



INSTITUIÇÃO ITURAMENSE DE ENSINO SUPERIOR
FACULDADE ALDETE MARIA ALVES

Edital FAMA 12/2015

**ABRE INSCRIÇÕES PARA PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO
DE PROFESSOR ASSISTENTE NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL PARA O
2º SEMESTRE LETIVO DE 2015.**

A Faculdade Aldete Maria Alves, sediada na Av. Domingos Teixeira, 664 – Recanto dos Lagos, faz saber a todos os interessados, que estão abertas as inscrições ao processo seletivo, destinado ao preenchimento de vagas para contratação de professor assistente na área de ENGENHARIA CIVIL nos seguintes termos:

1. Dos requisitos:

1.1. O candidato deve possuir:

- Graduação na área especificada no item 2.1
- Titulação mínima de especialista
- Disponibilidade para ministrar aulas no período noturno nos horários estabelecidos pelas coordenações de curso.
- Currículo na Plataforma Lattes (lattes.cnpq.br/) atualizado e comprovado, contendo a relação dos títulos acadêmicos, relação de experiência profissional, atividades de magistério superior e realizações científicas, técnicas, culturais, humanísticas ou artísticas;

2. Das vagas objeto da seleção:

2.1. O processo seletivo será realizado para o preenchimento das seguintes vagas:

Curso	Formação	Disciplina	Vaga	Carga horária
Engenharia Civil	Engenharia Civil	Teoria das Estruturas I	01	34 (teórica) (2 h/a semanais)
	Engenharia Civil Agronomia	Mecânica dos Solos I	01	34 (teórica) 34 (prática) (4 h/a semanais)
	Engenharia Civil	Patologias das Construções	01	68 (teórica) (4 h/a semanais)
	Engenharia Civil	Oficinas Integradas II	01	68 (teórica) (4 h/a semanais)



INSTITUIÇÃO ITURAMENSE DE ENSINO SUPERIOR
FACULDADE ALDETE MARIA ALVES

3. Da Seleção:

3.1. O candidato deverá enviar o **Currículo Lattes** para o E-mail **direcao geral@facfama.edu.br** até o dia **19 de julho de 2015**.

3.2. A análise do currículo Lattes será eliminatória, levando-se em consideração:

- a) Formação acadêmica;
- b) Produção científica, tecnológica, artística e cultural;
- c) Atualização profissional;
- d) Experiência docente.

3.3. A seleção será composta ainda de uma avaliação didático-pedagógica que constará de aula expositiva com duração de 15 minutos, para avaliação o candidato terá prévio conhecimento dos temas específicos da disciplina, sorteados dentre os elencados no ementário para realização da avaliação. A prova didático-pedagógica é classificatória. Apenas participarão desta fase, aqueles que preencherem os requisitos mínimos exigidos na avaliação do *currículo lattes*.

3.4. O processo de seleção será organizado pela Direção Geral dessa IES.

3.5. O resultado da análise curricular será divulgado dia **20/07/2015** através do email do candidato.

3.6. A avaliação didática ocorrerá no período de **21 à 24/07/2015** com os candidatos habilitados pela análise curricular. O resultado dessa avaliação será divulgado via email do candidato dia **27/07/2015**.

3.7. O resultado final será dado ciência aos candidatos aprovados em todo processo seletivo dia **30/07/2015**;

4. Da contratação:

4.1. A contratação do candidato para a vaga de professor temporário será feita de acordo com a classificação obtida.

4.2. Não há obrigatoriedade de que a seleção preencha todas as vagas ofertadas;

4.3. A classificação do candidato não gera qualquer direito à contratação, nem impede a realização de novo processo seletivo, conforme decisão da Diretoria Geral da IES.

4.4. Fica o candidato selecionado obrigado a fornecer, tempestivamente, toda a documentação necessária para a contratação.

5. Do prazo de validade da seleção e dos candidatos remanescentes

5.1. O presente Processo Seletivo terá validade de 02 (dois) anos.

5.2. Os candidatos remanescentes, comporão uma lista de espera por ordem de classificação e poderão ser convocados, no prazo de validade da Seleção, para ocupar eventuais vagas ou para substituir professores afastados por licença.



INSTITUIÇÃO ITURAMENSE DE ENSINO SUPERIOR
FACULDADE ALDETE MARIA ALVES

6. Das disposições finais e transitórias:

- 6.1. Havendo desistência de candidatos convocados para a contratação, faculta-se à Diretoria Geral da IES a convocação de novos candidatos com classificações posteriores para o provimento da vaga prevista nesse Edital.
- 6.2. A inscrição no processo de seleção implica no conhecimento e na tácita aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, não podendo, portanto, o candidato alegar desconhecê-las;
- 5.3. Os casos omissos serão decididos pela Direção Geral da IES.

Iturama, 09 de julho de 2015.

