

PROCESSO PARA PREENCHIMENTO DE DISCIPLINAS EM VACÂNCIA DOCENTE

1º SEMESTRE DE 2019

O Instituto Ensinar Brasil, através da Diretoria de Recursos Humanos, considerando a necessidade de recomposição do quadro docente, por consequência da Estrutura Curricular dos períodos ofertados no 1º semestre de 2019, 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:

Unidade	Disciplina	Ementa	Titulação Mínima	C.H. Semanal	Turno	Período	Curso
Cataguases	Resistência dos Materiais	Problemas e métodos da resistência dos materiais. Forças externas e esforços solicitantes nas estruturas constituídas por barras. Tensões. Deformações. Lei de Hooke. Carregamento Axial. Torção. Flexão. Cisalhamento. Análise de Tensões e Deformações. Deformações de Vigas. Flambagem de Colunas. Métodos de Energia. Critérios de Ruptura	Especialização na área	8 h/a	Noturno	5º	Eng. Civil
Cataguases	Eletrotécnica Aplicada à Engenharia Civil	Sistemas elétricos. Circuitos elétricos. Instalações elétricas em BT. Dimensionamento de condutores. Luminotécnico. Aterramento. Minuteria. Relés. Transformadores. Instalações de máquinas elétricas	Especialização na área	2 h/a	Noturno	7º	Eng. Civil

Cataguases	Banco de Dados Teoria e Prática	<p>Teoria: Histórico dos bancos de dados, armazenamento distribuído e em uma única base, sistemas de gerenciamento de banco de dados (SGBD), projetos (conceitual, lógico e físico), abordagem entidade-relacionamento (método de Peter Chen e outras abordagens), Entidades, relacionamentos, atributos, especializações, álgebra relacional, SQL: linguagem de definição, linguagem de manipulação, visões.</p> <p>Prática: Elementos da arquitetura dos gerenciadores de bancos de dados relacionais.</p> <p>Implementação de banco de dados através de SGBD e da linguagem SQL.</p> <p>Acesso multiusuário em bancos de dados.</p> <p>Uso de ferramentas CASE para projeto lógico e implementação de bancos de dados.</p> <p>Especificação e implementação de um banco de dados com seus procedimentos de atualização e consulta para um determinado sistema de informação.</p>	Especialização na área	6 h/a	Noturno	3º	S. Informação
Cataguases	Administração	<p>Conceitos básicos. Teorias administrativas. Teoria dos sistemas e escola sistêmica. Utilização dos conceitos na prática administrativa. A organização como sistema. Planejamento, processo decisório e a estrutura organizacional. Introdução às áreas funcionais (recursos humanos, material, finanças, produção, marketing, tecnologia), de serviços (legal e logística) e do processo decisório. A organização e o ambiente. A administração em diferentes contextos. Administração na era da informação.</p>	Especialização na área	2 h/a	Noturno	3º	S. Informação
Cataguases	Comunicação e Marketing	<p>Introdução a Comunicação. Principais tipos de comunicação. Canais e mídias de comunicação. Comunicação como rede de relações. Conceituação dos fundamentos de Marketing. Conceituação e caracterização do composto mercadológico. Relação do Marketing com a Informática. Gerenciamento Pós-Venda. Marketing Estratégico. Comportamento do Comprador. Planejamento</p>	Especialização na área	2 h/a	Noturno	3º	S. Informação

