



**PROCESSO PARA PREENCHIMENTO DE DISCIPLINAS EM VACÂNCIA DOCENTE**

**1º SEMESTRE DE 2017**

A Faculdade Doctum de Juiz de Fora, através das Diretoria Acadêmica e de Recursos Humanos, considerando a necessidade de recomposição do quadro docente, por consequência da Estrutura Curricular dos períodos ofertados no 1º semestre de 2017, 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 nos cursos de Administração e Ciências Contábeis, Arquitetura e Urbanismo e Engenharia Elétrica.**

DISCIPLINA	EMENTA	TITULAÇÃO E EXPERIÊNCIA	C/H SEMANA L	TURNO	PERÍODO	CURSO
Controle de Sistemas Dinâmicos	Diagonalização de operadores lineares. Funções de uma matriz quadrada. Técnicas de representação no espaço de estados. Controlabilidade e observabilidade de sistemas lineares invariantes no tempo (SLIT). Representação de sistemas por diagramas de blocos (DB) e diagramas de fluxo de sinal (DFS)	Graduado e preferencialmente Mestre ou Doutor na área	4	Noturno	5º período	Engenharia Elétrica
Eletrônica Digital	Conceitos básicos de eletrônica digital. Introdução a Álgebra Booleana. Circuitos combinacionais. Minimização de funções Booleanas. Circuitos sequenciais. Circuitos aritméticos. Conversores A/D e D/A	Graduado e preferencialmente Mestre ou Doutor na área	2	Noturno	5º período	Engenharia Elétrica
Eletrônica II	Principais dispositivos semicondutores de potência e seu comportamento e das características tensão – corrente. Análise e operação de circuitos conversores de potência – AC/DC, DC/DC, DC/AC e AC/AC – aplicáveis a altos níveis de potência. Retificadores, inversores, controladores de tensão AC, cicloconversores e Choppers	Graduado e preferencialmente Mestre ou Doutor na área	4	Noturno	7º período	Engenharia Elétrica

	DC.					
--	-----	--	--	--	--	--

Princípio de Comunicação	Análise de Sinais e Espectros. Transmissão de Sinais. Potência e Densidade Espectral. Introdução a Teoria da Modulação. Ruído. Desempenho dos Sistemas de Comunicação. Introdução a Teoria da Informação. Noções de Tráfego Telefônico e Transmissão de Dados	Graduado e preferencialmente Mestre ou Doutor na área	2	Noturno	7º/8º período	Engenharia Elétrica
Eletrotécnica Industrial	Características Gerais das Instalações Industriais. Sistemas Elétricos Industriais. Capacitores de Alta Potência. Capacitores para Correção de Fator de Potência. Dispositivos de Proteção e Comando de circuitos Elétricos Industriais. Subestações Industriais	Graduado e preferencialmente Mestre ou Doutor na área	4	Noturno	8º/9º período	Engenharia Elétrica
Distribuição de Energia Elétrica	Sistemas de distribuição de energia elétrica – Topologias das redes de distribuição e equipamentos utilizados. Características das cargas – Fatores típicos. Subestações de distribuição – Equipamento e tipos de subestações. Redes de distribuição – Tipos de redes e dimensionamento. Estudos e planejamento de sistemas de distribuição	Graduado e preferencialmente Mestre ou Doutor na área	4	Noturno	8º período	Engenharia Elétrica
Laboratório de Eletrotécnica e Instalações Elétricas	Levantamento de diagramas elétricos multifilares e unifilares de instalações elétricas. Práticas mostrando o comportamento das lâmpadas comuns em instalações elétricas. Esquemas de ligações e comandos elétricos de motores	Graduado e preferencialmente Mestre ou Doutor na área	2	Noturno	9º período	Engenharia Elétrica
Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	Cálculo de curto-circuito simétrico e assimétrico. Conceituação básica da proteção. Princípios e características fundamentais de operação dos relés de proteção. Relés direcionais, diferenciais e de distância. Proteção de equipamentos. Seletividade e coordenação	Graduado e preferencialmente Mestre ou Doutor na área	4	Noturno	9º período	Engenharia Elétrica

