

*Uma IES*

**Trivento**   
E D U C A Ç Ã O

Matriz Curricular

# Arquitetura e Urbanismo

*Uma IES*

**Trivento**  
E D U C A Ç Ã O

## Informações do curso:

- **Tipo:** Bacharelado
- **Carga Horária do Curso:** 3.600 horas
- **Tempo de Integralização:** 5 anos (10 semestres)

Módulo: **Expressão Gráfica e Linguagem Visual**

**Carga  
Horária**

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| CONEXÃO COM O FUTURO I                                                  | 40 |
| EXPERIÊNCIA APLICADA EM EXPRESSÃO GRÁFICA E LINGUAGEM VISUAL            | 70 |
| HISTÓRIA DA ARQUITETURA E URBANISMO - DOS PRIMÓRDIOS ATÉ O RENASCIMENTO | 60 |
| INTRODUÇÃO À ARQUITETURA E URBANISMO                                    | 40 |
| ESTÉTICA E HISTÓRIA DA ARTE                                             | 40 |

\*A Matriz Curricular pode ser alterada sem aviso prévio

**Módulo: Oficina de Maquetes e Representação  
sobre o Ambiente Construído****Carga  
Horária**

|                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| CONEXÃO COM O FUTURO II                                                                 | 40 |
| EXPERIÊNCIA APLICADA EM OFICINA DE MAQUETES E REPRESENTAÇÃO SOBRE O AMBIENTE CONSTRUÍDO | 70 |
| MÉTODOS QUANTITATIVOS E FENÔMENOS FÍSICOS NA CONSTRUÇÃO                                 | 60 |
| INTRODUÇÃO À REPRESENTAÇÃO GRÁFICA EM ARQUITETURA                                       | 60 |
| TEORIA DAS ESTRUTURAS NA ARQUITETURA                                                    | 40 |

\*A Matriz Curricular pode ser alterada sem aviso prévio

Módulo: **Projeto Habitacional - Unifamiliar****Carga  
Horária**

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| CONEXÃO COM O FUTURO III                                                         | 40 |
| EXPERIÊNCIA APLICADA EM PROJETO HABITACIONAL - UNIFAMILIAR                       | 70 |
| CONFORTO AMBIENTAL TÉRMICO                                                       | 60 |
| TEORIA E HISTÓRIA DA ARQUITETURA E URBANISMO - DA IDADE MODERNA ATÉ A ATUALIDADE | 40 |
| LEGISLAÇÃO URBANA E CÓDIGO DE OBRAS                                              | 40 |

\*A Matriz Curricular pode ser alterada sem aviso prévio

Módulo: **Materiais e Estruturas Sustentáveis****Carga  
Horária**

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| CONEXÃO COM O FUTURO IV                                                           | 40 |
| EXPERIÊNCIA APLICADA EM MATERIAIS E ESTRUTURAS SUSTENTÁVEIS                       | 70 |
| MATERIAIS E TÉCNICAS CONSTRUTIVAS APLICADOS À ARQUITETURA                         | 60 |
| SISTEMAS ESTRUTURAIS NA ARQUITETURA                                               | 60 |
| LABORATÓRIO DE PRÁTICAS - EXPERIMENTAÇÃO DE MATERIAIS E ESTRUTURAS NA ARQUITETURA | 60 |

\*A Matriz Curricular pode ser alterada sem aviso prévio

Módulo: **Planejamento e Desenho Urbano e Paisagem**

**Carga  
Horária**

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| EXPERIÊNCIA APLICADA EM PLANEJAMENTO E DESENHO URBANO E PAISAGEM | 70 |
| ARQUITETURA, SOCIEDADE E AMBIENTE                                | 40 |
| TOPOGRAFIA E GEOREFERENCIAMENTO                                  | 60 |
| ARQUITETURA DA PAISAGEM                                          | 60 |
| MOBILIDADE URBANA E DESENHO URBANO                               | 60 |

\*A Matriz Curricular pode ser alterada sem aviso prévio

Módulo: **Design de Interiores e Ergonomia**

**Carga  
Horária**

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| EXPERIÊNCIA APLICADA EM DESIGN DE INTERIORES E ERGONOMIA                   | 70 |
| ARQUITETURA INTELIGENTE - AUTOMAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS E INSTALAÇÕES | 40 |
| MODELAGEM 3D E RENDERIZAÇÃO FOTORREALISTA                                  | 60 |
| CONFORTO AMBIENTAL LUMÍNICO E ACÚSTICO                                     | 60 |
| DESIGN E ERGONOMIA                                                         | 60 |

\*A Matriz Curricular pode ser alterada sem aviso prévio

Módulo: **Projeto de Edificações de Uso Coletivo**

**Carga  
Horária**

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| EXPERIÊNCIA APLICADA EM PROJETO DE EDIFICAÇÕES DE USO COLETIVO | 70 |
| SISTEMAS BIM NA ARQUITETURA                                    | 80 |
| CONSTRUÇÕES EFÊMERAS                                           | 60 |
| INSTALAÇÕES PREDIAIS NA ARQUITETURA - ELÉTRICA                 | 60 |
| PREVENÇÃO DE RISCOS E SISTEMAS DE PROTEÇÃO                     | 40 |

\*A Matriz Curricular pode ser alterada sem aviso prévio

Módulo: **Projeto de Edificações Multifamiliar**

**Carga  
Horária**

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| EXPERIÊNCIA APLICADA EM PROJETO DE EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIAR | 70  |
| ESTÁGIO                                                      | 360 |
| RETROFIT E REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS                         | 60  |
| INSTALAÇÕES PREDIAIS NA ARQUITETURA - HIDRAULICA             | 60  |
| PESQUISA ACADÊMICA E ESCRITA CIENTÍFICA                      | 60  |

\*A Matriz Curricular pode ser alterada sem aviso prévio

Módulo: **Projeto Arquitetônico Executivo****Carga  
Horária**

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| EXPERIÊNCIA APLICADA EM PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO | 70 |
| TCC 1 - FUNDAMENTAÇÃO                                   | 60 |
| OPTATIVA I                                              | 40 |
| INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA À ARQUITETURA          | 40 |
| GESTÃO DE ESCRITÓRIO E EMPREENDEDORISMO                 | 40 |

\*A Matriz Curricular pode ser alterada sem aviso prévio

Módulo: **Projeto Arquitetônico Executivo**

**Carga  
Horária**

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| TCC 2 - PROPOSIÇÃO                               | 60 |
| PLANEJAMENTO E GESTÃO DE OBRAS                   | 60 |
| OPTATIVA II                                      | 40 |
| ÉTICA E PRÁTICA PROFISSIONAL                     | 40 |
| ADMINISTRAÇÃO APLICADA À ARQUITETURA E URBANISMO | 40 |

\*A Matriz Curricular pode ser alterada sem aviso prévio