		Estratégico Orientado para o Mercado. Análise do Ambiente de Negócios. Análise das Necessidades pela Segmentação. Análise de Atratividade. Análise da Competitividade. Plano de Marketing Estratégico. Decisões Estratégicas de Marketing: Preço, Distribuição, Comunicação. Marketing de relacionamento e o Pós-marketing. Utilização e aplicação das ferramentas da Informática no âmbito do Marketing. Marketing para o século XXI.					
Guarapari	Programação de Computadores Aplicada à Engenharia	Computadores e ambientes de programação. Algoritmos. A linguagem C/C++. Estrutura de um programa. Tipos de variáveis. Comandos de atribuição, entrada e saída. Operadores e expressões. Comandos condicionais e de repetição. Funções e procedimentos. Estruturas de dados em C/C++. Manipulação de caracteres e textos. Solução de problemas diversos em C/C++. Recursos avançados da linguagem C/C++: registros, conjuntos, apontadores e arquivos. Estruturas de dados mais comuns: matrizes, listas, pilhas e árvores. Atualização busca e ordenação em arquivos sequenciais e indexados. Técnicas para decomposição de problemas em módulos e sua implementação em computador. Backtracking e recursão. Processamento de textos. Resolução de problemas diversos utilizando as técnicas de Programação.	Especialização na área	2 h/a	Noturno	2º/3º/4º	Engenharia Civil
Ipatinga	Fundamentos da Gestão por processos	Conceituação de Gestão de Processos e sua importância para a gestão da empresa. Conceitos e ferramentas para um processo de Melhoria Contínua.	Especialização na área	2 h/a	NOTURNO	3º	Administração
Ipatinga	Gestão da Produção	Estudo da gestão operacional das organizações e a elaboração de estratégias adequadas, abrangendo a administração da produção e a logística de operações, a administração de compras, de materiais e patrimônio.	Especialização na área	4 h/a	NOTURNO	5º	Administração
Ipatinga	Gestão de Materiais	Definição De Gestão De Materiais, Responsabilidades E Atribuições Da Gestão De Materiais, Principais Objetivos Da Gestão De Materiais, Administração De Estoques, Armazenagem E Controle, Planejamento Da Produção,	Especialização na área	2 h/a	NOTURNO	5º	Administração

		Suprimentos, Compras E Sua Função, Objetivos De Compras, Atividades De Compras.					
Ipatinga	Topografia	Características geométricas da Terra. Medidas topográficas. Erros e compensações. Instrumentos topográficos. Orientação das plantas topográficas. Levantamentos clássicos e especiais. Sistema de coordenadas. Medida de ângulos e distância. Noções gerais de Fotogrametria e Fotointerpretação. Técnicas de utilização de instrumentos topográficos. Aspectos práticos dos levantamentos topográficos. Unidade de medidas. Curvas de nível. Sessões. Poligonal. Cálculo de Planilhas Plani-altimétricas e de estaqueamento.	Especialização na área	4 h/a	Noturno	3º	Eng. Civil
Juiz de Fora – ZN	Direito do Trabalho I	Origem e evolução do Direito do Trabalho nos países ocidentais e no Brasil. Flexibilização trabalhista. Direito do Trabalho: conceito, caracterização, autonomia e natureza jurídica e suas relações com os outros ramos jurídicos. Fontes do Direito do Trabalho. Princípios gerais e específicos do ramo justrabalhista. Interpretação, integração e aplicação do Direito do Trabalho. Prescrição e Decadência. Relação de emprego e relação de trabalho. Sujeitos da relação empregatícia: empregado e empregador. Empregado doméstico. Empregado rural. Identificação e Registro Profissional. Aspectos gerais do contrato de trabalho: caracterização, elementos, capacidade trabalhista, nulidades. Contrato de trabalho e contratos afins. Modalidades de contrato de trabalho. Efeitos do contrato de trabalho. O poder no contrato de trabalho: diretivo, fiscalizatório, regulamentar e disciplinar.	Especialização na área	4 h/a	Noturno	6º	Direito
Juiz de Fora – ZN	Direito do Trabalho II	Remuneração e Salário. Sistema de Garantias Salariais. Duração do Trabalho – Jornada. Descansos trabalhistas. Férias. Formação e Alteração do Contrato de Trabalho. Interrupção e Suspensão do Contrato de Trabalho. Trabalho da mulher. Trabalho do menor. Estabilidade e Garantias de Emprego. FGTS. Extinção do Contrato de Trabalho. Direito Coletivo do Trabalho	Especialização na área	4 h/a	Noturno	7º	Direito

