

PROCESSO PARA PREENCHIMENTO DE DISCIPLINAS EM VACÂNCIA DOCENTE

2º SEMESTRE DE 2017

A Faculdade Doctum Unidade de João Monlevade, através da Superintendência de Ensino e Diretoria de Recursos Humanos, considerando a necessidade de recomposição do quadro docente, por consequência da Estrutura Curricular dos períodos ofertados no 1º semestre de 2018, no âmbito dos cursos de graduação, torna pública a relação de disciplinas declaradas vagas, os respectivos critérios e fases de preenchimento das mesmas:

1. Disciplinas em Vacância no curso de Engenharia Civil

Disciplina	Semanal	Turno	Período	Curso	Titulação
*Mecânica dos Solos I	4h/a	Noturno	5º	Engenharia Civil	Doutor em Eng. Civil ou Mestre em Eng. Civil
*Mecânica dos Solos II	2h/a	Noturno	6º		
*Estruturas de Concreto I	4h/a		7º A / 7º B		
*Fundações Superficiais	2h/a		8º		
* Fundações Profundas	2h/a		9º		

EMENTAS:

- **Mecânica dos Solos I:** Introdução à mecânica dos solos. Noções de Amostragem e Sondagens. Formação dos solos. Índices físicos. Granulometria. Limites de consistência. Estrutura dos solos. Classificação dos solos. Compactação dos solos. Compacidade. Intemperismo. Plasticidade. Percolação. Capilaridade. Compressibilidade.

- **Mecânica dos Solos II:** Consolidação dos solos. Resistência ao cisalhamento dos solos. Introdução a Estabilidade de taludes. Empuxos de terra. Tensões no solo. Permeabilidade nos solos. Fluxo permanente e unidimensional e bidimensional. Compressibilidade e Teoria do adensamento. Recalques. Desenvolvimento e análise de sondagens de solo (superficial e profunda).

- **Estruturas de Concreto I:** Concreto Armado e seus Constituintes. Conceitos Básicos do Projeto Estrutural. Estudo da Flexão Simples. Estudo do Cisalhamento. Ancoragem e Emendas das Barras de Armação. Cálculo e Detalhamento de lajes, vigas e escadas. Estudo de esforço cortante. Efeito da Punção e mecanismos de combate. Corrosão nas armaduras e critérios de avaliação. Lajes pré-moldadas. Estados limites de utilização. Posicionamento de elementos estruturais (pilares e vigas) no projeto arquitetônico.

- **Fundações Superficiais:** Tipos de fundações superficiais. Investigação geotécnica de subsolo. Sondagem de reconhecimento. Distribuição de pressões. Tensões admissíveis. Capacidade de cargas de fundações superficiais. Rebaixamento freático. Análise e dimensionamento de fundações diretas: Blocos; Sapatas; Vigas de Equilíbrio; Radiers. Normas de Projetos e Execução de Fundações. Estimativa de recalques e recalques admissíveis. Técnicas construtivas de fundações. Controle de qualidade e desempenho de fundações.

- **Fundações Profundas:** Tipos de Estacas, Vantagens e Desvantagens. Execução e Cravação de Estacas. Capacidade de Carga: Métodos Estáticos, Teóricos e Empíricos e Métodos Dinâmicos. Controle de Cravação. Estacas com Carregamento Lateral. Flambagem de Estacas. Prova de Carga. Grupo de Estacas. Recalques de Estacas. Execução de tubulões. Estacas Hélice. Blocos de coroamento.

. DAS ETAPAS DA SELEÇÃO PARA PREENCHIMENTO DAS VAGAS:

ETAPA I

2.1 - inscrições:

2.1.1- O candidato deverá se inscrever por meio do e-mail: coord.civil.jm@doctum.edu.br

2.2- O candidato deverá informar no corpo do e-mail: o curso e disciplina de interesse, assim como e-mail de contato, telefone e o Currículo Lattes atualizado deve seguir em anexo.

2.1.3- O candidato poderá cadastrar-se somente para as disciplinas disponibilizadas neste edital. Onde poderá se candidatar para mais de uma disciplina (caso haja disponibilidade) e também em outras unidades da rede.

