



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia  
Campus Barreiras

## ANEXO I

### QUADRO DEMONSTRATIVO DE VAGAS – CAMPUS BARREIRAS

LOTAÇÃO	ÁREA DE CONHECIMENTO	FORMAÇÃO ACADÊMICA EXIGIDA	REGIME DE TRABALHO (em horas semanais)	VAGAS	REMUNERAÇÃO MENSAL
Barreiras	Artes	Licenciatura em Artes com diploma expedido por entidade de ensino reconhecida pelo MEC.	40 horas	1	Vencimento Básico: R\$ 3.130,85 Auxílio Alimentação: R\$ 458,00
	Administração	Graduação em Administração com diploma expedido por entidade de ensino reconhecida pelo MEC e título de pós-graduação na área	40 horas	CR	Vencimento Básico: R\$ 3.130,85 Auxílio Alimentação: R\$ 458,00
	Matemática	Licenciatura em Matemática com diploma expedido por entidade de ensino reconhecida pelo MEC e título de pós-graduação na área de matemática ou ensino.	40 horas	1	Vencimento Básico: R\$ 3.130,85 Auxílio Alimentação: R\$ 458,00
	Língua Portuguesa	Licenciatura em Letras ou Letras e Língua Portuguesa ou Letras Modernas, Vernáculas ou	40 horas	CR	Vencimento Básico: R\$ 3.130,85 Auxílio Alimentação: R\$ 458,00



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia  
Campus Barreiras

		Clássicas com diploma expedido por entidade de ensino reconhecida pelo MEC e título de pós-graduação na área de letras ou educação.			
	Informática	Licenciatura, Bacharelado ou Engenharia na área de computação com diploma expedido por entidade de ensino reconhecida pelo MEC.	40 horas	1	Vencimento Básico: R\$ 3.130,85  Auxílio Alimentação: R\$ 458,00
	Engenharia Elétrica/Eletrônica/ Eletrotécnica	Graduação em Engenharia Elétrica / Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Industrial elétrica / Curso Superior de Tecnologia Elétrica / Licenciatura em Eletricidade / Licenciatura em Eletromecânica com diploma expedido por entidade de ensino reconhecida pelo MEC e título de pós-graduação em qualquer área de conhecimento.	40 horas	1	Vencimento Básico: R\$ 3.130,85  Auxílio Alimentação: R\$ 458,00



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia  
Campus Barreiras

	Enfermagem	Bacharelado ou Licenciatura em Enfermagem, com diploma expedido por entidade de ensino reconhecida pelo MEC.	40 horas	1	Vencimento Básico: R\$ 3.130,85 Auxílio Alimentação: R\$ 458,00
	Professor(as) para Atendimento Educacional Especializado	Licenciatura em Educação Especial ou outra Licenciatura com Pós-graduação em Atendimento Educacional Especializado ou Educação Inclusiva ou Educação Especial com diploma expedido por entidade de ensino reconhecida pelo MEC.	40 horas	1	Vencimento Básico: R\$ 3.130,85 Auxílio Alimentação: R\$ 458,00
	Nutrição	Graduação em Nutrição com diploma expedido por entidade de ensino reconhecida pelo MEC e pós-graduação em qualquer área de conhecimento.	20 horas	1	Vencimento Básico: R\$ 2.236,32 Auxílio Alimentação: R\$ 229,00
	Engenharia de Alimentos	Graduação em Engenharia de Alimentos com diploma expedido por entidade de ensino reconhecida pelo MEC e pós-graduação em	40 horas	1	Vencimento Básico: R\$ 3.130,85 Auxílio Alimentação: R\$ 458,00



