

Arquitetura e Urbanismo / Período: 9

Professor: Fernando Geraldo Simão (Especialista)

CH: 80h

Ementa:

Projeto arquitetônico com aspectos de funcionalidade, forma e composição. Estudos dos estilos e períodos arquitetônicos através da teoria e história na arquitetura. Fundamentos e condicionantes de projetos. Parâmetros urbanísticos: interpretação e utilização; fatores condicionantes ou determinantes no desenvolvimento do projeto arquitetônico; elaboração e apresentação de um projeto arquitetônico.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Conteúdo Programático:**INTRODUÇÃO AOS CONCEITOS E HISTÓRIA DA ARQUITETURA E URBANISMO**

INTRODUÇÃO AO CONCEITO DE ARQUITETURA
INTRODUÇÃO AOS CONCEITOS DE URBANISMO
INTRODUÇÃO À HISTÓRIA DA ARQUITETURA E URBANISMO

CRIAÇÃO E COMPOSIÇÃO EM ARQUITETURA: ORDEM, FORMA E ESPAÇO

A FORMA COMO BASE DA ARQUITETURA
O ESPAÇO COMO EMBASAMENTO DA ARQUITETURA
A ORDEM COMO ALICERCE DA ARQUITETURA

CONFORTO AMBIENTAL E DESEMPENHO EM EDIFICAÇÕES

FUNCIONALIDADE EM ARQUITETURA
AS ETAPAS DE PROJETO E A FUNCIONALIDADE
CONFORTO AMBIENTAL
GEOMETRIA SOLAR
DESEMPENHO AMBIENTAL DE EDIFICAÇÕES

INTEGRAÇÃO DO ESPAÇO URBANO E DO PROJETO ARQUITETÔNICO

A RELAÇÃO CENTRO PERIFERIA AO LONGO DO DESENVOLVIMENTO DO ESPAÇO URBANO
POLÍTICA DE URBANIZAÇÃO
A INTEGRAÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO COM O ESPAÇO URBANO

A ARQUITETURA COMO PATRIMÔNIO CULTURAL

O PATRIMÔNIO HISTÓRICO E CULTURAL E A HISTÓRIA DA RESTAURAÇÃO
PATRIMÔNIO CULTURAL
AS PRIMEIRAS TEORIAS DA CONSERVAÇÃO
LEGISLAÇÃO SOBRE PATRIMÔNIO CULTURAL
INVENTÁRIO E LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO PARA CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO: TÉCNICAS RETROSPECTIVAS
TÉCNICAS RETROSPECTIVAS
SÍNTESE HISTÓRICA DA TEORIA DO RESTAURO

LEGISLAÇÃO URBANA: PLANO DIRETOR, USO E OCUPAÇÃO DO SOLO E CÓDIGO DE OBRAS MUNICIPAIS

ESTATUTO DA CIDADE
INSTRUMENTOS LEGAIS DO PLANEJAMENTO URBANO E MUNICIPAL
ZONEAMENTO URBANO
TAXA DE OCUPAÇÃO
CÓDIGO DE OBRAS

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%
Estudo Dirigido: 10%
Avaliação Parcial I : 15%
Avaliação Parcial II : 15%
Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos
Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60
Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2
Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

HUYER, André; LÜCKE, Sabrina A.; CORNETET, Betina C. **Introdução a arquitetura e urbanismo**. Porto Alegre: Grupo A, 2018. E-book. ISBN 9788595022577. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595022577/>. Acesso em: 03 set. 2024.
CHING, Francis D K.; ECKLER, James F. **Introdução à arquitetura**. Porto Alegre: Grupo A, 2013. E-book. ISBN 9788582601020. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582601020/>. Acesso em: 03 set. 2024.
GIAMBASTIANI, Gabriel L.; SCOPEL, Vanessa G. **Arquitetura e urbanismo**. Porto Alegre: Grupo A, 2019. E-book. ISBN 9788595029545. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595029545/>. Acesso em: 03 set. 2024.

Bibliografia Complementar:

SCOPEL, Vanessa G.; ALLEGRETTI, Carla A L.; WAGNER, Juliana; et al. **Teoria e História da Arquitetura e Urbanismo I**. Porto Alegre: Grupo A, 2018. E-book. ISBN 9788595024250. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595024250/>. Acesso em: 03 set. 2024..

SANTOS, Jana C C.; SOUZA, Dulce A.; BARBOSA, Laura J L. **História da arquitetura e urbanismo V** (idade contemporânea). Porto Alegre: Grupo A, 2019. E-book. ISBN 9788533500150. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788533500150/>. Acesso em: 03 set. 2024.

GERIBELLO, Denise F.; SCOPEL, Vanessa G.; MOURA, Patricia M. **Teoria e história de arquitetura e urbanismo III**. Porto Alegre: Grupo A, 2019. E-book. ISBN 9788595027343. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595027343/>. Acesso em: 03 set. 2024.

GRABASCK, Jaqueline R.; CARVALHO, Agatha M. **Arquitetura sustentável**. Porto Alegre: Grupo A, 2019. E-book. ISBN 9788533500105. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788533500105/>. Acesso em: 03 set. 2024.

CHING, Francis D.; JARZOMBEEK, Mark; PRAKASH, Vikramaditya. **História global da arquitetura**. Porto Alegre: Grupo A, 2019. E-book. ISBN 9788582605127. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582605127/>. Acesso em: 03 set. 2024.

Por ser verdade, firmo o presente documento.

Ipatinga/MG - 30 de Abril de 2025

Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica