



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

ANEXO I

CAMPUS: SALVADOR

Unidade Universitária: **Escola de Belas Artes** / Departamento: **Expressão Gráfica e Tridimensional**

Área de Conhecimento: Ergonomia / Design	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Teórico-Prática, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: 1. Graduação em Design ou Decoração; <u>e</u> 2. Doutorado em Design ou em Artes Visuais.	

Unidade Universitária: **Escola de Enfermagem** / Departamento: **Coordenação Acadêmica**

Área de Conhecimento: Enfermagem no Cuidado à Saúde Mental	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: 1. Bacharelado em Enfermagem; <u>e</u> 2. Doutorado em Enfermagem ou áreas afins.	

Unidade Universitária: **Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia** / Departamento: **Medicina Veterinária Preventiva e Produção Animal**

Área de Conhecimento: Medicina Veterinária de animais silvestres / Saúde e conservação de animais silvestres	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: 1. Graduação em Medicina Veterinária; <u>e</u> 2. Doutorado com tema de tese em "animais silvestres".	

Unidade Universitária: **Escola Politécnica** / Departamento: **Engenharia Elétrica e de Computação**

Área de Conhecimento: Eletrônica Analógica e Digital	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: 1. Graduação em Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica; <u>e</u> 2. Doutorado em Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica.	

Unidade Universitária: **Escola Politécnica** / Departamento: **Engenharia Mecânica**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Área de Conhecimento: Engenharia do Produto	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Doutorado. Com uma das titulações em nível de graduação, Mestrado ou Doutorado em Engenharia de Produção.	

Área de Conhecimento: Projetos Mecânicos	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Engenharia Mecânica, Mestrado em Engenharia Mecânica e Doutorado em Engenharia Mecânica.	

Unidade Universitária: **Escola Politécnica** / Departamento: **Engenharia de Transportes e Geodésia**

Área de Conhecimento: Engenharia de Tráfego	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Engenharias e Doutorado na área do concurso.	

Unidade Universitária: **Faculdade de Economia** / Departamento: **Economia**

Área de Conhecimento: Teoria Econômica	Vagas: 02
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Doutorado em Economia.	

Unidade Universitária: **Faculdade de Educação** / Departamento: **Educação II**

Área de Conhecimento: Educação Matemática	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Licenciatura em Matemática e Doutorado em Educação ou em Educação Matemática ou em Educação em Ciências ou em Ensino de Ciências e Matemática.	

Área de Conhecimento: Estágio em Ciências Naturais	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Licenciatura em Ciências Naturais ou Licenciatura em Biologia ou Licenciatura em Química ou Licenciatura em Física e Doutorado em Educação ou em Ensino de Ciências ou em Ensino, Filosofia e História das Ciências.	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Unidade Universitária: **Faculdade de Educação** / Departamento: **Educação III**

Área de Conhecimento: Ginástica	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Educação Física <u>e</u> Doutorado em Educação ou em Educação Física ou áreas afins.	

Área de Conhecimento: Metodologia do ensino, da pesquisa e da extensão em Educação Física	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Educação Física <u>e</u> Doutorado em Educação ou em Educação Física ou áreas afins.	

Unidade Universitária: **Faculdade de Medicina da Bahia** / Departamento: **Anestesiologia e Cirurgia**

Área de Conhecimento: Internato I em Clínica Cirúrgica (MED232); Cirurgia Plástica Reparadora (MEDB48); Programa de Residência Cirurgia Plástica (MED919); e Urgência e Emergência III (MEDE22)	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: 20 horas semanais
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Medicina, Residência Médica em Cirurgia Plástica e Reparadora <u>e</u> Mestrado e Doutorado na área do concurso.	

