



## PLANO DE TRABALHO 2019.1

### Identificação do Servidor:

<b>Nome:</b> Érika Lima de Jesus		<b>CPF:</b> 686.967.363-20
<b>Matricula Siape:</b> 1071595	<b>Endereço eletrônico:</b> <a href="mailto:erika.lima@ifma.edu.br">erika.lima@ifma.edu.br</a>	<b>Número para contato:</b> (98) 98204-6377
<b>Graduação:</b> Arquitetura e urbanismo	<b>Maior Titulação:</b> Especialização	<b>Campus de Lotação:</b> Barra do Corda
<b>Categoria Funcional (disciplina do concurso):</b> Arquitetura e Urbanismo		<b>Regime de Trabalho:</b> Dedicação Exclusiva

ATIVIDADES DE ENSINO						
Disciplinas	Curso	Módulo	Regime	C. H. Disciplin a	C. H. Semana I (aulas)	C. H. Manutenção / Organização Ensino Semanal
Desenho Técnico	Edificações Forma Integrada	I	Anual	80	02	02
Desenho Técnico	Edificações Forma subsequente	I	Semestral	40	02	02
Desenho Arquitetônico I	Edificações Forma Integrada	II	Anual	80	02	03
Desenho Arquitetônico II	Edificações Forma subsequente	III	Semestral	40	02	03
Tecnologia das Construções	Edificações Forma Integrada	II	Anual	80	02	02
<b>TOTAL</b>					10,00	12,00

ATIVIDADE EXTRACLASSE	
Tipo de atividade / Local	C. H. Semanal
Atendimento ao aluno às quartas feiras (turno matutino)	2,00
Atendimento ao aluno às quartas feiras (turno vespertino)	2,00
Atendimento ao aluno às quintas feiras (turno matutino)	4,00
Programação Especial de Estudos (Atividades Interdisciplinares)	4,00
<b>TOTAL</b>	<b>12,00</b>

## DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA

Ensino	Atividade de Manutenção / Organização Ensino	Pesquisa e Extensão	Atividade Extraclasse	Atividade Função Administrativa	Total
10,00	12,00	6,00	12,00	0	40,00

## ESPECIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES

### Desenvolvimento de projeto(s) de ensino:

**Disciplina:** Desenho Técnico

#### OBJETIVO GERAL:

Proporcionar aos discentes a capacidade de aplicar os conhecimentos adquiridos nas Normas de desenho técnico da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT para a elaboração de desenhos técnicos voltados à Construção Civil.

#### EMENTA

Origem do desenho técnico. Tipos de desenho Técnico. Instrumentos de Desenho. Construção de retas paralelas e perpendiculares. Padronização de Desenhos Técnicos. Conteúdo da folha de papel (NBR 10582). Dobramento da folha de papel (NBR 13142). Caracteres para escrita em desenhos técnicos (NBR 8402). Tipos e aplicação de linhas (NBR 8403). Emprego de Escalas (NBR 8196). Aplicação de cotas (NBR 10126). Projeções Ortográficas. Planos de Corte (NBR 10067). Perspectivas

**Disciplina:** Desenho Arquitetônico I

#### OBJETIVO GERAL:

Propiciar aos discentes a completa compreensão e representação dos elementos, da simbologia e das especificações técnicas que integram um Projeto Arquitetônico.

#### EMENTA

Origem e normas do Desenho Arquitetônico (NBR 6492). Materiais de Desenho Arquitetônico. Representação do Desenho Arquitetônico – Linhas, traços e letras (NBR 8403) e (NBR 8402). Símbolos e Gráficos (NBR 6492). e Elementos do desenho arquitetônicos (plantas baixas, planta de cobertura, planta de situação, planta de locação, cortes transversais, cortes longitudinais, fachada frontal, fachadas laterais) (NBR 6492). Iluminação e Ventilação padrões mínimos (Código de Obras). Escadas e Rampas (NBR 9077) e (NBR 9050).

**Disciplina:** Desenho Arquitetônico II

#### OBJETIVO GERAL:

Propiciar que os alunos conheçam e representem elementos e simbologia gráfica aplicados em projetos arquitetônicos residenciais e comerciais.

#### EMENTA

Ambiência e Proporcionalidade. Estudo preliminar (entrevista com o cliente, programa de Necessidades, Estudo de Manchas, Estudo de Massas). Pré-dimensionamento arquitetônico e Estrutural. Desenvolvimento de anteprojeto de Edificações de 02 pavimentos constando de área total de até 80,00m<sup>2</sup>.

**Disciplina:** Tecnologia das Construções

**OBJETIVO GERAL:**

Planejar, acompanhar e orientar a execução de serviços de implantação de canteiros de obra, movimentos de terra, fundações, superestrutura, alvenarias em geral, cobertura das edificações, esquadrias, revestimentos, forros, impermeabilização, pavimentações, pintura e acabamentos

**EMENTA**

Serviços preliminares: limpeza do terreno, tapumes, locação da obra, instalação do canteiro de obra. Movimento de terra: corte aterro e escavações. Fundações: cintamento, fôrmas e ferragens. Superestrutura: fôrmas, ferragens e concreto. Alvenarias de elevação em geral: tipos, amarração e vergas. Cobertura: tipos de cobertura, madeiramento e telhamento. Esquadrias. Revestimentos. Forros. Impermeabilização. Pisos e pavimentações. Pintura e acabamentos.



Professora Érika Lima de Jesus

Matricula Siape: 1071595

Barra do Corda – MA, 21 de fevereiro de 2019