ETAPA II (Eliminatória)

2.2- **Análise de Currículo:** O processo de análise de currículo acontecerá no dia da banca

ETAPA III

2.3 - **Banca de Desempenho Didático:** Os candidatos inscritos serão submetidos à Banca Examinadora de Desempenho Didático, deverão comparecer na unidade nos locais, datas e horários dispostos no quadro abaixo:

Inscrições até dia 30/03/2018:

Curso	Endereço	Data/ Horário da banca	Funcionário Referência	Coordenador responsável pelo curso
Eng. Civil	Rua 16, nº24 B. Vila Tanque	02/04/2018	Sônia	Rafael Vital Januzzi

2.4 Primeira etapa: uma aula temática com avaliação do desempenho didático do candidato.

Durante a realização da aula temática pelo candidato, a Banca Examinadora fará análise do desempenho didático deste mesmo candidato.

2.5 A aula temática e o resultado da análise do desempenho didático são de caráter eliminatório e classificatório, para apuração de conhecimentos específicos e gerais, devendo ser observados: conhecimento do conteúdo, componentes da aula e expressão oral.

2.4.1 - Sobre a Aula Temática: O candidato deverá desenvolver um tema pertinente à área inscrita, sendo de sua livre escolha, para a avaliação didático-pedagógico da Banca Examinadora;

Esta etapa será aberta ao público.

O plano de aula usado pelo candidato deverá ser previamente entregue por escrito.

2.6 – Os recursos disponibilizados aos candidatos para a Banca de Desempenho Didático serão: quadro, pincel e datashow.

2.7 – O candidato terá, entre 20 a 30 minutos para a sua exposição.

ETAPA IV

2.8 – **Entrevista:** Os candidatos aprovados na Banca de Desempenho Didático serão convocados após o resultado da banca para a entrevista **Perfil da Competência**, e assim informados acerca da data, horário e local para a realização da mesma.

2.8.1 – O candidato selecionado para a entrevista deverá apresentar o Memorial "Eu Educador"(registro descritivo da trajetória pessoal e de formação acadêmica), cujo modelo encontra-se anexo ao presente edital.

9 - **Resultado final:** Os candidatos selecionados serão contactados por telefone, quando serão convocados a comparecerem munidos da documentação **solicitada para contratação (segue abaixo) deverão entrar em contato** com o departamento de Recursos Humanos ou Coordenador responsável pelo curso no qual o candidato prestou seus exames, para efetuar a contratação. O não comparecimento do candidato, assim como o comparecimento sem a documentação solicitada implicará na desclassificação do mesmo, portanto não sendo contratado.

Documentação solicitada para contratação Docente

1. Currículo Lattes atualizado;
2. Cópia AUTENTICADA do diploma e histórico de graduação;
3. Cópia AUTENTICADA do diploma e histórico de especialização;
4. Cópia AUTENTICADA do diploma, histórico e ata de defesa mestrado; (caso tenha concluído) se estiver cursando, declaração original com data recente que está devidamente matriculado e freqüentando.
5. Cópia AUTENTICADA do diploma, histórico e ata de defesa doutorado; (caso tenha concluído) se estiver cursando, declaração original com data recente que está devidamente matriculado e freqüentando.
6. Cópia AUTENTICADA do CPF, Carteira de Identidade e título eleitoral.
7. Documentos que comprove a experiência na docência conforme período constatado no currículo lattes.
8. Cópia COMUM de certificados e declarações de participações em seminários, congressos, palestras, curso etc, que considere importante para análise curricular.
9. Cópia de contra cheque de outro emprego (se houver).
10. Carteira de Trabalho.
11. 2 Fotos 3 x 4.
12. Certificado de Reservista (sexo masculino).
13. Comprovante de Residência atualizado.
14. Certidão de nascimento ou casamento.
15. Exame admissional (este documento deverá ser solicitado junto ao RH da unidade , após divulgação do resultado final do processo de seleção).
16. N. do PIS.
17. Número de Conta Bancária.
18. Documentação de filhos menores, caso haja (cartão de vacinação; declaração de escolaridade; certidão de nascimento) (cópia).

João Monlevade, 27 de Março de 2018.



Yolanda Carla Lima Coelho

Diretora