Unidade Universitária: **Faculdade de Medicina da Bahia** / Departamento: **Medicina Interna e Apoio Diagnóstico**

Área de Conhecimento: Clínica Médica com ênfase em Oncologia e/ou Hematologia (componentes: MEDD91 – Clínica Médica 1A; MEDD98 – Clínica Médica 2A; MEDE16 – Clínica Médica 3A; MEDE24 – Trabalho de Conclusão de Curso IV; MEDE25 – Internato em Clínica Médica IA; e MEDE31 – Internato em Clínica Médica IIA)	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Assistente / A	Regime de Trabalho: 20 horas semanais
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Medicina, Residência Médica em Oncologia e/ou Hematologia <u>e</u>	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Mestrado e/ou Doutorado na área de Medicina ou em Ciências da Saúde ou em Educação.

Área de Conhecimento: Clínica Médica com ênfase em Pneumologia e/ou Endocrinologia e/ou Infectologia e/ou Reumatologia e/ou Geriatria e/ou Imunologia e/ou Medicina Intensiva (componentes: MEDD91 – Clínica Médica 1A; MEDD98 – Clínica Médica 2A; MEDE16 – Clínica Médica 3A; MEDE24 – Trabalho de Conclusão de Curso IV; MEDE25 – Internato em Clínica Médica IA; e MEDE31 – Internato em Clínica Médica IIA)	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Assistente / A	Regime de Trabalho: 20 horas semanais
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Medicina, Residência Médica em: a) Pneumologia e/ou Endocrinologia e/ou Infectologia e/ou Geriatria e/ou Reumatologia e/ou Imunologia; e/ou b) Medicina Intensiva e/ou Programa de Especialização em Medicina Intensiva, reconhecido pela Sociedade de Medicina Intensiva, com Título de Especialista em Medicina Intensiva <u>e</u> Mestrado e/ou Doutorado na área de Medicina ou em Ciências da Saúde ou em Educação.	

Unidade Universitária: **Faculdade de Medicina da Bahia** / Departamento: **Saúde da Família**

Área de Conhecimento: MED D85 – Semiologia Médica; MED E17 – Medicina de Família e Comunidade II	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Assistente / A	Regime de Trabalho: 40 horas semanais
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Medicina, Residência Médica em: a) Clínica Médica ou Título de Especialista pela Sociedade Competente e suas sub-especialidades; ou b) Medicina de Família e Comunidade ou c) Medicina Geral e Comunitária; Mestrado na área de Saúde <u>e</u> experiência comprovada em 2 (dois) dos últimos 5 (cinco) anos na área de assistência ambulatorial.	

Área de Conhecimento: Terapia Ocupacional em Saúde Mental na interface das artes	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Terapia Ocupacional, Doutorado em Terapia Ocupacional ou áreas afins <u>e</u> experiência comprovada de, no mínimo, 2 anos (dois) na área de conhecimento.	

Unidade Universitária: **Instituto de Biologia** / Departamento: **Coordenação Acadêmica**

Área de Conhecimento: Ensino de Biologia	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.
Titulação: Licenciatura em Ciências Biológicas com Doutorado em Ensino de Ciências ou Educação, com experiência em ensino de Biologia na Educação Básica.

Área de Conhecimento: Sistemática e Evolução de Invertebrados Marinhos (exceto porífera, cnidária, anelida, crustácea e Echinodermata)	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Ciências Biológicas com Doutorado e produção científica recente na área do concurso.	

Unidade Universitária: **Instituto de Ciências da Saúde** / Departamento: **Bioquímica e Biofísica**

Área de Conhecimento: Bioquímica	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Ciências da Saúde ou Ciências Biológicas ou Biotecnologia com a disciplina Bioquímica no histórico escolar <u>e</u> Doutorado <i>stricto sensu</i> em Ciências Biológicas ou Ciências da Saúde ou Multidisciplinar associado à Bioquímica ou áreas afins.	

Unidade Universitária: **Instituto de Ciências da Saúde** / Departamento: **Biorregulação**

Área de Conhecimento: Fisiologia de Órgãos e Sistemas	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Ciências da Saúde ou Ciências Biológicas ou Medicina Veterinária <u>e</u> Doutorado <i>stricto sensu</i> em Ciências Biológicas ou Ciências da Saúde ou Multidisciplinar associado à Saúde ou Multidisciplinar associado à Biológicas ou áreas afins à Fisiologia.	

