



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS COLATINA

Av. Arino Gomes Leal, 1700 - Santa Margarida, Colatina - ES, 29700-660

### MATRIZ CURRICULAR

**Habilitação:** Bacharel em Arquitetura e Urbanismo

Período	Disciplina	Pré-requisito	C.H	Créditos
1º.	Introdução à Arquitetura	-	30	2
	Desenho artístico	-	45	2
	Plástica I	-	45	2
	Desenho Técnico I	-	60	2
	Geometria Descritiva	-	45	3
	Cálculo	-	60	4
	Topografia	-	45	2
	Materiais de Construção I	-	60	3
	<b>Subtotal</b>			<b>390</b>

Período	Disciplina	Pré-requisito	C.H	Créditos
2º	Teoria e História da Arquitetura e Urbanismo I	-	60	4
	Projeto de Arquitetura I	Desenho Técnico I	60	3
	Plástica II	Plástica I Desenho Técnico I	45	2
	Desenho Técnico II	Plástica I	60	3
	Informática I	-	60	2
	Mecânica dos solos	-	60	4
	Materiais de Construção II	Materiais de Construção I	45	2
	<b>Subtotal</b>			<b>390</b>



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS COLATINA

Av. Arino Gomes Leal, 1700 - Santa Margarida, Colatina - ES, 29700-660

### MATRIZ CURRICULAR

Período	Disciplina	Pré-requisito	C.H	Créditos
3º	Teoria e História da Arquitetura e Urbanismo II	Teoria e História da Arquitetura e Urbanismo I	60	4
	Conforto Ambiental I	-	60	3
	Projeto de Arquitetura II	Projeto de Arquitetura I Desenho Técnico II	60	4
	Informática II	Informática I	60	2
	Materiais de Construção III	Materiais de Construção I	30	2
	Instalações Elétricas e Telefônicas	Projeto de Arquitetura I	60	3
	Metodologia de Pesquisa Científica	-	30	2
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>

Período	Disciplina	Pré-requisito	C.H	Créditos
4º	Sociologia Urbana	-	60	4
	Teoria e História da Arquitetura e Urbanismo III	Teoria e História da Arquitetura e Urbanismo II	60	4
	Conforto Ambiental II	Conforto Ambiental I	60	3
	Projeto de Arquitetura III	Projeto de Arquitetura II	90	4
	Estruturas Isostáticas	Cálculo	60	4
	Instalações Hidrossanitárias	Projeto de Arquitetura I	60	3
	<b>Subtotal</b>			<b>390</b>

### MATRIZ CURRICULAR

Período	Disciplina	Pré-requisito	C.H	Créditos
---------	------------	---------------	-----	----------



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS COLATINA

Av. Arino Gomes Leal, 1700 - Santa Margarida, Colatina - ES, 29700-660

<b>5º</b>	Estética e Arquitetura	Teoria e História da Arquitetura e Urbanismo III	45	3
	Conforto Ambiental III	Conforto Ambiental I	60	3
	Urbanismo I	Teoria e História da Arquitetura e Urbanismo III	90	4
	Sistemas Urbanos e Saneamento	Instalações Hidrossanitárias	45	3
	Projeto de Arquitetura IV	Projeto de Arquitetura III	90	4
	Estruturas I	Estruturas Isostáticas	60	3
	<b>Subtotal</b>		<b>390</b>	<b>20</b>

<b>Período</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Pré-requisito</b>	<b>C.H</b>	<b>Créditos</b>
<b>6º</b>	Urbanismo II	Urbanismo I	90	4
	Construção de Edifícios I	Projeto de Arquitetura II	45	3
	Gestão Estratégica	-	60	4
	Metodologia de Pesquisa II	Metodologia de Pesquisa I	30	2
	Estruturas II	Estruturas Isostáticas	60	2
	Projeto de Arquitetura V	Projeto de Arquitetura IV	90	4
	Estruturas Urbanas e Meio Ambiente		45	3
	Conforto Ambiental IV	Conforto Ambiental I	60	3
	<b>Subtotal</b>		<b>480</b>	<b>25</b>



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS SERRA

Rodovia ES-010 – Km 6,5 – Bairro Manguinhos – 29173-087 – Serra – ES

27 3348-9200

### MATRIZ CURRICULAR

Período	Disciplina	Pré-requisito	C.H	Créditos
7º	Urbanismo III	Urbanismo II	90	4
	Preservação e Patrimônio	Teoria e História da Arquitetura e Urbanismo III Projeto de Arquitetura III	45	3
	Construção de Edifícios II	Construção de Edifícios I	60	3
	Conforto Ambiental V	Conforto Ambiental II Conforto Ambiental III Conforto Ambiental IV	60	3
	Projeto de Arquitetura VI	Projeto de Arquitetura V	90	4
	<b>Subtotal</b>			<b>345</b>