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia  
Campus Barreiras

		qualquer área de conhecimento.			
	Sociologia	Licenciatura em Ciências Sociais, com diploma expedido por entidade de ensino reconhecida pelo MEC.	40 horas	1	Vencimento Básico: R\$ 3.130,85 Auxílio Alimentação: R\$ 458,00
	Geografia	Licenciatura em Geografia com diploma expedido por entidade de ensino reconhecida pelo MEC	40 horas	CR	Vencimento Básico: R\$ 3.130,85 Auxílio Alimentação: R\$ 458,00
	Arquitetura e Urbanismo	Graduação em Arquitetura e Urbanismo com diploma expedido por entidade de ensino reconhecida pelo MEC e pós-graduação na área.	40 horas	1	Vencimento Básico: R\$ 3.130,85 Auxílio Alimentação R\$ 458,00
	Língua Inglesa	Licenciatura em Letras com Língua Estrangeira em Inglês ou Língua Inglesa ou Língua Estrangeira Moderna em Inglês ou Letras, com diploma expedido por entidade de ensino reconhecida pelo MEC.	20 horas	CR	Vencimento Básico: R\$ 2.236,32 Auxílio Alimentação: R\$ 229,00
	Segurança do Trabalho	Graduação em Engenharia ou Arquitetura e	40 horas	1	Vencimento Básico: R\$ 3.130,85



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia  
Campus Barreiras

		Urbanismo com diploma expedido por entidade de ensino reconhecida pelo MEC e pós-graduação em Engenharia de Segurança.			Auxílio Alimentação R\$ 458,00
	Física	Licenciatura em Física com diploma expedido por entidade de ensino reconhecida pelo MEC e pós-graduação em qualquer área de conhecimento.	40 horas	CR	Vencimento Básico: R\$ 3.130,85 Auxílio Alimentação R\$ 458,00

\*CR: Cadastro de reserva



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia  
Campus Barreiras

## ANEXO II

### BAREMA

<b>1. TITULAÇÃO ACADÊMICA (Pontuação máxima 5,0 pontos)</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
<b>Doutorado Concluído (máximo 1 título)</b>	3,00	3,00
<b>Mestrado Concluído (máximo 1 título)</b>	2,50	2,50
<b>Especialização <i>lato sensu</i> com carga horária mínima de 360 horas (máximo 1 títulos)</b>	2,00	2,00
<b>2. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (Pontuação máxima 4,0 pontos)</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
<b>2.1. Atividade Docente</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
<b>Por cada ano completo de docência na Educação Básica e/ou Tecnológica (máximo 05 anos completos)</b>	0,50	2,50
<b>Por cada semestre completo no Ensino Superior (máximo 10 semestre completos)</b>	0,25	2,50
<b>2.2 Outras experiências profissionais em ordem cronológica</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
<b>Atuação profissional na Área de Conhecimento pretendida na seleção em ordem cronológica (máximo 5 anos completos)</b>	0,30	1,50
<b>3. Outros (Pontuação máxima 1,0 pontos)</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
<b>Aprovação em concurso/seleção público/ federal e ou estadual para cargo de professor efetivo e ou substituto (máximo de 02 aprovações) *</b>	0,50	1,00
<b>Total de Pontos (Pontuação Máxima 10,00) (Dez Pontos)</b>		

\* A comprovação de aprovação deverá ser feita através da apresentação de cópia da publicação, no Diário Oficial respectivo, da homologação do resultado final.



### **ANEXO III**

## **RELAÇÃO DE PONTOS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**

### **ARTES**

1. Epistemologias da Arte-Educação: aspectos pedagógicos e pressupostos teóricos metodológicos;
2. Políticas educacionais para o ensino-aprendizado da Arte na Educação Básica;
3. Teorias do currículo: concepções e fundamentos para o ensino da Arte na escola de Educação Básica;
4. O ensino-aprendizado das linguagens artísticas (teatro, música, dança, artes plásticas/visuais, etc.) na contemporaneidade, articulado à interdisciplinaridade, multiculturalidade e interculturalidade;
5. Relações étnico-raciais através das linguagens artísticas: a arte como instrumento político de luta e denúncia das desigualdades e diferenças sociais;
6. Arte e educação estética: a manifestação das linguagens artísticas (teatro, música, dança, artes plásticas/visuais, etc.) como fenômeno inteligível, perceptível, sensível e comunicacional;
7. Dançando na escola: abordagem sobre corpo, movimento, sexo, gênero e sexualidade;
8. O ensino-aprendizado do teatro numa perspectiva afrodescendente, libertária e emancipadora;
9. A escolarização das artes plásticas e/ou visuais numa dimensão decolonial de seu ensino;
10. A educação musical no Ensino Médio em interface com o contexto da cultura popular e afro-ameríndia.