Unidade Universitária: **Instituto de Computação** / Departamento: **Ciência da Computação**

Área de Conhecimento: Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Doutorado em Computação ou com outras denominações, desde que tenham sido emitidos ou reconhecidos por Programas cuja "Área de Avaliação" na CAPES seja "Ciência da Computação".	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Unidade Universitária: **Instituto de Física** / Departamento: **Física do Estado Sólido**

Área de Conhecimento: Física Experimental: Propriedades Ópticas, Térmicas e Espectroscópicas de Materiais Semicondutores	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Física, Doutorado em Física ou áreas afins <u>e</u> experiência comprovada na área do concurso em forma de Dissertação, Tese ou artigos indexados publicados.	

Unidade Universitária: **Instituto de Letras** / Departamento: Coordenação Acadêmica de Ensino de Letras (CAEL)

Área de Conhecimento: Linguística com ênfase em Línguas Africanas Autóctones	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Assistente / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Letras e Mestrado ou Doutorado em Letras, Linguística, Língua e Cultura ou áreas afins.	

Área de Conhecimento: Língua Inglesa e Práticas Pedagógicas de Língua Inglesa	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Licenciatura em Letras e Doutorado em Letras ou áreas afins.	

Unidade Universitária: **Instituto de Matemática e Estatística** / Departamento: **Estatística**

Área de Conhecimento: Métodos Estatísticos	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Doutorado, com pelo menos uma das titulações em Estatística.	

Unidade Universitária: **Instituto de Matemática e Estatística** / Departamento: **Matemática**

Área de Conhecimento: Educação Matemática	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Licenciatura em Matemática ou Bacharelado em Matemática e Doutorado em Educação Matemática ou Ensino de Matemática ou Ensino em Ciências com foco em Ensino de Matemática ou Ensino em Ciências e Matemática com foco em Ensino de	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Matemática ou Educação com foco em Ensino de Matemática.

Área de Conhecimento: Matemática Geral	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: 20 Horas Semanais
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Doutorado em: a) Matemática ou b) Lógica (Lógica Matemática) ou c) Filosofia (Lógica Matemática) ou d) Matemática Aplicada ou e) Estatística (Probabilidade).	

Área de Conhecimento: Matemática Pura e Aplicada	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Doutorado em: a) Matemática ou b) Lógica (Lógica Matemática) ou c) Filosofia (Lógica Matemática) ou d) Matemática Aplicada ou e) Estatística (Probabilidade).	

Unidade Universitária: **Instituto de Psicologia** / Departamento: **Coordenação Acadêmica**

Área de Conhecimento: Gestalt-terapia, Fenomenologia e Abordagens Humanísticas em Psicologia	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Psicologia <u>e</u> Doutorado em Psicologia e/ou áreas afins.	

Área de Conhecimento: Psicologia Organizacional e Saúde do/a Trabalhador/a	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Psicologia <u>e</u> Doutorado em Psicologia e/ou áreas afins.	

Área de Conhecimento: Psicologia Social, Intervenções Grupais e Assistência Social	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Psicologia <u>e</u> Doutorado em Psicologia e/ou áreas afins.	

Área de Conhecimento: Psicopatologia, Saúde Mental e Práticas Clínicas	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Psicologia <u>e</u> Doutorado em Psicologia e/ou áreas afins.	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Unidade Universitária: **Instituto de Química** / Departamento: **Físico Química**

Área de Conhecimento: Físico-Química	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Química <u>e</u> Doutorado em Química ou Ciências.	

CAMPUS: VITÓRIA DA CONQUISTA

Unidade Universitária: **Instituto Multidisciplinar em Saúde** / Departamento: **IMS**

Área de Conhecimento: LIBRAS	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Assistente / A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Pedagogia ou em Letras ou em Letras/Libras ou em Educação Especial, Mestrado em Letras, Educação, Educação Especial ou áreas afins <u>e</u> experiência profissional como docente de LIBRAS ou intérprete de LIBRAS pelo tempo mínimo de 2 (dois) anos.	

