

**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: 20132

Turno: MAT\_ENG - Engenharia Manhã

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

<b>Série: 1 - 1º Semestre</b>		<b>Aulas Semanais</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Carga Horária</b>
<b>Disciplina</b>	<b>Nome</b>				
1EB198	Ciências do Ambiente	2,0	36	0	36
1EB196	Comunicação e Expressão	2,0	36	0	36
1EB195	Expressão Gráfica I	2,0	0	36	36
1EB191	Física I	6,0	72	36	108
1EB193	Geometria Analítica	2,0	36	0	36
1CV197	Introdução À Engenharia Civil	2,0	36	0	36
1EB190	Matemática I	6,0	108	0	108
1EB194	Metodologia Científica e Tecnológica	2,0	36	0	36
1EB192	Química Geral	4,0	36	36	72

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

<b>Série: 2 - 2º Semestre</b>		<b>Aulas Semanais</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Carga Horária</b>
<b>Disciplina</b>	<b>Nome</b>				
1EB293	Álgebra Linear	2,0	36	0	36
1EB296	Ciência e Tecnologia dos Materiais	2,0	36	0	36
1EB295	Expressão Gráfica II	2,0	0	36	36
1EB291	Física II	6,0	72	36	108
1EB290	Matemática II	6,0	108	0	108
1EB294	Métodos Computacionais	4,0	0	72	72
1EB299	Probabilidade e Estatística	4,0	72	0	72
1EB292	Química Tecnológica	2,0	36	0	36

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

<b>Série: 3 - 3º Semestre</b>		<b>Aulas Semanais</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Carga Horária</b>
<b>Disciplina</b>	<b>Nome</b>				
1CV397	Desenho de Construção Civil	4,0	36	36	72
1EB396	Eletricidade Aplicada	2,0	36	0	36
1EB391	Física III	4,0	36	36	72
1EB395	Introdução À Administração	2,0	36	0	36
1EB390	Matemática III	4,0	72	0	72
1CV390	Materiais de Construção Civil I	4,0	36	36	72
1EB392	Mecânica dos Sólidos	4,0	72	0	72
1CV399	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: 20132

Turno: MAT\_ENG - Engenharia Manhã

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

<b>Série: 4 - 4º Semestre</b>		<b>Aulas</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Carga</b>
<b>Disciplina</b>	<b>Nome</b>	<b>Semanais</b>			<b>Horária</b>
1EB492	Fenômenos de Transporte	6,0	72	36	108
1EB491	Física IV	4,0	36	36	72
1EB490	Matemática IV	4,0	72	0	72
1CV496	Materiais de Construção Civil II	4,0	36	36	72
1CV498	Projeto Assistido Por Computador	2,0	0	36	36
1CV494	Resistência dos Materiais I	2,0	36	0	36
1CV497	Técnicas de Construção Civil	4,0	36	36	72
1CV495	Topografia II	4,0	36	36	72

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

<b>Série: 5 - 5º Semestre</b>		<b>Aulas</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Carga</b>
<b>Disciplina</b>	<b>Nome</b>	<b>Semanais</b>			<b>Horária</b>
1CV598	Geodésia e Geoprocessamento	2,0	36	0	36
1CV590	Geologia Aplicada	2,0	36	0	36
1CV595	Hidráulica	4,0	36	36	72
1CV599	Instalações Elétricas Prediais	2,0	36	0	36
1EB590	Introdução À Economia	4,0	72	0	72
1CV591	Máquinas e Equipamentos de Construção Civil	2,0	36	0	36
1EB593	Métodos Numéricos	4,0	0	72	72
1CV592	Noções de Arquitetura e Urbanismo	2,0	36	0	36
1CV597	Resistência dos Materiais II	4,0	36	36	72

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: 20132

Turno: MAT\_ENG - Engenharia Manhã

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

Série: 6 - 6º Semestre		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1CV698	Construções Sustentáveis	2,0	36	0	36
1CV693	Hidrologia Aplicada	2,0	36	0	36
1CV695	Instalações Hidráulicas e Sanitárias	4,0	36	36	72
1CV696	Mecânica dos Solos I	4,0	36	36	72
1CV694	Orçamento e Qualidade de Obras de Engenharia Civil	2,0	36	0	36
1CV699	Planejamento e Desenvolvimento Energético Sustentável	2,0	36	0	36
1EB690	Recursos Humanos e Comportamento Organizacional	2,0	36	0	36
1CV692	Saneamento Ambiental I	4,0	36	36	72
1CV691	Sistemas Estruturais e Teoria das Estruturas I	4,0	36	36	72
1CV697	Tecnologia Computacional Aplicada A Engenharia Civil	2,0	0	36	36