### **ADMINISTRAÇÃO**

1. A evolução da Administração, conceito de administração e o papel do administrador;
2. Funções administrativas: PODC - Planejamento, Organização, Direção e Controle;



3. Gestão da Qualidade: Indicadores de controle de desempenho, ferramentas e estratégias
4. Liderança;
5. Empreendedorismo: Conceito, importância e compreensão de mercado;
6. Administração de recursos humanos em pequenas empresas: legislação básica e recrutamento e seleção;
7. Introdução à administração financeira e orçamentária: objetivos, funções e áreas básicas;
8. Estudo de viabilidade econômica;
9. Administração da produção: planejamento e controle da produção;
10. Sistema de Informações Gerenciais: SAD (Sistema de Apoio à Decisão) e Sistema Integrado de Gestão Empresarial.

## **MATEMÁTICA**

1. Conjuntos Numéricos e Operações.
2. Proporcionalidade e Aplicações.
3. Funções Polinomiais de 1º e 2º grau.
4. Funções Exponenciais e Logarítmicas.
5. Funções Trigonométricas.
6. Trigonometria no triângulo e aplicações.
7. Áreas de Figuras Planas.
8. Geometria Métrica Espacial
9. Probabilidade e Estatística.
10. Números complexos e Aplicações.

## **LÍNGUA PORTUGUESA**

1. Leitura e escrita como práticas sociais
2. Gêneros textuais: coesão e coerência
3. Mecanismos semânticos e sintáticos - discursivos como recursos para construção do sentido do texto



4. Gêneros e tipologias textuais frente às novas demandas sociais
5. Língua, fala, e discurso: comunicação, sentido e subjetividade
6. Abordagens do texto literário para a formação do leitor crítico
7. Oficina de leitura e produção de textos: teorias e métodos
8. Diversidade linguística e o ensino de Língua Portuguesa
9. Ensino de Língua Portuguesa e o uso de novas tecnologias digitais
10. Concepções de gramática, língua, linguagem e o ensino de Língua Portuguesa

## **INFORMÁTICA**

1. Algoritmos e Lógica de Programação
2. Estruturas de Dados
3. Montagem e manutenção de computadores
4. Análise e projetos de Sistemas
5. Linguagens de Programação
6. Programação Orientada a Objetos
7. Arquitetura e Organização de Computadores
8. Sistemas Operacionais
9. Redes de Computadores.
10. Programação WEB

## **ENGENHARIA ELÉTRICA/ELETRÔNICA/ELETROTÉCNICA**

1. Análise de circuitos de corrente contínua e de corrente alternada monofásicos e trifásicos simétricos e assimétricos.
2. Máquinas Elétricas: transformadores, máquinas síncronas e máquinas assíncronas.
3. Eficiência Energética e fontes alternativas de energia
4. Instalações Elétricas de baixa, média e alta tensão: projetos, normas técnicas, tecnologias dos materiais e segurança.
5. Acionamentos Elétricos: partidas eletromecânicas (direta, estrela/triângulo, chave compensadora) e eletrônicas (inversor de frequência e soft-start).
6. Qualidade de Energia: indicadores, distorção harmônica, problemas e soluções.



7. Eletrônica Analógica: semicondutores, diodo de junção PN, diodo zener, transistor de junção bipolar, circuitos retificadores monofásicos e trifásicos.
8. Eletrônica Digital: sistemas de numeração, álgebra booleana, mapas de Karnaugh, portas lógicas, circuitos combinacionais, circuitos sequenciais.
9. Eletrônica de Potência: modulação por largura de pulso (PWM), inversores de frequência.
10. Automação Elétrica Industrial: controladores programáveis, partida e controle.