Juiz de Fora – ZN	Direito Processual do Trabalho	Histórico da Justiça do Trabalho no Brasil. Organização Judiciária do Trabalho. Serviços Auxiliares. Ministério Público do Trabalho. Jurisdição e Competência. Princípios do Direito Processual do Trabalho. Atos e prazos processuais. Nulidades. Procedimentos do processo trabalhista. Partes. Petição inicial. Audiência Trabalhista: Fase conciliatória. Defesas Trabalhistas. Fase instrutória: meios de prova e procedimentos. Fase decisória: Sentença. Coisa Julgada Formal e Material. Despesas processuais. Recursos trabalhistas. Correição parcial. Liquidação. Execução trabalhista. Métodos extrajudiciais de soluções de conflitos trabalhistas. Procedimentos especiais. Noções de dissídio coletivo do trabalho.	Especialização na área	4 h/a	Noturno	7º	Direito
Juiz de Fora	Direito Administrativo I	Atividades e Funções do Estado. Administração Pública. Sistema Administrativo Brasileiro: evolução. Direito Administrativo: sua posição, fontes e conceitos. Regime Jurídico Administrativo. Princípios Constitucionais do Direito Administrativo. A Organização Administrativa. Novas Figuras da Administração Indireta (Agências Reguladoras e Executivas) e Entidades Paraestatais (Terceiro Setor). Agentes Públicos. Atos Administrativos. Regulamento no Direito Administrativo Brasileiro. Processo Administrativo. Participação na Administração Pública.	Especialização na área	2h/a	Noturno	5º	Direito
Juiz de Fora	Direito Administrativo I	Atividades e Funções do Estado. Administração Pública. Sistema Administrativo Brasileiro: evolução. Direito Administrativo: sua posição, fontes e conceitos. Regime Jurídico Administrativo. Princípios Constitucionais do Direito Administrativo. A Organização Administrativa. Novas Figuras da Administração Indireta (Agências Reguladoras e Executivas) e Entidades Paraestatais (Terceiro Setor). Agentes Públicos. Atos Administrativos. Regulamento no Direito Administrativo Brasileiro. Processo Administrativo. Participação na Administração Pública.	Especialização na área	2h/a	Matutino	5º	Direito

Juiz de Fora	Direito Administrativo II	Licitação. Contrato Administrativo. Bens Públicos. Restrições sobre a Propriedade Privada. Responsabilidade Extracontratual do Estado por Comportamentos Administrativos. Controle interno e externo da Administração Pública.	Especialização na área	2 h/a	Noturno	6º	Direito
Serra	Engenharia do Produto I	Definição, conceito e caracterização do produto, competitividade através da estratégia de desenvolvimento de novos produtos, dando ênfase no cliente. Estudar as necessidades do usuário e seu desdobramento nas etapas do projeto, qual a real necessidade do produto e expectativa, demonstrar a importância e a definição de novos produtos, conceituação de gerência do produto, ciclo de vida, padronização e normatização. Analisar características mercadológicas. Estratégia de marketing: produto, preço, logística, propaganda e promoção, Desenvolver o planejamento estratégico e agregado do produto. Introdução ao mercado e o caminho do desenvolvimento do novo produto. Estudo de patentes. Aplicar conceitos de ergonomia no desenvolvimento de produto. Estabelecer interligação com conceitos econômicos.	Especialização na área	4 h/a	Noturno	5º	Eng. Produção
Serra	Modelagem e Simulação em Engenharia de Produção	Introdução a Simulação e modelagem de projetos para tomadas de decisões utilização da simulação de sistemas como ferramenta de apoio no estudo/desenvolvimento/manutenção de sistemas em geral; Aplicações da simulação; Técnicas de modelagem e simulação, Teoria das filas, projetos de simulação, tratamento dos dados, teste e validação do modelo, elaboração de alternativas e cenários, utilização do software.	Especialização na área	4 h/a	Noturno	7º	Eng. Produção
Serra	Organização e Avaliação do Trabalho	Conceitos e noções básicas do trabalho. Questões de organização e projetos do trabalho. Evolução da organização na sociedade capitalista, as necessidades das empresas modernas: Organização, produtividade, qualidade, flexibilidade e competitividade. Critérios de Projeto Organizacional. Estudo da organização do trabalho	Especialização na área	2 h/a	Noturno	7º	Eng. Produção

