

EDITAL Nº 006/2024 – DIRETORIA ACADÊMICA

Dispõe sobre os procedimentos para seleção de docentes para contratação e formação de cadastro de reserva para os cursos de graduação nas áreas Tecnologia, Negócios, Arquitetura e Urbanismo, Psicologia, Odontologia e Engenharia Civil do Centro Universitário Unidade de Ensino Superior Dom Bosco - UNDB.

A Diretoria Acadêmica do Centro Universitário UNDB, no uso de suas atribuições legais definidas em Regimento Interno, torna público o presente Edital para o processo de seleção docente para os cursos de graduação, nos seguintes termos:

1. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DO PROCESSO DE SELEÇÃO DOCENTE

1.1. Possuir habilitação legal para lecionar na área objeto da seleção.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. As inscrições do Processo de Seleção Docente do Centro Universitário UNDB deverão ser feitas no período de **24 de junho a 05 de julho de 2024, em formulário eletrônico disponível no link** <https://forms.gle/1LGc3icQgVBR3P186>.

2.2. No ato da inscrição, o candidato deverá, obrigatoriamente, sob pena de ser eliminado, inserir em campo específico o link do Currículo Lattes atualizado.

2.2.1 Deverão ser anexados, em campo específico do formulário de inscrição e **um único arquivo em PDF**, os documentos que comprovem todas as informações descritas no currículo lattes e que poderão ser pontuadas neste edital, conforme descrito no item 5.5, bem como, obrigatoriamente, para atender à primeira etapa de **Análise de Pré-requisitos**, os documentos listados abaixo:

- Diploma de curso superior, devidamente registrado, acompanhado do respectivo Histórico Escolar que comprove a habilitação do candidato para lecionar a matéria/disciplina objeto da seleção;
- Comprovante de obtenção do Título de Mestre ou Doutor, expedido por instituição credenciada por órgão competente.
- Comprovantes de publicações (artigos científicos, livros, capítulos de livros com ISBN, trabalhos completos em anais de eventos, produção didática técnica relevante com ISBN, produção tecnológica, patente, dentre outras), declarações referentes a participação em bancas, experiência profissional.

2.2.2 Para os títulos de *Strictu Sensu* obtidos em instituição estrangeira, o documento comprobatório deverá ser reconhecido em universidade brasileira devidamente credenciada.

2.3. Pessoas com deficiência (incluídas na Lei 13.146, de 06/07/2015) poderão fazer sua inscrição no mesmo local, período e horário previstos no item 2.1 e caso necessitem de condições especiais para a realização das provas, deverão requerê-las no ato da inscrição, momento em que farão constar no Requerimento de Inscrição quais são essas condições especiais.

2.4. O candidato deverá preencher Requerimento de Inscrição via formulário eletrônico e apresentar documentação em separado para **cada área que se inscrever como participante**.

2.5. Fica vedada a inscrição condicional e juntada de documentos encerrado o prazo de inscrição.

2.5.1. Não serão aceitas inscrições enviadas via correio ou outros meios que não seja o formulário de inscrição descrito no item 2.1.

3. DAS ÁREAS

3.1. Os candidatos classificados serão enquadrados no PCD - Plano de Carreira Docente da UNDB, em categoria especificada abaixo:

ARQUITETURA E URBANISMO	
ÁREA 1 – PROJETO DE ARQUITETURA	
VAGAS: Cadastro Reserva	CATEGORIA PCD: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: <u>Graduação em Arquitetura e Urbanismo, Especialização ou Mestrado ou Doutorado na área de Arquitetura e Urbanismo, ou áreas afins.</u>	
DISPONIBILIDADE: Turno Vespertino.	
TÓPICOS	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Projeto de Edifícios Híbridos 2. Design passivo no projeto de edificações 3. Interfaces público-privado no projeto arquitetônico 	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
GAUZIN- MULLER, Dominique. ARQUITETURA ECOLÓGICA. São Paulo: senac, 2011. 304p. NESBITT, Kate (Org.). UMA NOVA AGENDA PARA A ARQUITETURA. São Paulo: cosac naify, 2013. 661p. MONTANER, Josep Maria. SISTEMAS ARQUITETÔNICOS CONTEMPORANEOS. Barcelona: GG, 2009. 224p. NEVES, Laert Pedreira. Adoção do partido na arquitetura. Salvador: EDUFBA, 2012. CORBELLÀ, Oscar. EM BUSCA DE UMA ARQUITETURA SUSTENTÁVEL PARA OS TROPICOS: CONFORTO AMBIENTAL. Rio de Janeiro: revan, 2009. 305p. KOWALTOWSKI, Dóris. O processo de projeto em arquitetura da teoria à tecnologia. São Paulo: Oficina de textos, 2011.	