Prof. Me. Randall Freitas Stábile
Diretor Geral



INSTITUIÇÃO ITURAMENSE DE ENSINO SUPERIOR
FACULDADE ALDETE MARIA ALVES

ANEXO 1

EMENTA DAS DISCIPLINAS

MECÂNICA DOS SOLOS I

Carga Horária: 68h

Abordará a origem e formação dos solos; Propriedades, Índices, Estrutura, Granulometria e Plasticidade dos Solos, Classificação dos Solos, O Princípio das Tensões Efetivas, Tensões Atuantes no Maciço, Fluxo de Água - Permeabilidade dos Solos, Compressibilidade e Adensamento, Exploração, Amostragem e Compactação dos Solos. Visando conceder aos alunos conhecimentos teóricos sobre solos para aplicá-los a solução de problemas práticos de obras de terra.

Bibliografia Básica

PINTO, C. S. **Curso básico de Mecânica dos Solos**. São Paulo: Oficina de Textos, 2000.

BUENO, B. S.; VILAR, O.M. **Mecânica dos solos**. São Carlos: EESC-USP, 1998.

PINTO, C. S. **Exercícios resolvidos para o Curso Básico de Mecânica dos Solos**. Oficina de Textos, 2000.

Bibliografia Complementar

NOGUEIRA, J. B. **Mecânica dos Solos: Ensaios de Laboratório**. São Carlos: EESC-USP, 1995.

CAPUTO, H. P. **Mecânica dos Solos e suas Aplicações**. Livros Técnicos e Científicos Ltda. RJ, 2000. V1.

CAPUTO, H. P. **Mecânica dos Solos e suas Aplicações**. Livros Técnicos e Científicos Ltda. RJ, 2000. V2.

PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES

Carga Horária: 68h

Causas da formação de patologias (fissuras e outras deformações) nos edifícios; Mecanismos de formação de fissuras; Prevenção e recuperação de elementos trincados.

Bibliografia Básica

THOMAZ, E. **Trincas em Edifícios-Causas, Prevenção e Recuperação**. São Paulo: Ed Pini, 1995.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR14931 **Execução de Estruturas de Concreto Procedimento**. São Paulo, 2004.

SÜSSEKIND, J. C. **Curso de análise estrutural**. Rio de Janeiro: Globo, 1984.

Bibliografia Complementar

HELENE, P. **Manual para Reparo, Reforço e Proteção de Estruturas de Concreto**. São Paulo: Ed. Pini, 1992.

VERÇOSA, E. J. **Patologia das Construções**. Porto Alegre: Sagra, 1983.

BEER, F. P. **Resistência dos materiais**. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1992.

TEORIA DAS ESTRUTURAS I

Carga Horária: 34h

Abordará fundamentos sobre a morfologia das estruturas, conceitos de estruturas isostáticas planas e espaciais e princípios de hiperestática, para o reconhecimento dos diversos tipos de estruturas (Arcos, Grelhas, Cabos, etc.); Deformação em estruturas isostáticas e Linhas de influência;

Bibliografia Básica

AMARAL, O. C. **Estruturas Isostáticas**. 6ª edição. Belo Horizonte: Edições Engenharia e Arquitetura, 1992.

SUSSEKIND, J. C. **Curso de Análise Estrutural**. Vol. 1, 2 e 3. Porto Alegre: Editora Globo, 1989

FILGUEIRAS, M. V. M. **Problemas de Teoria das Estruturas**. Rio de Janeiro: UGF, 1992.

Bibliografia Complementar

ENGEL, H. **Sistemas de Estruturas**. Ed. Gustavo Gilli, 2001

CRAIG JR., ROY R. **Mecânica dos Materiais**. Rio de Janeiro: LTC, 2003.

HIBBELER, R. C. **Mecânica Estática**. São Paulo: Pearson. 2005.



INSTITUIÇÃO ITURAMENSE DE ENSINO SUPERIOR
FACULDADE ALDETE MARIA ALVES

OFICINAS INTEGRADAS II

Carga Horária: 68h

Abordando a multi e a interdisciplinaridade, serão desenvolvidas atividades pedagógicas correspondentes às disciplinas até a série 6, integradas ao planejamento dos docentes da série. No planejamento serão utilizados recursos, técnicas e metodologias que facilitem a aprendizagem e a aplicação de habilidades e competências adquiridas pelos discentes. Serão utilizados métodos e técnicas observação e análise de situações para a identificação e seleção de questões para a elaboração de projetos nas diversas áreas da engenharia, sobretudo aos conceitos estudados até esta etapa do curso e a importância da fundamentação teórica e a relevância da integração de conhecimentos para o planejamento, desenvolvimento de projetos e resolução de situações-problema de engenharia.

Bibliografia Básica

RIBEIRO, C. V. T. **Como Fazer Projetos de Viabilidade Econômica: Manual de Elaboração**. Cuiabá: Carlini & Caniato Editorial, 2006.

CASAROTTO F., N; FAVERO, J. S., CASTRO, J. E. E. **Gerência de projetos /Engenharia Simultânea**. São Paulo. Editora Atlas, 1999.

GONÇALVES, H. A. **Manual de Metodologia da Pesquisa Científica**. São Paulo: Avercamp, 2005.

Bibliografia Complementar

CRUZ, C.; RIBEIRO, U. **Metodologia Científica** – teoria e prática. Rio de Janeiro: Axcel Books, 2003.

CERVO, A. L.; BERVIAN, Pedro. **Metodologia Científica**. 5ª edição. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2002.

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4ª edição. São Paulo: Atlas, 2002.