

## PROCESSO PARA PREENCHIMENTO DE DISCIPLINAS EM VACÂNCIA DOCENTE – PRESENCIAL 2º SEMESTRE DE 2023

## EDITAL Nº 0006/2023

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 2° semestre de 2023, 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	CURSO	DISCIPLINA	EMENTA	Titulação Mínima	TURNO	MOD.	PERÍODO	CH SEMANAL
Cataguases	Administração	Cálculos Financeiros e Organizacionais	Capitalização simples, composta. Descontos. Séries de pagamentos/recebimentos anuidades ( postecipadas, antecipadas de mesmo valor e diversas. Taxas de Juros. Sistemas de amortização. Operações do Sistema Financeiro Nacional. Análise de Investimento. Uso da HP 12C e do excel para cálculos financeiros.	Especialista	Noturno	Semi	1º/2º	1
Cataguases	Ciências Contábeis	Contabilidade Tributária	Aspectos Legais do Direito Tributário, Tributação das Pessoas Jurídicas; Elisão (planejamento tributário); Apuração, Registro e Controle de Diferenças Temporárias;	Especialista	Noturno	Semi	6º	1
Cataguases	Ciências Contábeis	Teorias e Normas Contábeis	Introdução à visão teórico-reflexiva da contabilidade. A escolas e sua influênia. contabilidade Européia e Norte-Americana e sua influência. Areas de atuação do	Especialista	Noturno	Semi	6º	1



	•		T		•	,		,
			profissional. A evolução contábil no Brasil. Contabilidade objeto e objetivos. Estrutura dos conceitos contábeis pelo IASB					
			(International Accounting Standards Board),					
			FASB(Financial Accounting Standards Board),					
			CFC(Conselho Federal de Contabilidade) e CPC					
			(Comitê de Pronunciamentos Contábeis). Ativo:					
			conceituação, caracterização,					
			avaliação/mensuração. Ativos Intangíveis.					
			Passivo: conceituação, caracterização,					
			avaliação/mensuração. Patrimônio Líquido:					
			teorias que o embasam. Receitas, despesas,					
			ganhos e perdas. Evidenciação: Estrutura das					
			Demonstrações Contábeis de acordo com FASB,					
			IASB, lei 6404, 11638 e 11941. Teoria Contábil					
			do Lucro.					
			Conceituação de Engenharia de Software;					
			Paradigmas de Engenharia de Software;					
Cataguases	Sistemas de	Engenharia de	Processos de Software; Qualidade de Software	Especialista	Noturno	Presencial	5º/6º	3
	Informação	Software I	no Nível Pessoal; Melhoria dos Processos;				- , -	
			Requisitos; Análise; Projetos de Interface com o					
			Usuário; Tópicos Especiais; Ferramentas Case.					
Cataguases		Prática de	Componentes gráficos					
	Sistemas de	Programação	básicos. Desenvolvimento JAVA				50	2
	Informação	o ,	Web. Tecnologia como JSP, Servets, Web	Especialista	Noturno	Presencial	5º	2
	-	Objetos II	container, Filtros, desenvolvimento em					
		-	camadas. Hibernate. Conexão com					
			A linguagem C. Estrutura de um programa. Variáveis. Instruções de Entrada e					
Cataguases	Sistemas de	Prática de	Saída. Operadores Aritméticos. Expressões.	Especialista				
Cataguases	Informação		Estruturas condicionais. Estruturas	Lapecialista	Noturno	Semi	1º/2º	2
			de repetição. Matrizes. Estrutura de Dados					
			definidas pelo usuário. Introdução a					
	l		acimiaas peio asaario. Introdução a					



			<del>,</del>					
			Ponteiros. Funções (Passagem de valor por cópia de valor e referência). Arquivos.					
Cataguases	Sistemas de Informação	Programação de Computadores	Computadores e ambientes de programação. Algoritmos. A linguagem C/C++. Estrutura de um programa. Variáveis, declaração, regras e tipos. Comandos de atribuição, entrada	Especialista	Noturno	Semi	1º/2º	1
Cataguases	Sistemas de Informação	Ordenação e Pesquisa	Introdução à complexidade de algoritmos. Métodos de ordenação. Métodos de pesquisa em memória primária. Métodos de pesquisa em memória secundária. Processamento de Cadeias de Caracteres: casamento de cadeia e compressão	Especialista	Noturno	Semi	3º/4º	1
Cataguases	Sistemas de Informação	Prática de Programação III	Estudem em Ordenação de Dados; Ordenação de dados - Métodos simples; Ordenação de dados com métodos eficientes; Métodos eficientes de ordenação: Shellsort e Heapsort; Aplicação de Ordenação de Dados; Tabelas Hash; Ordenação de dados - Métodos simples (Em Python); Ordenação de dados com métodos eficientes e uso de Python.	Especialista	Noturno	Semi	3º/4º	1
Cataguases	Engenharia Elétrica	Projeto Integrador IV - Engenharia e Empreendedorismo	Cultura empreendedora, o mercado e a sociedade, além de entender a relação entre empreendedorismo e a sociedade, através de estudos de mercado, do processo de inovação, manufatura inovadora, do empreendedorismo. Analisando a produção de bens, serviços, o comportamento do consumidor e o mercado, por meio do planejamento da produção, de um plano da estrutura organizacional, dos sistemas administrativos e da aplicação de conceitos de engenharia.	Especialista	Noturno	Semi	3º/4º	1