ENGENHARIA CIVIL	
ÁREA 1 – CONSTRUÇÃO CIVIL	
VAGAS: Cadastro Reserva	CATEGORIA PCD: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: <u>Graduação em Engenharia Civil, Especialização ou Mestrado ou Doutorado na área das Engenharias, Gestão ou Tecnologia.</u>	
DISPONIBILIDADE: Turno Noturno	
TÓPICOS	
1. Inovação e tecnologia em construção civil	

2. Sustentabilidade e Eficiência Energética em Edificações

3. Métodos de Construção Industrializada

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

ASKELAND, Donald R. CIENCIA E ENGENHARIA DOS MATERIAIS. São Paulo: Cengage, 2014. 648p.

CALLISTER JR., William D. FUNDAMENTOS DA CIENCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS. 4.ED: UMA ABORDAGEM INTEGRADA. Rio de Janeiro: Itc, 2014. 805p.

DAVIS, Mackenzie L.; MASTEN, Susan J. Princípios de engenharia ambiental. São Paulo: McGraw-Hill, 2016. Ebook.

NETTO, Claudia Campos. Autodesk Revit Architecture 2020 – Conceitos e aplicações. 1. ed. São Paulo: Saraiva. 2020. 874 p.

LOPES, Jorge. Tecnologias 3D - desvendando o passado, modelando o futuro. Lexikon Editorial, 2013.

YAZIGI, Walid. A Técnica de edificar. São Paulo: Pini, 2009.

ESCOLA DE NEGÓCIOS

ÁREA 01 – CONTABILIDADE SOCIETÁRIA AVANÇADA E FINANÇAS

VAGAS: 01 Contratação Imediata e Cadastro
Reserva

CATEGORIA PCD: Auxiliar

PRÉ-REQUISITO: Graduação em Ciências Contábeis, Administração e/ou Economia e Mestrado ou Doutorado em qualquer área de formação. Trabalhos profissionais na área.

DISPONIBILIDADE: **3ª (terça-feira), 4ª (quarta-feira) e 5ª (quinta-feira) – Noturno.**

TÓPICOS

1. Integração dos Conceitos Financeiros
2. Estrutura e Custo de Capital
3. Risco e Retorno
4. Administração de Disponibilidades
5. Análise Pelo Fluxo de Caixa Descontado

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

ASSAF NETO, Alexandre. Finanças Corporativas e Valor. São Paulo: Atlas, 2012.

PADOVEZE, C. L. ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA. São Paulo: SARAIVA, 2016

BREALEY, Richard A.; MYERS, Stewart C.; ALLEN, Franklin. Princípios de Finanças Corporativas. Porto Alegre: McGraw-Hill, 2013. E-book.

ESCOLA DE NEGÓCIOS

ÁREA 02 – TECNOLOGIAS, DATA SCIENCE, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, MARKETING, LOGÍSTICA, NEGÓCIOS

VAGAS: 01 Contratação Imediata e Cadastro
de Reserva

CATEGORIA PCD: Auxiliar

PRÉ-REQUISITO: Graduação em Administração ou Ciências Contábeis e Mestrado ou Doutorado na área de Tecnologia.

DISPONIBILIDADE: **Noturno, das 19h às 21h, segunda à sexta-feira**

TÓPICOS

1. Data Science e Inteligência Artificial para otimizar a Logística e as Operações
2. Business Intelligence e Business Analytics com Data Science
3. Data Science e Inteligência Artificial para potencializar o Marketing e aumentar vendas
4. Data Science e Inteligência Artificial para gerar diferenciais de qualidade e preço
5. Data Science e Inteligência Artificial para melhorar a eficiência nas finanças

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

RUSSEL, S.; NOVIG, P. Inteligência Artificial. Elsevier, 2004.
 LUGER, G.F. Inteligência Artificial. Estruturas e Estratégias para a Solução de Problemas Complexos. 4ª ed. Bookman, 2004.
 WITTEN, I. H. and Frank, E. Data Mining: Practical Machine Learning Tools and Techniques. Morgan Kaufmann Series in Data Management Sys. Morgan Kaufmann, 2005.

