

**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 2º 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 influência. contabilidade Européia e Norte-Americana e sua influência. Areas de atuação do                                                                                                                                             | Especialista     | Noturno | Semi | 6º      | 1          |

|            |                        |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |         |            |       |   |
|------------|------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------|-------|---|
|            |                        |                                               | 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. |              |         |            |       |   |
| Cataguases | Sistemas de Informação | Engenharia de Software I                      | Conceituação de Engenharia de Software; Paradigmas de Engenharia de Software; Processos de Software; Qualidade de Software no Nível Pessoal; Melhoria dos Processos; Requisitos; Análise; Projetos de Interface com o Usuário; Tópicos Especiais; Ferramentas Case.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Especialista | Noturno | Presencial | 5º/6º | 3 |
| Cataguases | Sistemas de Informação | Prática de Programação Orientada á Objetos II | Componentes gráficos básicos. Desenvolvimento JAVA Web. Tecnologia como JSP, Servlets, Web container, Filtros, desenvolvimento em camadas. Hibernate. Conexão com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Especialista | Noturno | Presencial | 5º    | 2 |
| Cataguases | Sistemas de Informação | Prática de Programação I                      | A linguagem C. Estrutura de um programa. Variáveis. Instruções de Entrada e Saída. Operadores Aritméticos. Expressões. Estruturas condicionais. Estruturas de repetição. Matrizes. Estrutura de Dados definidas pelo usuário. Introdução a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Especialista | Noturno | Semi       | 1º/2º | 2 |

|            |                        |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |         |      |       |   |
|------------|------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------|-------|---|
|            |                        |                                                       | 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 gerenciamento de projetos de negócios.                                                                                                                                  |              |         |      |       |   |
| Cataguases | Engenharia Elétrica | Circuitos Trifásicos   | 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 |
| Cataguases | 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 |
| Cataguases | Engenharia Elétrica | Automação Industrial   | Conceitos e terminologias de Automação. Automação de Processos, Mecanização e Automação (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](mailto:recrutamento@doctum.edu.br) até a data **14/07/2023**, devendo informar no assunto do e-mail “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 17/07/2023** 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 **17/07/2023**.

#### **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 17/07/2023** 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 [recrutamento@doctum.edu.br](mailto:recrutamento@doctum.edu.br), 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 **18/07/2023** 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 de 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, 10 de julho de 2023

Departamento de Recursos Humanos  
Instituto Ensinar Brasil  
Rede de Ensino 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](mailto: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!