		no Brasil. Avaliação do trabalho e formas de remuneração da mão de obra. Modelos de Produção.					
Serra	Materiais Dentários I	Introdução aos materiais dentários. Classificação gerais dos materiais dentários. Propriedades físicas e de biocompatibilidade. Materiais odontológicos utilizados na prevenção. Materiais de moldagem. Resinas acrílicas. Resinas fotopolimerizáveis e adesivos. Amálgama de prata. Protetores pulpares. Ceras. Gessos.	Especialização na área	3 h/a	Integral	3º	Odontologia
Teófilo Otoni	Anatomia Geral e dos Sistemas Orgânicos	Introdução ao estudo da anatomia. Planos e Eixos Anatômicos. Sistema Esquelético. Sistema Articular. Sistema Muscular. Sistema Cardiovascular. Sistema Respiratório. Sistema Digestório. Sistema Urinário. Sistema Endócrino. Aparelho reprodutor. Introdução ao Sistema Nervoso.	Especialização na área	5 h/a	Integral	1º	Odontologia
Teófilo Otoni	Imunologia Veterinária	Formação, desenvolvimento e atuação do sistema imune. Mecanismos de proteção contra agentes estranhos ao corpo. Características intrínsecas às diversas espécies animais.	Especialização na área	4 h/a	Vespertino	3º	Medicina Veterinária
Teófilo Otoni	Microbiologia Veterinária I	A célula bacteriana: Nomenclatura, classificação e identificação. Morfologia e estrutura. Resistência bacteriana às drogas. Fatores de agressão bacteriana. Estudo do vírion. Composição química. Classificação. Multiplicação. Interferon. Interferência. Inativação e quimioterapia. Prions.	Especialização na área	4 h/a	Vespertino	3º	Medicina Veterinária
Vila Velha	Programação de Computadores Aplicada à Engenharia	Computadores e ambientes de programação. Algoritmos. A linguagem C/C++. Estrutura de um programa. Tipos de variáveis. Comandos de atribuição, entrada e saída. Operadores e expressões. Comandos condicionais e de repetição. Funções e procedimentos. Estruturas de dados em C/C++. Manipulação de caracteres e textos. Solução de problemas diversos em C/C++. Recursos avançados da linguagem C/C++: registros, conjuntos, apontadores e arquivos. Estruturas de dados mais comuns: matrizes, listas, pilhas e árvores. Atualização busca e ordenação em arquivos sequenciais e indexados. Técnicas para decomposição de problemas em módulos e sua	Especialização na área	2 h/a	Noturno	2º/3º/4º	Engenharia Civil