## **ENFERMAGEM**

1. Assistência de enfermagem na saúde da mulher;
2. Assistência de Enfermagem na Saúde Mental;
3. Assistência de Enfermagem na saúde da criança e do adolescente;
4. Promoção da biossegurança nas ações de Enfermagem;
5. Assistência de Enfermagem à pacientes em tratamento clínico;
6. Assistência de Enfermagem à pacientes em estado crítico;
7. Bioética na saúde e na enfermagem;
8. Assistência de Enfermagem em Urgência e Emergência;
9. Assistência de Enfermagem à pacientes em tratamento cirúrgico;
10. Semiologia e Semiotécnica na assistência de enfermagem

## **ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO**

1. Apoio educacional especializado para Educação Básica, técnica e tecnológica;
2. Práticas de ensino para pessoas com deficiência visual;
3. Práticas de ensino para pessoas com deficiência auditiva e surdez;
4. Procedimentos em educação especial para o ensino de pessoas com altas habilidades e superdotação;
5. Legislação e políticas de educação inclusiva no Brasil;
6. Tecnologias assistivas e educação;
7. Acessibilidade no processo de inclusão escolar, considerando a flexibilização a adaptação curricular;
8. Práticas de ensino para pessoas com Transtorno do Espectro do Autismo (TEA);



9. Formação docente e educação inclusiva;
10. Educação especial e família.

## **NUTRIÇÃO**

1. Doenças crônicas não-transmissíveis (DCNTs) prevalentes na população brasileira.
2. Dietas hospitalares.
3. Requerimentos nutricionais em diferentes idades e estados fisiológicos.
4. Composição dos alimentos e nutrição.
5. Aleitamento materno e nutrição.
6. Influência da cultura africana na alimentação da população brasileira.
7. Sistemas de controle de qualidade em Unidade de Alimentação e Nutrição.
8. Programa de Alimentação do Trabalhador (PAT).
9. Unidades de Alimentação e Nutrição (UAN): definição, tipo, estrutura organizacional e funções administrativas.
10. Aspectos físicos das Unidades de Alimentação e Nutrição.

## **ENGENHARIA DE ALIMENTOS**

1. Análise de Alimentos;
2. Embalagens para Alimentos;
3. Bioquímica de Alimentos;
4. Tecnologia de Produtos de origem animal;
5. Secagem e armazenagem de grãos;
6. Microbiologia de Alimentos;
7. Análise sensorial de alimentos;
8. Tecnologia de produtos de origem vegetal;
9. Planejamento e Projetos de Indústrias de Alimentos;
10. Operações unitárias aplicadas à indústria de alimentos.

## **SOCIOLOGIA**

1. Teoria Sociologia Clássica;



2. Teoria Sociologia Contemporânea;
3. Pensamento social brasileiro;
4. A sociedade e o mundo do trabalho;
5. Neoliberalismo e suas implicações sociais;
6. Estado, Partidos Políticos e Movimentos Sociais;
7. Cultura, identidade e diversidade;
8. Violência e controle social/A discussão sociológica sobre violência;
9. Novas tecnologias da Informação e Poder;
10. Meio ambiente e desenvolvimento;

## **GEOGRAFIA**

1. Formação, estrutura e dinâmica da população brasileira;
2. Domínio morfoclimáticos – usos e degradação no Brasil;
3. Os problemas socioambientais urbanos no mundo contemporâneo;
4. Globalização: a economia e o consumo;
5. A revolução técnico-científica-informacional no espaço geográfico;
6. Geotecnologias aplicadas ao planejamento territorial;
7. A geopolítica dos recursos energéticos no mundo atual;
8. A agricultura brasileira na contemporaneidade;
9. Mudanças climáticas globais: causas naturais ou antropogênicas?;
10. Industrialização brasileira: caracterização, reestruturação produtiva, novas tecnologias e dinâmica espacial da indústria;

## **ARQUITETURA E URBANISMO**

1. Arquitetura e urbanismo: teoria, história e críticas;
2. Arquitetura e urbanismo: projeto e representação;
3. Representação tridimensional do projeto de arquitetura e urbanismo: modelos analógicos e digitais;
4. Procedimentos gráficos para a representação de arquitetura e urbanismo em perspectiva;
5. Escalas: metodologias projetuais de arquitetura e urbanismo;



6. Conforto ambiental: projeto e cidade;
7. Patrimônio, arte, cultura e sociedade;
8. Relações campo-cidade: espaços-tempos rurais-urbanos;
9. Direito à cidade e participação popular na prática do planejamento urbano e regional hoje;
10. A função social do arquiteto e urbanista: práticas contemporâneas.