ESCOLA DE TECNOLOGIA

ÁREA 01 – ENGENHARIA DE SOFTWARE E PROGRAMAÇÃO

VAGAS: Cadastro Reserva

CATEGORIA PCD: Auxiliar

PRÉ-REQUISITO: Graduação em Sistemas de Informação, Ciência da Computação ou Engenharia de Software e Mestrado ou Doutorado na área de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC). Experiência comprovada em pesquisa, extensão e/ou projetos de Tecnologia.

DISPONIBILIDADE: Turno Noturno

TÓPICOS

1. Visão Geral da Engenharia de Software;
2. Engenharia de Requisitos;
3. Modularização;
4. Recursividade.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

PRESSMAN, R. S. Engenharia de Software. São Paulo: Pearson Education, 2011
 SOMMERVILLE. Engenharia de Software. São Paulo: Pearson, 2007
 CORMEN, H. Thomas. Et Al. Algoritmos - Teoria e Prática. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2002.
 SOUZA, Marco Antônio. Et Al. Algoritmos e Lógica de Programação. Thomson: São Paulo, 2005.

ESCOLA DE TECNOLOGIA

ÁREA 02 – PROGRAMAÇÃO WEB E REDES DE COMPUTADORES

VAGAS: Cadastro Reserva

CATEGORIA PCD: Auxiliar

PRÉ-REQUISITO: Graduação em Sistemas de Informação, Ciência da Computação ou Engenharia de Software e Mestrado ou Doutorado na área de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) ou áreas afins. Experiência comprovada em pesquisa, extensão e/ou projetos de Tecnologia.

DISPONIBILIDADE: Turno Noturno

TÓPICOS

1. Introdução à Programação Web;
2. Linguagens e Frameworks para Web;
3. Arquitetura TCP/IP;
4. Modelo ISO/OSI.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

MICHAEL, Morrison. Use a cabeça! Javascript. São Paulo: Alta Books, 2012.
 SILVA, M. S., Construindo sites com CSS e (X)HTML: Sites controlados por folhas de estilo em cascata. Ed. Novatec, 2008.
 KUROSE, J. F; ROSS, K. W. Redes de computadores e a Internet. 6. ed. São Paulo: PEARSON, 2013.
 TANENBAUM, Andrew S. Redes de Computadores. 5. ed. São Paulo: PEARSON, 2011.

ODONTOLOGIA	
ÁREA 01 – DENTÍSTICA LABORATORIAL E CLÍNICA E MATERIAIS DENTÁRIOS	
VAGAS: 01 Contratação Imediata e Cadastro de Reserva	CATEGORIA PCD: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: <u>Graduação em Odontologia, Mestrado e/ou Doutorado em Odontologia ou áreas afins. Área de atuação em Dentística. Experiência comprovada na área.</u>	
DISPONIBILIDADE: Matutino e Vespertino	
TÓPICOS	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Restaurações diretas em dentes anteriores 2. Restaurações diretas em dentes posteriores 3. Adesão aos tecidos dentais duros 4. Restaurações semidiretas 	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
HIRATA, Ronaldo. Recipes: restaurações em resinas compostas. Nova Odessa: Napoleão, 2022.	
BARATIERE, L. et al. Odontologia Restauradora: Fundamentos e Técnicas, v.2. São Paulo: Santos, 2014.	
RUSSO, Eliza Maria Agueda (Org.). Dentística: Restaurações Diretas. São Paulo: Santos, 2010.	