	da proteção.					
--	--------------	--	--	--	--	--

Teoria da Contabilidade	Estudo para aprofundamento de temáticas relacionadas à história e evolução do pensamento contábil, abordando as principais escolas, a ciência e a profissão contábil, a importância do conhecimento de outras ciências e a importância da contabilidade em outras áreas de atuação, os princípios contábeis segundo o Conselho Federal de Contabilidade e a hierarquização desses princípios, o Ativo e sua avaliação, o Passivo e sua mensuração, o Patrimônio Líquido e suas classificações, as receitas, as despesas, os ganhos e as perdas, bem como, as perspectivas e tendências para o futuro da Contabilidade	Mestrado na área ou áreas afins	4	Noturno	2º período	Administração /Ciências Contábeis
Projeto de Arquitetura IV (Ed Comercial)	Desenvolvimento do Anteprojeto para edificação comercial de grande complexidade arquitetônica e tecnológica. Os usos e suas inter-relações: conexões, circulações, fluxos e flexibilidade espacial. Relação entre forma e estrutura. Definição de instalações prediais, materiais e detalhes arquitetônicos. Aplicação da legislação. Flexibilidade espacial.	Mestrado na área ou áreas afins	4	Noturno	6º período	Arquitetura e Urbanismo
Instalações Elétricas II (Elétricas e especiais)	Fundamentos de eletricidade – Instalações prediais elétricas de baixa tensão. Fundamentos da Termodinâmica – Instalações prediais de ar condicionado – Instalações prediais de gás. Instalações prediais para segurança contra incêndio e pânico.	Mestrado na área ou áreas afins	4	Noturno	6º período	Arquitetura e Urbanismo

## 2 – DAS ETAPAS DA SELEÇÃO PARA PREENCHIMENTO DAS VAGAS:

3

### ETAPA I

#### 2.1- Inscrições:

2.1.1-O candidato deverá se inscrever por meio do e-mail: [edna.vieira@doctum.edu.br](mailto:edna.vieira@doctum.edu.br)

2.1.2- 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 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 as 12 horas, do dia 19/12/2016

Curso	Endereço	Data/Horário da Banca	Funcionário Referência	Coordenador responsável pelo curso
Engenharia Elétrica	Estrada Dom Orione, s/n, Dom Bosco, Juiz de Fora	19 a 21/12 a partir das 15 horas	Edna Francisca	Luis Gustavo Schröder e Braga
Administração/Ciências Contábeis	Estrada Dom Orione, s/n, Dom Bosco, Juiz de Fora	19 a 21/12 a partir das 15 horas	Edna Francisca	Frederico Alvim
Arquitetura e Urbanismo	Estrada Dom Orione, s/n, Dom Bosco, Juiz de Fora	19 a 21/12 a partir das 15 horas	Edna Francisca	Ana Carla Carvalho
Engenharia de Produção	Estrada Dom Orione, s/n, Dom Bosco, Juiz de Fora	19 a 21/12 a partir das 15 horas	Edna Francisca	Thássia Vieira Marchi

**2.4 -** No dia da Banca de Desempenho Didático, é obrigatória apresentação do curriculum e documento que comprove titulação máxima, não sendo necessariamente obrigado a apresentar toda a documentação comprobatória do curriculum. Uma vez o candidato aprovado em banca, terá prazo para apresentar tal documentação.

**2.5 –** O tema a ser ministrado na banca de desempenho didático poderá ser escolhido pelo candidato, em conformidade com o ementário da disciplina escolhida, constante no item 1 deste edital.

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

**2.7 –** O candidato terá, aproximadamente, 20 minutos para a sua exposição.

#### ETAPA IV

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

**2.9 - Resultado final:** Os candidatos selecionados serão contactados por telefone, quando serão convocados a comparem 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 contracheque 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 , ápos divulgação do resultado final do processo de seleção).
16. N. do PIS.
17. Abertura de conta no Banco Santander (deverá ser solicitada junto ao RH da unidade, ápos divulgação do resultado final do processo de seleção).
18. Documentação de filhos menores, caso haja (cartão de vacinação; declaração de escolaridade; certidão de nascimento) (cópia).

Juiz de Fora, 08 de dezembro de 2016.

Dra Ana Rita Carvalho de Ávila Negri  
Coordenadora Acadêmica