

**FUNDAÇÃO ARMANDO ALVARES PENTEADO**

FACULDADE ARMANDO ALVARES PENTEADO

Curso Engenharia Civil - 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
1EC307	Desenho e Modelagem de Construção Civil I	2,0	0	36	36
1CO301	Física III	4,0	36	36	72
1EC303	Materiais de Construção Civil I	4,0	36	36	72
1CO305	Métodos Numéricos	4,0	0	72	72
1EC308	Noções de Arquitetura e Urbanismo	2,0	0	36	36
1EC302	Resistência dos Materiais I	2,0	36	0	36
1EC306	Topografia I	4,0	36	36	72

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

**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
1EC407	Desenho e Modelagem de Construção Civil II	2,0	0	36	36
1CO404	Eletricidade Aplicada	2,0	36	0	36
1CO405	Fenômenos de Transporte	6,0	72	36	108
1CO401	Física IV	4,0	36	36	72
1EC403	Materiais de Construção Civil II	2,0	0	36	36
1CO408	Probabilidade e Estatística	4,0	72	0	72
1EC402	Resistência dos Materiais II	4,0	36	36	72
1EC406	Topografia II	2,0	0	36	36

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **540**Total Geral da Carga Horária da Série : **540**

Série: 5 - 5º SEMESTRE		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1EC505	Geodésia e Geoprocessamento	2,0	36	0	36
1EC507	Geologia Aplicada	2,0	36	0	36
1EC504	Hidráulica	4,0	36	36	72
1EC502	Instalações Elétricas Prediais	2,0	36	0	36
1CO503	Introdução À Administração	2,0	36	0	36
1CO500	Introdução À Economia	4,0	72	0	72
1EC508	Máquinas e Equipamentos de Construção Civil	2,0	36	0	36
1EC501	Modelagem da Informação da Construção - Bim	2,0	0	36	36
1EC506	Sistemas Estruturais e Teoria das Estruturas I	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 Civil - 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: 6 - 6º SEMESTRE		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1EC607	Construções Sustentáveis	2,0	36	0	36
1EC603	Hidrologia Aplicada	2,0	36	0	36
1EC604	Instalações Hidráulicas e Sanitárias	4,0	36	36	72
1EC605	Mecânica dos Solos I	4,0	36	36	72
1EC602	Orçamento e Qualidade de Obras de Engenharia Civil	2,0	36	0	36
1EC608	Planejamento de Obras de Engenharia Civil	2,0	0	36	36
1EC601	Planejamento e Desenvolvimento Energético Sustentável	2,0	36	0	36
1CO600	Recursos Humanos e Comportamento Organizacional	2,0	36	0	36
1CO606	Sistemas Estruturais e Teoria das Estruturas II	4,0	72	0	72
1EC609	Técnicas de Construção Civil	4,0	36	36	72

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

Série: 7 - 7º SEMESTRE		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1CO702	Comunicação e Expressão	2,0	36	0	36
1EC703	Estruturas de Concreto Armado I	4,0	36	36	72
1CO709	Gestão de Projetos	2,0	36	0	36
1EC708	Impactos Ambientais de Obras de Engenharia Civil	2,0	36	0	36
1EC700	Instalações Especiais	2,0	36	0	36
1EC705	Mecânica dos Solos II	2,0	36	0	36
1EC704	Projeto de Construção de Estradas I	4,0	36	36	72
1EC707	Projeto Integrado de Construção Civil I	2,0	36	0	36
1EC706	Saneamento Ambiental I	4,0	36	36	72
1EC701	Tecnologia Computacional Aplicada A Engenharia Civil	2,0	0	36	36

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

**FUNDAÇÃO ARMANDO ALVARES PENTEADO**

FACULDADE ARMANDO ALVARES PENTEADO

Curso Engenharia Civil - 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: 8 - 8º SEMESTRE		Aulas	Teórica	Prática	Carga
Disciplina	Nome	Semanais			Horária
1EC805	Avaliação e Gerenciamento de Riscos Ambientais de Engenharia Civil	2,0	36	0	36
1CO808	Direito Para Engenharia	2,0	36	0	36
1CO800	Empreendedorismo e Plano de Negócio	2,0	36	0	36
1EC803	Estruturas de Concreto Armado II	4,0	36	36	72
1EC801	Fundações	4,0	36	36	72
1EC802	Geotecnia e Obras Geotécnicas	2,0	36	0	36
1EC807	Grandes Estruturas - Obras Hidráulicas Fluviais, Barragens e Hidrovias	2,0	36	0	36
1EC804	Projeto de Construção de Estradas II	2,0	36	0	36
1EC806	Saneamento Ambiental II	2,0	36	0	36