PSICOLOGIA	
ÁREA 01 – TERAPIA COGNITIVO COMPORTAMENTAL	
VAGAS: Cadastro de Reserva	CATEGORIA PCD: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: <u>Graduação em Psicologia; Título mínimo de Mestre em Psicologia; estar inscrito no Conselho Regional de Psicologia; Formação e experiência em Teoria Cognitivo Comportamental.</u>	
DISPONIBILIDADE: Turno Matutino e Noturno	
TÓPICOS	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Manejo clínico e relação terapêutica na terapia Cognitivo Comportamental. 2. Terapia Cognitivo Comportamental: aplicações e princípios 3. A Terapia Cognitivo Comportamental no tratamento dos transtornos mentais 4. Avaliação e diagnóstico psicológico em terapia Cognitivo 5. Bases Epistemológicas, influências e princípios básicos da Terapias Cognitivo Comportamental 	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
-	

4. DOS REQUISITOS

4.1. São requisitos *obrigatórios* para participação no Processo de Seleção Docente dos cursos de graduação do Centro Universitário UNDB, conforme os itens deste Edital:

I – Apresentação do Currículo Lattes atualizado, devidamente cadastrado na Plataforma Lattes (<http://lattes.cnpq.br/>);

II – Preenchimento do Requerimento de Inscrição, indicando áreas de interesse, disponibilidade de horários e declarando responsabilizar-se pela veracidade das informações prestadas;

III - Titulação mínima conforme pré-requisitos estabelecidos em cada vaga, item 3.1.

IV – Apresentação de todos os documentos comprobatórios no ato da inscrição, em campo específico do formulário.

4.1.1. Os documentos comprobatórios das informações contidas no currículo serão exigidos em caso de contratação pela Diretoria Acadêmica da UNDB, sendo condição indispensável para esse ato.

4.1.2. A não apresentação dos documentos implicará indeferimento da inscrição neste Processo de Seleção.

4.1.3. Diplomas de cursos realizados no exterior deverão estar devidamente homologados no Brasil.

4.1.4. As produções informadas no Currículo Lattes sem comprovação não serão consideradas.

4.1.5. Somente será considerada no quesito publicação acadêmica, nos termos deste Edital, a produção comprovada dos últimos três anos.

5. DA SELEÇÃO

5.1. O processo seletivo será feito mediante quatro etapas eliminatórias, conforme cronograma apresentado no APÊNDICE A:

1ª etapa: Análise dos Pré-requisitos - **eliminatória**;

2ª etapa: Prova Didática – **eliminatória e classificatória**;

3ª etapa: Entrevista – **eliminatória e classificatória**;

4ª etapa: Análise de Currículos - **classificatória**.

5.2. A **primeira etapa** do processo consiste na Análise dos Pré-requisitos. As Coordenações de Curso terão até o dia **10 de julho de 2024** para analisar a regularidade dos documentos apresentados na inscrição pelos candidatos e descritos conforme o item 3.1 (pré-requisitos).

5.2.1 O candidato poderá consultar o resultado da primeira etapa, Análise de Pré-requisitos, da inscrição no site do Centro Universitário UNDB, no endereço eletrônico <http://www.undb.edu.br/editais>, ocasião em que receberá orientações quanto às próximas etapas.

5.3. A **segunda etapa** será a Prova Didática, que consiste na entrega de um Plano de Aula impresso e a apresentação de uma aula pelo candidato para uma banca examinadora composta por **três** professores do quadro permanente do Centro Universitário UNDB.

5.3.1. Os sorteios dos tópicos da Prova Didática serão realizados e divulgados no site da UNDB (<https://www.undb.edu.br/editais>), no dia **10 de julho de 2024**, pelas Coordenações dos Cursos, e as bancas acontecerão no período de **11 a 17 de julho de 2024**, a depender da quantidade de aprovados na primeira etapa, em horário a ser divulgado pelas Coordenações de cursos do Centro Universitário UNDB.

5.3.2. A aula terá duração de 15 (quinze) minutos e será ministrada para uma banca examinadora composta por três professores designados pelas Coordenações de Cursos e validados pela Diretoria Acadêmica do Centro Universitário UNDB.

5.3.3. A Prova Didática será pública, porém não poderá ser assistida pelos demais candidatos.

5.3.4. A realização da Prova Didática, com desempenho satisfatório (nota igual ou superior a sete), constitui requisito para o exercício da docência nos cursos da UNDB.

5.4. Caso o candidato seja aprovado na Prova Didática, será convocado pela Coordenação de Curso para a **terceira etapa** do processo, que consiste na realização de uma Entrevista a ser realizada até **19 de julho de 2024**, em horário a ser enviado para o e-mail do candidato aprovado.

