

PLANO DE TRABALHO 2018.1

Identificação do Servidor:

Nome: Thays Silva Baldez		CPF: 039.574.653-11
Matricula Siape: 2300819	Endereço eletrônico: thays.baldez@ifma.edu.br	Número para contato: (99) 9 8164-1740
Graduação: Engenharia Civil	Maior Titulação: Mestrado	Campus de Lotação: Barra do Corda
Categoria Funcional (disciplina do concurso): Construção Civil		Regime de Trabalho: Dedicação Exclusiva

ATIVIDADES DE ENSINO						
Disciplinas	Curso	Módulo	Regime	C. H. Disciplina	C. H. Semanal (aulas)	C. H. Manutenção / Organização Ensino Semanal
Materiais de Construção II	Edificações Forma Integrada	V	Semestral	40	2,00	2,00
Materiais de Construção	Edificações Forma Integrada	I-A	Anual	120	3,00	3,00
Materiais de Construção	Edificações Forma Integrada	I-B	Anual	120	3,00	3,00
Estruturas de Concreto	Edificações Forma Subsequente	IV	Semestral	60	3,00	2,00
Estabilidade das Construções	Edificações Forma Subsequente	IV	Semestral	60	3,00	2,00
Estabilidade das Construções	Edificações Forma Integrada	V	Semestral	60	3,00	2,00
Instalações Hidrossanitárias	Edificações Forma Subsequente	IV	Semestral	40	2,00	1,00
TOTAL					19,00	15,00

ATIVIDADE EXTRACLASSE	
Tipo de atividade / Local	C. H. Semanal
Atendimento ao aluno / Sala dos professores às Quartas-feiras	2,00
Programação Especial de Estudos	2,00
Comissão Institucional - Equipe de Apoio de Engenharia do IFMA Campus Barra do Corda	2,00
TOTAL	6,00

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA					
Ensino	Atividade de Manutenção / Organização Ensino	Pesquisa e Extensão	Atividade Extraclasse	Atividade Função Administrativa	Total
19,00	15,00	0	6,00	0	40,00

ESPECIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES

Desenvolvimento de projeto(s) de ensino:

Disciplina: Estabilidade das Construções
OBJETIVO GERAL: Fornecer conhecimentos necessários sobre o comportamento das estruturas, para a determinação de seus esforços e deformações.
EMENTA Vigas Isostáticas; Quadros Isostáticos; Treliças Isostáticas.

Disciplina: Instalações Hidrossanitárias
OBJETIVO GERAL: Fornecer conhecimentos necessários para o desenvolvimento de projetos de instalações hidráulicas, sanitárias e de águas pluviais para edificações de médio e pequeno porte.
EMENTA Introdução. Instalação de Água Fria. Instalação de Esgotos Sanitários. Instalação de Água Pluvial.

Disciplina: Materiais de Construção
OBJETIVO GERAL: Proporcionar ao aluno o conhecimento dos materiais de construção civil visando o conhecimento das técnicas e ensaios, por meio da análise das propriedades físicas e mecânicas, métodos de ensaio, especificação e normas. Assim, o futuro profissional será capaz de especificar o melhor material do ponto de vista técnico, econômico, estético e de menor impacto ambiental.

EMENTA

Importância e Resumo histórico sobre materiais de construção. Rochas. Aglomerantes. Agregados. Argamassa. Concreto. Produtos Cerâmicos. Materiais Metálicos. Madeira. Vidros. Materiais Betuminosos. Polímeros e Impermeabilizantes. Tintas, Vernizes e Esmaltes.

Disciplina: Estrutura de Concreto

OBJETIVO GERAL:

Propiciar que os alunos dominem os conceitos fundamentais no estudo das estruturas de concreto armado: solicitações, deformações, dimensionamento e detalhamento dos elementos estruturais de lajes, vigas e pilares.

EMENTA

Introdução ao Concreto Armado; Elementos Estruturais; Concepção Estrutural; Ações a considerar; Levantamento de cargas em lajes; Dimensionamento e Detalhamento de Armaduras de Lajes; Levantamento de cargas em vigas; Dimensionamento e Detalhamento de Armaduras de Vigas; Levantamento de cargas em pilares; Dimensionamento e Detalhamento de Armaduras de pilares.

Disciplina: Materiais de Construção II

OBJETIVO GERAL:

Proporcionar ao aluno o conhecimento dos materiais de construção civil visando o conhecimento das técnicas e ensaios, por meio da análise das propriedades físicas e mecânicas, métodos de ensaio, especificação e normas. Assim, o futuro profissional será capaz de especificar o melhor material do ponto de vista técnico, econômico, estético e de menor impacto ambiental.

EMENTA

Concreto. Materiais Metálicos. Madeira. Vidros. Polímeros e Impermeabilizantes. Tintas, Vernizes e Esmaltes.

Professora Thays Silva Baldez
Matricula Siape: 2300819
Barra do Corda – MA, 19 de fevereiro de 2018