO205 | Expressão Gráfica II | 2,0 | 0 | 36 | 36 |
| 1CO207 | Ferramentas Computacionais Para Engenharia | 4,0 | 0 | 72 | 72 |
| 1CO201 | Física II | 6,0 | 72 | 36 | 108 |
| 1CO204 | Mecânica dos Sólidos | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1CO203 | Metodologia Científica e Tecnológica | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1CO202 | Química Tecnológica | 2,0 | 36 | 0 | 36 |

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **504**Total Geral da Carga Horária da Série : **504**

| Série: 3 - 3º SEMESTRE | | Aulas | Teórica | Prática | Carga |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Disciplina | Nome | Semanais | | | Horária |
| 1CO300 | Cálculo III | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1CO304 | Ciências do Ambiente | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1CO303 | Fenômenos de Transporte | 6,0 | 72 | 36 | 108 |
| 1CO301 | Física III | 4,0 | 36 | 36 | 72 |
| 1CO305 | Métodos Numéricos | 4,0 | 0 | 72 | 72 |
| 1EP306 | Probabilidade | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1CO302 | Resistência dos Materiais | 2,0 | 36 | 0 | 36 |

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **468**Total Geral da Carga Horária da Série : **468**

**CURRICULUM SIMPLIFICADO**

Habilitação:

Currículo: 20171

Turno: NOT_ENG - Engenharia Noite

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

| Série: 4 - 4º SEMESTRE | | Aulas Semanais | Teórica | Prática | Carga Horária |
|------------------------|----------------------------|----------------|---------|---------|---------------|
| Disciplina | Nome | | | | |
| 1CO400 | Cálculo IV | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1CO402 | Comunicação e Expressão | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1CO404 | Eletricidade Aplicada | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP407 | Estatística | 4,0 | 36 | 36 | 72 |
| 1CO401 | Física IV | 4,0 | 36 | 36 | 72 |
| 1CO403 | Introdução À Administração | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP405 | Pesquisa Operacional I | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1EP406 | Processos de Produção | 4,0 | 72 | 0 | 72 |

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : 468

Total Geral da Carga Horária da Série : 468

| Série: 5 - 5º SEMESTRE | | Aulas Semanais | Teórica | Prática | Carga Horária |
|------------------------|---|----------------|---------|---------|---------------|
| Disciplina | Nome | | | | |
| 1CO502 | Contabilidade e Finanças | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1EP504 | Ergonomia e Segurança do Trabalho | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP503 | Gestão de Estoques Em Suprimentos | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1CO500 | Introdução À Economia | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1EP505 | Manufatura Industrial | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1EP506 | Pesquisa Operacional II | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1EP507 | Processos, Métodos e Medição de Tempos e Capacidade | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1CO501 | Psicologia | 2,0 | 36 | 0 | 36 |

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : 468

Total Geral da Carga Horária da Série : 468

| Série: 6 - 6º SEMESTRE | | Aulas Semanais | Teórica | Prática | Carga Horária |
|------------------------|---|----------------|---------|---------|---------------|
| Disciplina | Nome | | | | |
| 1EP606 | Arranjo Físico, Movimentação e Armazenagem de Materiais | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1CO601 | Custos e Engenharia Econômica | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1EP603 | Ferramentas da Qualidade | 4,0 | 36 | 36 | 72 |
| 1EP605 | Organização do Trabalho Na Produção | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP604 | Planejamento, Programação e Controle da Produção | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1CO600 | Recursos Humanos e Comportamento Organizacional | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP602 | Sistemas de Informação Na Produção | 4,0 | 36 | 36 | 72 |

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : 432

Total Geral da Carga Horária da Série : 432

**FUNDAÇÃO ARMANDO ALVARES PENTEADO**

FACULDADE ARMANDO ALVARES PENTEADO

Curso Engenharia de Produção - Reconhecido pela Portaria SERES nº 110, de 04/02/2021, Seção 1, pág. 95