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				
1CV795	Fundações	4,0	72	0	72
1EB798	Gestão de Projetos	2,0	36	0	36
1CV793	Impactos Ambientais de Obras de Engenharia Civil	2,0	36	0	36
1CV796	Mecânica dos Solos II	4,0	36	36	72
1CV797	Planejamento de Obras de Engenharia Civil	2,0	0	36	36
1CV794	Projeto de Construção de Estradas I	4,0	36	36	72
1CV792	Saneamento Ambiental II	4,0	36	36	72
1CV791	Sistemas Estruturais e Teoria das Estruturas II	4,0	36	36	72

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

Série: 8 - 8º Semestre		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1CV891	Avaliação e Gerenciamento de Riscos Ambientais de Engenharia Civil	2,0	36	0	36
1EB894	Direito Para Engenharia	2,0	36	0	36
1EB893	Empreendedorismo e Plano de Negócio	2,0	36	0	36
1CV892	Estruturas de Concreto Armado I	4,0	36	36	72
1CV893	Estruturas de Madeira	4,0	36	36	72
1CV890	Geotecnia e Obras Geotécnicas	2,0	36	0	36
1CV895	Grandes Estruturas - Obras Hidráulicas Fluviais, Barragens e Hidrovias	2,0	36	0	36
1CV894	Projeto de Construção de Estradas II	4,0	36	36	72

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

**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: 20132

Turno: MAT\_ENG - Engenharia Manhã

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

Série: 9 - 9º Semestre		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1CV994	Alvenaria Armada	2,0	36	0	36
1CV995	Estruturas Computacionais - Modelagem e Simulação	2,0	36	0	36
1CV992	Estruturas de Concreto Armado II	4,0	36	36	72
1CV993	Estruturas Metálicas	4,0	36	36	72
1CV991	Pontes de Concreto I	4,0	36	36	72
1CV996	Projeto Integrado de Engenharia Civil	4,0	36	36	72
1CV997	Trabalho de Conclusão de Curso I	1,0	18	0	18
1CV990	Transportes I - Economia dos Transportes	2,0	36	0	36

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **414**Total Geral da Carga Horária da Série : **414**

Série: 10 - 10º Semestre		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1CV093	Aeroportos	4,0	36	36	72
1CV092	Estruturas de Concreto Protendido	2,0	36	0	36
1CV094	Grandes Estruturas - Obras Hidráulicas Marítimas - Portos	4,0	36	36	72
1CV091	Pontes de Concreto II	4,0	36	36	72
1CV095	Técnicas de Recuperações e Manutenção da Construção Civil	2,0	36	0	36
1CV096	Trabalho de Conclusão de Curso II	1,0	18	0	18
1CV090	Transportes II - Mecânica de Locomoção	2,0	36	0	36

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **342**Total Geral da Carga Horária da Série : **342**Total Geral da Carga Horária das Disciplinas : **4.644**

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 : **5.364**

**CURRICULUM SIMPLIFICADO**

Habilitação:

Currículo: 20132

Turno: NOT\_ENG - Engenharia Noite

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

Série: 1 - 1º Semestre		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1EB198	Ciências do Ambiente	2,0	36	0	36
1EB196	Comunicação e Expressão	2,0	36	0	36
1EB195	Expressão Gráfica I	2,0	0	36	36
1EB191	Física I	6,0	72	36	108
1EB193	Geometria Analítica	2,0	36	0	36
1CV197	Introdução À Engenharia Civil	2,0	36	0	36
1EB190	Matemática I	6,0	108	0	108
1EB194	Metodologia Científica e Tecnológica	2,0	36	0	36
1EB192	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				
1EB293	Álgebra Linear	2,0	36	0	36
1EB296	Ciência e Tecnologia dos Materiais	2,0	36	0	36
1EB295	Expressão Gráfica II	2,0	0	36	36
1EB291	Física II	6,0	72	36	108
1EB290	Matemática II	6,0	108	0	108
1EB294	Métodos Computacionais	4,0	0	72	72
1EB299	Probabilidade e Estatística	4,0	72	0	72
1EB292	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				
1CV397	Desenho de Construção Civil	4,0	36	36	72
1EB396	Elettricidade Aplicada	2,0	36	0	36
1EB391	Física III	4,0	36	36	72
1EB395	Introdução À Administração	2,0	36	0	36
1EB390	Matemática III	4,0	72	0	72
1CV390	Materiais de Construção Civil I	4,0	36	36	72
1EB392	Mecânica dos Sólidos	4,0	72	0	72
1CV399	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: 20132

Turno: NOT\_ENG - Engenharia Noite

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

<b>Série: 4 - 4º Semestre</b>		<b>Aulas</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Carga</b>
<b>Disciplina</b>	<b>Nome</b>	<b>Semanais</b>			<b>Horária</b>
1EB492	Fenômenos de Transporte	6,0	72	36	108
1EB491	Física IV	4,0	36	36	72
1EB490	Matemática IV	4,0	72	0	72
1CV496	Materiais de Construção Civil II	4,0	36	36	72
1CV498	Projeto Assistido Por Computador	2,0	0	36	36
1CV494	Resistência dos Materiais I	2,0	36	0	36
1CV497	Técnicas de Construção Civil	4,0	36	36	72
1CV495	Topografia II	4,0	36	36	72