5.4.1. A entrevista tem caráter eliminatório e classificatório, sendo 7,0 (sete) a nota mínima exigida para aprovação.

5.5 A **quarta etapa** do processo é somente classificatória e consiste na Análise do Currículo Lattes do candidato com observância dos itens listados abaixo:

I - **Área de graduação** – serão considerados 10 pontos para graduação na área de atuação e 05 pontos para as demais;

II - **Titulação** – na área de atuação pleiteada pelo candidato serão atribuídos: 10 pontos para pós-doutorado, 08 pontos para doutorado, 05 pontos para mestrado. Para titulação fora da área serão atribuídos: 08 pontos para pós-doutorado, 06 pontos para doutorado e 03 pontos para mestrado;

III - **Experiência didática** – na área de atuação pleiteada serão atribuídos: 02 pontos para cada ano, até o máximo de 10 pontos. Para experiência didática fora da área pleiteada será atribuído 01 ponto por ano, até o máximo de 05 pontos;

IV - **Publicação de livros** – serão atribuídos 05 pontos para cada obra publicada na área de atuação pleiteada pelo candidato e 02 pontos para obras publicadas em áreas correlatas;

V - **Publicações em revistas e periódicos** – serão atribuídos 02 pontos para cada publicação realizada nos últimos 05 anos, até o máximo de 10 pontos;

VI - **Experiência em atividades de pesquisa** – serão atribuídos 02 pontos para cada pesquisa comprovada na área de atuação pleiteada pelo candidato, até o máximo de 10 pontos;

VII - **Participação em bancas de seleção de professores para o magistério superior** – será atribuído 01 ponto para cada participação em banca, até o limite de 10 pontos;

VIII - **Outros cursos na área de atuação específica** – será atribuído 01 ponto por curso, até o máximo de 05 pontos.

5.5.1. A pontuação obtida na fase de Análise do Currículo será classificatória e terá efeito de critério de desempate caso haja empate entre os candidatos nas demais fases.

6. DO RESULTADO

6.1. A divulgação do resultado será até dia **23 de julho de 2024**, no site da UNDB (<https://www.undb.edu.br/editais>) e os candidatos aprovados deverão entregar toda a documentação exigida para contratação mediante contato do setor de Recursos Humanos da UNDB.

6.2. Na desistência ou impossibilidade de o(s) candidato(s) assumir(em) a(s) vaga(s), esta(s) será(ão) ocupada(s) por outro(s) do(s) candidato(s) considerado(s) apto(s) ao seu preenchimento, observada a ordem de classificação.

6.3. Os candidatos considerados aptos ao preenchimento das vagas e não convocados formarão um cadastro de reserva, por ordem de classificação, podendo ser convocados para preencher as citadas vagas, sem que haja novo Processo de Seleção Docente dentro do prazo de 1 (um) ano da homologação final do resultado deste seletivo.

7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1. Os candidatos classificados serão enquadrados no Plano de Carreira Docente do Centro Universitário UNDB.

7.2. Início do 2º semestre letivo de 2024: 29 de julho de 2024.

7.3 A divulgação de todas as informações e etapas do processo seletivo será feita através das redes sociais e do site da UNDB.

São Luís (MA), 21 de junho de 2024.

Graciana Maria Rodrigues Cordeiro
Diretora Acadêmica

APÊNDICE A - CALENDÁRIO DO PROCESSO DE SELEÇÃO DOCENTE

ETAPAS	PERÍODO
Publicação do Edital 006/2024	21 de junho de 2024
Período de Inscrições	24 a 05 de julho de 2024
Resultado da 1ª etapa - Análise dos Pré-requisitos	10 de julho de 2024
Sorteio e divulgação dos tópicos para a 2ª etapa - Prova Didática no site da UNDB.	10 de julho de 2024
2ª etapa - Provas Didáticas	11 a 17 de julho de 2024
Resultado da 2ª etapa – Prova didática	18 de julho de 2024
3ª e 4ª etapa - Entrevistas e Análise de Currículos	19 de julho de 2024
Publicação do Resultado Final	23 de julho de 2024
Início do semestre letivo	29 de julho de 2024

A divulgação de todas as informações e etapas do processo seletivo será feita através do site da UNDB (<https://www.undb.edu.br/editais>). Adicionalmente, comunicamos que não serão divulgados resultados por e-mail ou quaisquer outros canais, exceto as convocações para entrevistas.