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **396**Total Geral da Carga Horária da Série : **396**

Série: 9 - 9º SEMESTRE		Aulas	Teórica	Prática	Carga
Disciplina	Nome	Semanais			Horária
1EC905	Alvenaria Estrutural	2,0	36	0	36
1EC906	Estruturas Computacionais	2,0	0	36	36
1EC903	Estruturas de Madeira	4,0	72	0	72
1EC904	Estruturas Metálicas	4,0	72	0	72
1EC902	Pontes de Concreto I	4,0	36	36	72
1EC907	Projeto Integrado de Construção Civil II	2,0	36	0	36
1CO900	Trabalho de Conclusão de Curso I	1,0	18	0	18
1EC901	Transportes I - Economia dos Transportes	2,0	36	0	36

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **378**Total Geral da Carga Horária da Série : **378**

Série: 10 - 10º SEMESTRE		Aulas	Teórica	Prática	Carga
Disciplina	Nome	Semanais			Horária
1EC004	Aeroportos	4,0	72	0	72
1EC003	Estruturas de Concreto Protendido	2,0	36	0	36
1EC005	Grandes Estruturas - Obras Hidráulicas Marítimas - Portos	2,0	36	0	36
1EC002	Pontes de Concreto II	4,0	36	36	72
1EC006	Técnicas de Recuperações e Manutenção da Construção Civil	2,0	36	0	36
1CO000	Trabalho de Conclusão de Curso II	1,0	18	0	18
1EC001	Transportes II - Mecânica de Locomoção	2,0	36	0	36

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **306**Total Geral da Carga Horária da Série : **306**

Total Geral da Carga Horária das Disciplinas : 4.536

**FUNDAÇÃO ARMANDO ALVARES PENTEADO**

FACULDADE ARMANDO ALVARES PENTEADO

Curso Engenharia Civil - 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

Atividades Complementares				
1AO100	Criatividade	36,00		36
1AC000	Atividades Complementares Realizadas do 1º Ao 10º Semestre	324,00		324

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

Estágio Supervisionado	360
------------------------	-----

Total Geral da Carga Horária do Currículo : **5.256**

Disciplinas Optativas				
1OP000	Língua Brasileira de Sinais	36	0	36

**CURRICULUM SIMPLIFICADO**

Habilitação:

Currículo: 20171

Turno: NOT_ENG - Engenharia Noite

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
1EC307	Desenho e Modelagem de Construção Civil I	2,0	0	36	36
1CO301	Física III	4,0	36	36	72
1EC303	Materiais de Construção Civil I	4,0	36	36	72
1CO305	Métodos Numéricos	4,0	0	72	72
1EC308	Noções de Arquitetura e Urbanismo	2,0	0	36	36
1EC302	Resistência dos Materiais I	2,0	36	0	36
1EC306	Topografia I	4,0	36	36	72

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

**FUNDAÇÃO ARMANDO ALVARES PENTEADO**

FACULDADE ARMANDO ALVARES PENTEADO

Curso Engenharia Civil - 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: 4 - 4º SEMESTRE		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1CO400	Cálculo IV	4,0	72	0	72
1EC407	Desenho e Modelagem de Construção Civil II	2,0	0	36	36
1CO404	Eletricidade Aplicada	2,0	36	0	36
1CO405	Fenômenos de Transporte	6,0	72	36	108
1CO401	Física IV	4,0	36	36	72
1EC403	Materiais de Construção Civil II	2,0	0	36	36
1CO408	Probabilidade e Estatística	4,0	72	0	72
1EC402	Resistência dos Materiais II	4,0	36	36	72
1EC406	Topografia II	2,0	0	36	36

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **540**Total Geral da Carga Horária da Série : **540**

Série: 5 - 5º SEMESTRE		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1EC505	Geodésia e Geoprocessamento	2,0	36	0	36
1EC507	Geologia Aplicada	2,0	36	0	36
1EC504	Hidráulica	4,0	36	36	72
1EC502	Instalações Elétricas Prediais	2,0	36	0	36
1CO503	Introdução À Administração	2,0	36	0	36
1CO500	Introdução À Economia	4,0	72	0	72
1EC508	Máquinas e Equipamentos de Construção Civil	2,0	36	0	36
1EC501	Modelagem da Informação da Construção - Bim	2,0	0	36	36
1EC506	Sistemas Estruturais e Teoria das Estruturas I	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 Civil - 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: 6 - 6º SEMESTRE		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1EC607	Construções Sustentáveis	2,0	36	0	36
1EC603	Hidrologia Aplicada	2,0	36	0	36
1EC604	Instalações Hidráulicas e Sanitárias	4,0	36	36	72
1EC605	Mecânica dos Solos I	4,0	36	36	72
1EC602	Orçamento e Qualidade de Obras de Engenharia Civil	2,0	36	0	36
1EC608	Planejamento de Obras de Engenharia Civil	2,0	0	36	36
1EC601	Planejamento e Desenvolvimento Energético Sustentável	2,0	36	0	36
1CO600	Recursos Humanos e Comportamento Organizacional	2,0	36	0	36
1CO606	Sistemas Estruturais e Teoria das Estruturas II	4,0	72	0	72
1EC609	Técnicas de Construção Civil	4,0	36	36	72