## **LÍNGUA INGLESA**

1. A competência comunicativa e o ensino de língua inglesa;
2. Aspectos culturais no ensino e aprendizagem de inglês;
3. Abordagens metodológicas para o ensino de inglês como língua estrangeira (EFL);
4. Estratégias de ensino/aprendizagem de idioms, collocations e phrasal verbs;
5. O uso de ferramentas tecnológicas como facilitadores do ensino de língua inglesa;
6. A aula de língua estrangeira com enfoque nas quatro habilidades (fala, escrita, compreensão auditiva e leitura);
7. O ensino de inglês na perspectiva da linguística aplicada;
8. O uso da tecnologia da informação e comunicação (TIC) e ensino/aprendizagem da língua inglesa;
9. Estratégias de ensino/aprendizagem de vocabulário em língua inglesa;
10. World Englishes e culturas de língua inglesa.

## **SEGURANÇA DO TRABALHO**

1. Gerenciamento de Riscos Ocupacionais -GRO e Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR;
2. Gestão de Segurança e Saúde do Trabalho - (Planejamento do Fluxo de Produção em Serviços: atividades, metas, equipe, custos e combate ao desperdício);
3. Segurança em altura e espaço confinado;
4. Higiene Ocupacional - Riscos Ambientais e Medidas de Avaliação e Controle Individuais e Coletivas;
5. Primeiros socorros e epidemiologia do trabalho;
6. Prevenção e combate à incêndios e explosões;



7. Ergonomia;
- 8 Segurança na indústria da construção civil;
9. Atividades e Operações Insalubres e Perigosas;
10. Legislação Trabalhista e Legislação Previdenciária, relacionada à Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho (Leis, Decretos, Portarias, Normas Regulamentadoras e Instruções Normativas).

## **FÍSICA**

1. Cinemática Escalar e Vetorial.
2. Leis de Newton e Princípios de Conservação.
3. Gravitação Universal.
4. Estática dos Corpos Rígidos.
5. Mecânica dos Fluidos.
6. Leis da Termodinâmica.
7. Princípios e fenômenos da Óptica Geométrica.
8. Movimentos Oscilatórios.
9. Circuitos, Lei de Ohm e Potência Elétrica.
10. Modelos Atômicos e Partículas Elementares.



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia  
Campus Barreiras

## ANEXO IV

### CRONOGRAMA DE ATIVIDADES DO PROCESSO SELETIVO

<b>*CRONOGRAMA DE ATIVIDADES</b>		
<b>Nº</b>	<b>Atividades</b>	<b>Prazos</b>
1	Período de Inscrição	<b>21/03/2022 a 03/04/2022</b>
2	Pedidos de Isenção	<b>21/03/2022 a 23/03/2022</b>
3	Resultado preliminar dos pedidos de isenção	<b>25/03/2022</b>
4	Recursos dos pedidos de isenção	<b>26/03/2022 a 29/03/2022</b>
5	Resultado da análise dos recursos dos pedidos de isenção	<b>31/03/2022</b>
6	Lista preliminar das inscrições	<b>05/04/2022</b>
7	Recurso da lista preliminar das inscrições	<b>06 e 07/04/2022</b>
8	Homologação do resultado final das inscrições	<b>08/04/2022</b>
9	Divulgação de data/local/hora para o sorteio dos pontos de prova e ordem de apresentação	<b>08/04/2022</b>
10	Sorteio da ordem de apresentação, dos pontos de prova de desempenho didático (conforme item 4.4.5.2.1 deste edital) e entrega dos títulos	<b>11/04/2022</b>
11	Realização da prova de Desempenho Didático	<b>12/04/22 a 19/04/2022</b>
12	Resultado preliminar da seleção	<b>25/04/2022</b>
13	Recurso do resultado preliminar da seleção	<b>26/04/2022 e 27/04/2022</b>
14	Resultado da análise dos recursos da seleção	<b>28/04/2022</b>
15	Publicação do Resultado Final do processo seletivo	<b>29/04/2022</b>

\*Este cronograma poderá sofrer alterações, as quais serão divulgadas no site:  
[https://portal.ifba.edu.br/barreiras/institucional3/edital\\_01\\_2022](https://portal.ifba.edu.br/barreiras/institucional3/edital_01_2022)