CURRICULUM SIMPLIFICADO

Habilitação:

Currículo: 20171

Turno: NOT_ENG - Engenharia Noite

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

| Série: 7 - 7º SEMESTRE | | Aulas Semanais | Teórica | Prática | Carga Horária |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------------|
| Disciplina | Nome | | | | |
| 1EP704 | Automação da Produção | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP703 | Fontes de Energia | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1CO701 | Introdução Ao Marketing | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP702 | Logística e Cadeias de Suprimentos | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1CO700 | Planejamento e Controle de Projetos | 4,0 | 36 | 36 | 72 |
| 1EP705 | Simulação de Sistemas de Produção | 4,0 | 36 | 36 | 72 |
| 1EP706 | Trabalho de Campo I | 2,0 | 36 | 0 | 36 |

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **360**Total Geral da Carga Horária da Série : **360**

| Série: 8 - 8º SEMESTRE | | Aulas Semanais | Teórica | Prática | Carga Horária |
|-------------------------------|---|-----------------------|----------------|----------------|----------------------|
| Disciplina | Nome | | | | |
| 1CO801 | Análise de Risco Em Engenharia | 4,0 | 36 | 36 | 72 |
| 1EP804 | Dinâmica de Sistemas Aplicada A Negócios | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1CO800 | Empreendedorismo e Plano de Negócio | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP803 | Engenharia de Produto e Engenharia e Análise do Valor | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1EP805 | Gestão da Manutenção | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP802 | Planejamento e Organização da Qualidade | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP806 | Trabalho de Campo II | 2,0 | 0 | 36 | 36 |

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **360**Total Geral da Carga Horária da Série : **360**

| Série: 9 - 9º SEMESTRE | | Aulas Semanais | Teórica | Prática | Carga Horária |
|-------------------------------|---|-----------------------|----------------|----------------|----------------------|
| Disciplina | Nome | | | | |
| 1EP903 | Desenvolvimento de Novos Produtos e Processos | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1EP901 | Gestão Ambiental | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP904 | Projeto Integrado de Sistemas de Produção | 4,0 | 36 | 36 | 72 |
| 1EP902 | Sistemas de Gestão da Qualidade | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP900 | Trabalho de Conclusão de Curso I | 6,0 | 18 | 90 | 108 |

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **324**Total Geral da Carga Horária da Série : **324**

**FUNDAÇÃO ARMANDO ALVARES PENTEADO**

FACULDADE ARMANDO ALVARES PENTEADO

Curso Engenharia de Produção - Reconhecido pela Portaria SERES nº 110, de 04/02/2021, Seção 1, pág. 95

CURRICULUM SIMPLIFICADO

Habilitação:

Currículo: 20171

Turno: NOT_ENG - Engenharia Noite

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

| Série: 10 - 10º SEMESTRE | | Aulas Semanais | Teórica | Prática | Carga Horária |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------|---------|---------|---------------|
| Disciplina | Nome | | | | |
| 1CO001 | Direito Para Engenharia | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP004 | Estratégias de Produção | 4,0 | 72 | 0 | 72 |
| 1EP005 | Gestão de Operações Em Serviços | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP003 | Inteligência Em Negócios | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP002 | Sistemas de Gestão Integrados | 2,0 | 36 | 0 | 36 |
| 1EP000 | Trabalho de Conclusão de Curso II | 6,0 | 18 | 90 | 108 |

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **324**

Total Geral da Carga Horária da Série : **324**

Total Geral da Carga Horária das Disciplinas : **4.356**

| Atividades Complementares | | | | |
|---------------------------|--|--|--------|-----|
| 1AO100 | Criatividade | | 36,00 | 36 |
| 1AC002 | Atividades Complementares Realizadas do 1º Ao 10º Semestre | | 144,00 | 144 |

Total da carga Horária da Série : **180**

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

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Disciplinas Eletivas Obrigatórias | 144 |
|-----------------------------------|-----|

Total Geral da Carga Horária do Currículo : **5.076**