		implementação em computador. Backtracking e recursão. Processamento de textos. Resolução de problemas diversos utilizando as técnicas de Programação.					
Vitória	Engenharia do Produto I	Definição, conceito e caracterização do produto, competitividade através da estratégia de desenvolvimento de novos produtos, dando ênfase no cliente. Estudar as necessidades do usuário e seu desdobramento nas etapas do projeto, qual a real necessidade do produto e expectativa, demonstrar a importância e a definição de novos produtos, conceituação de gerência do produto, ciclo de vida, padronização e normatização. Analisar características mercadológicas. Estratégia de marketing: produto, preço, logística, propaganda e promoção, Desenvolver o planejamento estratégico e agregado do produto. Introdução ao mercado e o caminho do desenvolvimento do novo produto. Estudo de patentes. Aplicar conceitos de ergonomia no desenvolvimento de produto. Estabelecer interligação com conceitos econômicos.	Especialização na área	4 h/a	Noturno	5º	Eng. Produção
Vitória	Organização e Avaliação do Trabalho	Conceitos e noções básicas do trabalho. Questões de organização e projetos do trabalho. Evolução da organização na sociedade capitalista, as necessidades das empresas modernas: Organização, produtividade, qualidade, flexibilidade e competitividade. Critérios de Projeto Organizacional. Estudo da organização do trabalho no Brasil. Avaliação do trabalho e formas de remuneração da mão de obra. Modelos de Produção.	Especialização na área	2 h/a	Noturno	7º	Eng. Produção
Vitória	Eletrônica de Potência	Introdução; Diodos semicondutores de potência; Circuitos com diodos; Retificadores não controlados monofásicos e trifásicos; Estudo de Tiristores; Retificadores controlados monofásicos e trifásicos; Cálculo térmico; Interruptores controlados de potência; Conversores CC-CC básicos.	Especialização na área	4 h/a	Noturno	7º	Eng. Elétrica
Vitória	Instrumentação	Simbologia. Terminologia básica de instrumentação. Sensores e transdutores. Variáveis: Pressão, Vazão, Nível e Temperatura. Fluxograma de instrumentação. Normas técnicas para instrumentação. Instrumentação digital e	Especialização na área	2 h/a	Noturno	7º	Eng. Elétrica

		controladores. Instrumentação Virtual. Metrologia.					
Vitória	Princípios 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.	Especialização na área	2 h/a	Noturno	7º	Eng. Elétrica
Vitória	Disciplina Integradora VII	-	Especialização na área	2 h/a	Noturno	7º	Eng. Elétrica

DAS ETAPAS DA SELEÇÃO PARA PREENCHIMENTO DAS VAGAS:

ETAPA I

2.1 - Inscrições:

2.1.1- O candidato deverá se inscrever por meio e-mail recrutamento@doctum.edu.br até a data 05/12/2018 (quarta-feira). E no título deste e-mail, deverá informar "Processo Seletivo 2019 – Nome do Curso – Local – Nome do Candidato.

2.1.2- O candidato deverá informar no corpo do e-mail: disciplina de interesse, assim como e-mail de contato, telefone, **disponibilidade** (dias da semana/horário/turno) e o Currículo Lattes atualizado 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: Os candidatos nesta etapa terão os seus currículos analisados pela Coordenação do Curso.

ETAPA III

2.3 - Banca de Desempenho Didático e Entrevistas: Os candidatos aprovados na Análise de Currículo serão convocados por e-mail e telefone pela unidade **até o dia 10/12/2018 (segunda-feira)** para a participação na banca de desempenho didático e entrevistas, e assim informados acerca da data, horário e local para a realização das mesmas que poderão ocorrer do dia **11/12/2018 (terça-feira)** à **14/12/2018 (sexta-feira)**.

2.3.1- Banca de Desempenho: No dia da Banca será realizada uma aula teste com avaliação do desempenho didático do candidato.

Durante a realização da aula teste pelo candidato, a Banca Examinadora fará análise do desempenho didático e domínio de conteúdo deste mesmo candidato.

2.3.1.1- A aula teste e o resultado da análise são de caráter eliminatório e classificatório, para apuração de conhecimentos específicos e gerais.

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

O plano de aula usado pelo candidato deverá ser previamente entregue por escrito aos 3 (três) componentes da banca.

2.3.1.3 – Os recursos disponibilizados aos candidatos para a Banca de Aula Teste serão: quadro, pincel e datashow.

2.3.1.4 – O candidato terá, entre 15 a 20 minutos para a sua exposição.