						-		
			Práticas Gerenciais em situações reais de negócios, gerenciais, organizacionais, estratégicas e operacionais. Investigação com bases de informações tecnológicas (programas de computador e desenhos). Sistemas de coleta de informações gerenciais. Principais processos de gerenciamento e de apoio, fluxos, ferramentas e indicadores de desempenho. Métodos, técnicas e ferramentas de garansiamento de projetos de pagácios					
Catagu	ases Engenharia Elétrica	Circuitos Trifásicos	gerenciamento de projetos de negócios.  Análise das características dos sistemas polifásicos, em especial o de três fases, com ênfase em suas possíveis ligações e representações matemáticas em sequência de fase e em componentes simétricas.	Especialista	Noturno	Semi	5º/6º	1
Catagu	ases Engenharia Elétrica	Eletrônica de Potência	Cálculo de valores RMS; Cálculo de potências; Diodos semicondutores de potência; Circuitos com diodos; retificadores não controlados monofásicos e trifásicos; Conversores CC-CC básicos; Chaves eletrônicas: Tiristores, IGBT, Mosfet, TBJ, etc. Conversores CC-CA básicos	Especialista	Noturno	Semi	5º/6º	1
Catagu	ases Engenharia Elétrica	Automação Industrial	Conceitos e terminologias de Automação. Automação de Processos, Mecanização e Autonomação (Automação no Controle da Qualidade). Automação Industrial, sistemas de Inspeção (sensoriamento), Interface Homem-Máquina, métodos de controle clássicos e modernos, modos de acionamento e diagramas de representação, aplicações com o uso de sensores e microprocessadores em sistemas embarcados de plataforma aberta, sistemas de movimentação de materiais, identificação e rastreamento, arquitetura dos processos de automação na indústria e sua interação com os	Especialista	Noturno	Semi	7º/8º	1



			sistemas produtivos desde aplicações no "chão de fábrica" até a integração com sistemas de gestão.					
Cataguases	Engenharia Elétrica	TCC I	Construção do conhecimento científico. Percepção de problemas de pesquisa e a investigação preliminar. Métodos e técnicas de coleta de dados. Construção do Projeto de Pesquisa. Normas da ABNT. Apresentação e qualificação do Projeto de Pesquisa.	Especialista	Noturno	Semi	9º	2
Cataguases	Engenharia Elétrica	TCC II	Estabelecer o percurso metodológico da pesquisa de campo e escolher os instrumentos de coletas de dados. Tabular os dados coletados e analisá-los embasados na bibliografia escolhida. Finalizar o Trabalho de Conclusão de Curso II sob orientação do docente orientador, cumprindo todas as etapas de um trabalho científico	Especialista	Noturno	Semi	10º	2

## DAS ETAPAS DA SELEÇÃO PARA PREENCHIMENTO DAS VAGAS:

## 2. ETAPA I

## 2.1 Inscrições

- 2.1.1 O candidato deverá inscrever-se através do endereço eletrônico recrutamento@doctum.edu.br até a data 23/07/2023, devendo informar no assunto do email "Processo Seletivo 2023 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.

## 3. ETAPA II (Eliminatória)

#### 3.1 Análise de Currículo

3.1.1 Os candidatos selecionados para esta etapa terão os seus currículos analisados pela Coordenação do Curso. O contato será realizado apenas com os candidatos aprovados nesta etapa.

#### 4. ETAPA III

#### 4.1 Banca de Desempenho Didático e Entrevistas

4.1.1 Os candidatos aprovados na Análise de Currículo serão convocados por e-mail e telefone pela unidade **partir do dia 24/07/2023** 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 a partir do dia **24/07/2023.** 

## 4.2 Banca de Desempenho

4.2.1 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.

- 4.2.2 A aula teste e o resultado da análise são de caráter eliminatório e classificatório, para apuração de conhecimentos específicos e gerais.
- 4.2.3 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;
- 4.2.4 O plano de aula usado pelo candidato deverá ser previamente entregue por escrito aos 3 (três) componentes da banca.
- 4.2.5 Os recursos disponibilizados aos candidatos para a Banca de Aula Teste serão: quadro, pincel e Datashow.
- 4.2.6 O candidato terá, entre 15 a 20 minutos para a sua exposição.



4.2.7 A aula teste poderá ser realizada através de vídeo aula, sendo informada ao candidato no agendamento da banca de desempenho.

#### 4.3 Entrevista

- 4.3.1 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 **a partir do dia 24/07/2023** e assim informados acerca da data e horário para a realização da mesma.
- 4.3.2 O candidato selecionado para a entrevista deverá apresentar com 1 (um) dia de antecedência pelo e-mail <u>recrutamento@doctum.edu.br</u>, o Memorial "Eu Educador" (registro descritivo da trajetória pessoal e de formação acadêmica), cujo modelo encontra-se anexo ao presente edital.

#### 4.4 Resultado final

4.4.1 O RH da unidade fará contato com os candidatos selecionados a partir do dia **25/07/2023** 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 frequentando.
- 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 frequentando.
- 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 frequentando.
- 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 corrente ou poupança;
- 10. CTPS
- 11. Atestado Médico (agendado pela Instituição);
- 12. Cópia de contracheque de outro emprego (se houver).

Cataguases, 19 de julho de 2023

Departamento de Recursos Humanos Instituto Ensinar Brasil Rede de Ensino Doctum

# DOCTUM DOCTUM

#### ANEXO I

#### Rede de Ensino 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 recrutamento@doctum.edu.br

## 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 ideias 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 a seguir, por favor, o seu memorial. Boa sorte!