Período	Disciplina	Pré-requisito	C.H	Créditos
8º	Paisagismo I	Urbanismo I	90	4
	Arquitetura de Interiores	Urbanismo III	60	3
	Urbanismo IV	-	90	4
	Técnicas Retrospectivas	Preservação e Patrimônio	45	2
	Orçamento, Planejamento e Gerenciamento de Obras I	Construção de Edifícios II	60	3
	<b>Subtotal</b>			<b>345</b>



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS SERRA

Rodovia ES-010 – Km 6,5 – Bairro Manguinhos – 29173-087 – Serra – ES

27 3348-9200

### MATRIZ CURRICULAR

Período	Disciplina	Pré-requisito	C.H	Créditos
9º	Paisagismo II	Paisagismo I	90	4
	Trabalho de Conclusão de Curso I	Conforto Ambiental V Urbanismo IV Metodologia de Pesquisa Científica Projeto de Arquitetura VI	90	5
	Ética e Legislação Profissional	-	90	4
	Orçamento, Planejamento e Gerenciamento de Obras I	Construção de Edifícios II	60	3
	<b>Subtotal</b>		<b>330</b>	<b>16</b>

Período	Disciplina	Pré-requisito	C.H	Créditos
10º	Trabalho de Conclusão de Curso II	Paisagismo II Trabalho de Conclusão de Curso I Ética e Legislação Profissional Orçamento, Planejamento e Gerenciamento de Obras II	120	6
	<b>Subtotal</b>		<b>120</b>	<b>6</b>

•Observação: Consideramos carga horária (hora-aula) como hora relógio.



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS SERRA

Rodovia ES-010 – Km 6,5 – Bairro Manguinhos – 29173-087 – Serra – ES

27 3348-9200

### MATRIZ CURRICULAR

#### FLEXIBILIZAÇÃO CURRICULAR

<b>Disciplina Eletiva</b>	<b>Pré-requisito</b>	<b>C.H</b>	<b>Créditos</b>
Concretos Especiais	Construção de Edifícios II Materiais de Construção III	45	3
Acessibilidade Ambiental	Urbanismo II Projeto de Arquitetura V	45	3
Apresentação de Projetos	Informática I Projeto de Arquitetura II	45	3



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS SERRA

Rodovia ES-010 – Km 6,5 – Bairro Manguinhos – 29173-087 – Serra – ES

27 3348-9200

### MATRIZ CURRICULAR

Avaliação Pós Ocupação de Edificações	Projeto de Arquitetura VI	30	2
Botânica Aplicada ao Meio Ambiente	Paisagismo II	30	2
Criatividade e Inovação	-	45	3
Diagnóstico Ambiental	Estruturas Urbanas e Meio Ambiente	45	3
Empreendedorismo	-	30	2
Estatística Aplicada	Cálculo	45	3
Fundamentos do Sistema de Gestão Integrada de Segurança, Meio Ambiente	Construção de Edifícios II	45	3
Geoprocessamento	Topografia	60	2
Hidrologia	Sistemas Urbanos e Saneamento Estruturas Urbanas e Meio Ambiente	45	3
Informática III	Informática II	60	3
Informatização do Projeto Arquitetônico	Informática II Instalações Elétricas e Telefônicas Construção de Edifícios I Estruturas I	45	3
Morada Brasileira	-	45	3
Planejamento Ambiental	Urbanismo IV	45	3
Planejamento de Sistemas e Transportes Urbanos	Urbanismo III	45	3
Tratamento e Controle dos Resíduos Sólidos	Sistemas Urbanos e Saneamento	45	3



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS SERRA

Rodovia ES-010 – Km 6,5 – Bairro Manguinhos – 29173-087 – Serra – ES

27 3348-9200

### MATRIZ CURRICULAR

Sociedade, Economia e Política		30	2
Tecnologias Alternativas e Sustentabilidade	Conforto Ambiental I Projeto de Arquitetura IV Construção de Edifícios I Estruturas I	45	3
Tópicos Especiais em Arquitetura e Urbanismo I	-	45	3
Tópicos Especiais em Arquitetura e Urbanismo II	-	45	3
Tópicos Especiais em Arquitetura e Urbanismo III	-	45	3
Libras	-	60	4
Gestão Municipal e Legislação Urbanística	-	45	0

TOTAL		
Atividade	Carga Horária	Créditos
Disciplinas obrigatórias	3435	182
Disciplinas optativas*	165	-
Estágio Supervisionado Obrigatório	320	-
<b>TOTAL</b>	<b>3920</b>	<b>182</b>

\*Observação: O aluno deve cursar no mínimo 165 hrs de disciplinas eletivas.