2.3.2 – Entrevista: Os candidatos aprovados na Banca da Aula Teste poderão ser encaminhados para a participação da entrevista **Perfil da Competência** no mesmo dia, ou poderão ser convocados para participarem **até o dia 14/12/2018 (sexta-feira)** e assim informados acerca da data e horário para a realização da mesma.

2.3.2.1 – O candidato selecionado para a entrevista deverá apresentar com 1 (um) dia de antecedência pelo e-mail o Memorial “Eu Educador”(registro descritivo da trajetória pessoal e de formação acadêmica), cujo modelo encontra-se anexo ao presente edital.

2.4 - Resultado final: O RH da unidade fará contato com os candidatos selecionados na semana de **17 a 21/12** quando serão convocados a comparecerem munidos da documentação abaixo:

Documentação solicitada para contratação Docente

Documentos do docente que devem ser entregues na Secretaria da Unidade

1. Currículo lattes atualizado;
2. Cópia AUTENTICADA do diploma e histórico de graduação;
3. Cópia AUTENTICADA do diploma e histórico de especialização; (caso tenha concluído) se estiver cursando, declaração original com data recente de que está devidamente matriculado e freqüentando.
4. Cópia AUTENTICADA do diploma, histórico e ata de defesa mestrado; (caso tenha concluído) se estiver cursando, declaração original com data recente de 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 e Carteira de Identidade;
7. Cópia COMUM de certificados e declarações de participações em seminários, congresso, palestras, cursos etc;
8. Documentos que comprovem a experiência no magistério (caso tenha experiência);

Documentos para registro de docente que devem ser entregues ao RH da Unidade

1. Cópia AUTENTICADA do diploma ou documento que comprove legalmente a titulação maior (especialização ou Mestrado ou Doutorado).
2. Documentação de filhos menores caso haja (cartão de vacinação; declaração de escolaridade; certidão de nascimento) (cópia).
3. Cópia de Comprovante de residência;
4. Cópia de Registro Civil;
5. Cópia do Título Eleitoral;
6. Cópia do Certificado de Reservista (Sexo Masculino)
7. 02 Fotos 3X4
8. Cópia do Cartão do PIS;
9. nº Conta bancária; **(Santander, encaminhamento será feito pela Instituição)**
10. CTPS
11. **Atestado Médico (agendado pela Instituição);**
12. Cópia de contracheque de outro emprego (se houver).

29 de Novembro de 2018



Diretoria de Recursos Humanos
Maria Célia Carneiro

ANEXO X

Faculdades Doctum

PROCESSO DE SELEÇÃO DE DOCENTE: MEMORIAL ‘Eu, educador’

Prezado (a) Candidato (a):

Como parte do processo de seleção de docente, pedimos que você trabalhe na construção de uma abordagem (auto) biográfica através da elaboração do Memorial “eu educador” (registro descritivo da trajetória pessoal e de formação acadêmica), cujo modelo encontra-se em anexo.

Pedimos, então, que redija um breve relato de sua história, observando as considerações feitas abaixo.

O presente memorial, deve ser enviado via e-mail para _____

Nome:

Unidade para a qual concorre:

Disciplina(s) para a(s) qual(is) concorre:

Possui tempo de exercício no Magistério Superior? _____

“Memorial: Eu – Educador”.

O Educador encontra-se frente a opções constantes que cruzam a maneira de **ser** com a maneira de **atuar**. Assim, ao escrever sua autobiografia, aproprie-se de sua história, isso não é reviver, mas refazer, repensar, construir com imagens e idéias de hoje as experiências do passado: origem familiar, trajetória escolar e profissional – formação, carreira, atividades e práticas docentes, participação em movimentos sociais (sindical, por exemplo), atualização profissional, leituras significativas realizadas, visão de sala de aula quando for o caso, da educação, dos processos de avaliação e do exercício da sua profissão como professor. Elabore e seguir, por favor, o seu memorial. Boa sorte!