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

Série: 7 - 7º SEMESTRE		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1CO702	Comunicação e Expressão	2,0	36	0	36
1EC703	Estruturas de Concreto Armado I	4,0	36	36	72
1CO709	Gestão de Projetos	2,0	36	0	36
1EC708	Impactos Ambientais de Obras de Engenharia Civil	2,0	36	0	36
1EC700	Instalações Especiais	2,0	36	0	36
1EC705	Mecânica dos Solos II	2,0	36	0	36
1EC704	Projeto de Construção de Estradas I	4,0	36	36	72
1EC707	Projeto Integrado de Construção Civil I	2,0	36	0	36
1EC706	Saneamento Ambiental I	4,0	36	36	72
1EC701	Tecnologia Computacional Aplicada A Engenharia Civil	2,0	0	36	36

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

**FUNDAÇÃO ARMANDO ALVARES PENTEADO**

FACULDADE ARMANDO ALVARES PENTEADO

Curso Engenharia Civil - 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: 8 - 8º SEMESTRE		Aulas	Teórica	Prática	Carga
Disciplina	Nome	Semanais			Horária
1EC805	Avaliação e Gerenciamento de Riscos Ambientais de Engenharia Civil	2,0	36	0	36
1CO808	Direito Para Engenharia	2,0	36	0	36
1CO800	Empreendedorismo e Plano de Negócio	2,0	36	0	36
1EC803	Estruturas de Concreto Armado II	4,0	36	36	72
1EC801	Fundações	4,0	36	36	72
1EC802	Geotecnia e Obras Geotécnicas	2,0	36	0	36
1EC807	Grandes Estruturas - Obras Hidráulicas Fluviais, Barragens e Hidrovias	2,0	36	0	36
1EC804	Projeto de Construção de Estradas II	2,0	36	0	36
1EC806	Saneamento Ambiental II	2,0	36	0	36

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **396**Total Geral da Carga Horária da Série : **396**

Série: 9 - 9º SEMESTRE		Aulas	Teórica	Prática	Carga
Disciplina	Nome	Semanais			Horária
1EC905	Alvenaria Estrutural	2,0	36	0	36
1EC906	Estruturas Computacionais	2,0	0	36	36
1EC903	Estruturas de Madeira	4,0	72	0	72
1EC904	Estruturas Metálicas	4,0	72	0	72
1EC902	Pontes de Concreto I	4,0	36	36	72
1EC907	Projeto Integrado de Construção Civil II	2,0	36	0	36
1CO900	Trabalho de Conclusão de Curso I	1,0	18	0	18
1EC901	Transportes I - Economia dos Transportes	2,0	36	0	36

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **378**Total Geral da Carga Horária da Série : **378**

Série: 10 - 10º SEMESTRE		Aulas	Teórica	Prática	Carga
Disciplina	Nome	Semanais			Horária
1EC004	Aeroportos	4,0	72	0	72
1EC003	Estruturas de Concreto Protendido	2,0	36	0	36
1EC005	Grandes Estruturas - Obras Hidráulicas Marítimas - Portos	2,0	36	0	36
1EC002	Pontes de Concreto II	4,0	36	36	72
1EC006	Técnicas de Recuperações e Manutenção da Construção Civil	2,0	36	0	36
1CO000	Trabalho de Conclusão de Curso II	1,0	18	0	18
1EC001	Transportes II - Mecânica de Locomoção	2,0	36	0	36

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **306**Total Geral da Carga Horária da Série : **306**

Total Geral da Carga Horária das Disciplinas : 4.536

**FUNDAÇÃO ARMANDO ALVARES PENTEADO**

FACULDADE ARMANDO ALVARES PENTEADO

Curso Engenharia Civil - 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

Atividades Complementares			
1AO100	Criatividade	36,00	36
1AC000	Atividades Complementares Realizadas do 1º Ao 10º Semestre	324,00	324

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

Estágio Supervisionado	360
------------------------	-----

Total Geral da Carga Horária do Curriculum : **5.256**