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

<b>Série: 5 - 5º Semestre</b>		<b>Aulas</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Carga</b>
<b>Disciplina</b>	<b>Nome</b>	<b>Semanais</b>			<b>Horária</b>
1CV598	Geodésia e Geoprocessamento	2,0	36	0	36
1CV590	Geologia Aplicada	2,0	36	0	36
1CV595	Hidráulica	4,0	36	36	72
1CV599	Instalações Elétricas Prediais	2,0	36	0	36
1EB594	Introdução À Economia	4,0	72	0	72
1CV591	Máquinas e Equipamentos de Construção Civil	2,0	36	0	36
1CV596	Métodos Numéricos	4,0	36	36	72
1CV592	Noções de Arquitetura e Urbanismo	2,0	36	0	36
1CV597	Resistência dos Materiais II	4,0	36	36	72

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: 20132

Turno: NOT\_ENG - Engenharia Noite

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

Série: 6 - 6º Semestre		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1CV698	Construções Sustentáveis	2,0	36	0	36
1CV693	Hidrologia Aplicada	2,0	36	0	36
1CV695	Instalações Hidráulicas e Sanitárias	4,0	36	36	72
1CV696	Mecânica dos Solos I	4,0	36	36	72
1CV694	Orçamento e Qualidade de Obras de Engenharia Civil	2,0	36	0	36
1CV699	Planejamento e Desenvolvimento Energético Sustentável	2,0	36	0	36
1EB690	Recursos Humanos e Comportamento Organizacional	2,0	36	0	36
1CV692	Saneamento Ambiental I	4,0	36	36	72
1CV691	Sistemas Estruturais e Teoria das Estruturas I	4,0	36	36	72
1CV697	Tecnologia Computacional Aplicada A Engenharia Civil	2,0	0	36	36

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				
1CV795	Fundações	4,0	72	0	72
1EB798	Gestão de Projetos	2,0	36	0	36
1CV793	Impactos Ambientais de Obras de Engenharia Civil	2,0	36	0	36
1CV796	Mecânica dos Solos II	4,0	36	36	72
1CV797	Planejamento de Obras de Engenharia Civil	2,0	0	36	36
1CV794	Projeto de Construção de Estradas I	4,0	36	36	72
1CV792	Saneamento Ambiental II	4,0	36	36	72
1CV791	Sistemas Estruturais e Teoria das Estruturas II	4,0	36	36	72

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

Série: 8 - 8º Semestre		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1CV891	Avaliação e Gerenciamento de Riscos Ambientais de Engenharia Civil	2,0	36	0	36
1EB894	Direito Para Engenharia	2,0	36	0	36
1EB893	Empreendedorismo e Plano de Negócio	2,0	36	0	36
1CV892	Estruturas de Concreto Armado I	4,0	36	36	72
1CV893	Estruturas de Madeira	4,0	36	36	72
1CV890	Geotecnia e Obras Geotécnicas	2,0	36	0	36
1CV895	Grandes Estruturas - Obras Hidráulicas Fluviais, Barragens e Hidrovias	2,0	36	0	36
1CV894	Projeto de Construção de Estradas II	4,0	36	36	72

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

**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: 20132

Turno: NOT\_ENG - Engenharia Noite

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

Série: 9 - 9º Semestre		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1CV994	Alvenaria Armada	2,0	36	0	36
1CV995	Estruturas Computacionais - Modelagem e Simulação	2,0	36	0	36
1CV992	Estruturas de Concreto Armado II	4,0	36	36	72
1CV993	Estruturas Metálicas	4,0	36	36	72
1CV991	Pontes de Concreto I	4,0	36	36	72
1CV996	Projeto Integrado de Engenharia Civil	4,0	36	36	72
1CV997	Trabalho de Conclusão de Curso I	1,0	18	0	18
1CV990	Transportes I - Economia dos Transportes	2,0	36	0	36

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **414**Total Geral da Carga Horária da Série : **414**

Série: 10 - 10º Semestre		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1CV093	Aeroportos	4,0	36	36	72
1CV092	Estruturas de Concreto Protendido	2,0	36	0	36
1CV094	Grandes Estruturas - Obras Hidráulicas Marítimas - Portos	4,0	36	36	72
1CV091	Pontes de Concreto II	4,0	36	36	72
1CV095	Técnicas de Recuperações e Manutenção da Construção Civil	2,0	36	0	36
1CV096	Trabalho de Conclusão de Curso II	1,0	18	0	18
1CV090	Transportes II - Mecânica de Locomoção	2,0	36	0	36

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : **342**Total Geral da Carga Horária da Série : **342**Total Geral da Carga Horária das Disciplinas : **4.644**

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 : **5.364**