Área de Conhecimento: Medicina de Família e Comunidade/Internato	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Auxiliar	Regime de Trabalho: 20 horas semanais
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Medicina, com registro definitivo e em situação regular em Conselho(s) Regional(is) de Medicina no Brasil <u>e</u> Residência Médica em Medicina de Família e Comunidade (MFC), ou em sua denominação anterior, Medicina Geral Comunitária, credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM); e/ou Título de Especialista em Medicina de Família e Comunidade (TEMFC) pela Sociedade Brasileira de Medicina de Família e Comunidade (SBMFC), reconhecido pelo Conselho Federal de Medicina e pela Associação Médica Brasileira; e/ou Ser profissional com atuação na área de Atenção Primária em Saúde (APS) em pelo menos uma das seguintes atividades por, no mínimo, 48 (quarenta e oito) meses, consecutivos ou não: a) assistencial a pessoas de todas as faixas etárias; b) docência do ensino superior; ou c) gestão em saúde.	

Área de Conhecimento: Psicopatologia e processos diagnósticos	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Adjunto A	Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Psicologia <u>e</u> Doutorado em Psicologia ou áreas afins.	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Área de Conhecimento: Urgência e Emergência/Internato	Vagas: 01
Denominação/Classe: Professor Auxiliar	Regime de Trabalho: 20 horas semanais
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.	
Titulação: Graduação em Medicina, com registro definitivo e em situação regular em Conselho(s) Regional(is) de Medicina no Brasil e Residência Médica em Medicina de Emergência credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM); e/ou Residência Médica em Medicina Intensiva credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM); e/ou Residência Médica Clínica Médica credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM); e/ou Residência Médica em Cirurgia Geral, credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

ANEXO II

CAMPUS: SALVADOR

Unidade Universitária: **Escola de Belas Artes** / Departamento: **Expressão Gráfica e Tridimensional**

Área de Conhecimento: **Ergonomia/ Design**

Pontos:

1. Conceituação e origens da ergonomia: exemplos práticos das etapas da ergonomia em diferentes áreas de atuação do Designer;
2. Etapas da metodologia de intervenção ergonômica X metodologias de projetos de Design: exemplos e aplicações no Design;
3. Etapas da intervenção ergonômica: exemplos e aplicações em Design de interiores;
4. Apreciação ergonômica: exemplos práticos no projeto de Design de sinalização;
5. Diagnose ergonômica: exemplos práticos no projeto de Design de produto;
6. Antropometria aplicado ao Design: exemplos práticos da aplicação em Design (mínimo de dois exemplos);
7. Metodologia ergonômica X interação humano-computador: exemplos práticos da aplicação em uma interface digital;
8. Requisitos de usabilidade para o Design de interfaces Digitais: exemplos práticos;
9. Métodos de avaliação da usabilidade de interfaces eletrônicas: exemplos da aplicação prática.

Unidade Universitária: **Escola de Enfermagem** / Departamento: **Coordenação Acadêmica**

Área de Conhecimento: **Enfermagem no Cuidado à Saúde Mental**

Pontos:

1. Reforma Psiquiátrica, Políticas Públicas e Movimentos Sociais em Saúde Mental no Brasil;
2. Rede de Atenção Psicossocial e Intersetorialidade no cuidado em Saúde Mental;
3. Estratégia de Redução de danos e o cuidado à pessoa com problemas relacionados ao uso de álcool e outras drogas;
4. A enfermeira na atenção à saúde mental da população em situação de rua;
5. Interseccionalidade, marcadores sociais da diferença e o cuidado à saúde mental;
6. Intensificação de cuidados e atenção à crise no contexto da Saúde Mental;
7. Psicopatologia e cuidado em enfermagem às pessoas com transtornos mentais graves e persistentes;
8. Saúde Mental na Atenção Primária, matriciamento e o cuidado às pessoas com transtornos mentais;
9. A enfermeira no cuidado à Saúde Mental de crianças e adolescentes no SUS;
10. Tecnologias relacionais como instrumentos de trabalho da enfermeira no cuidado à saúde mental.

Unidade Universitária: **Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia** / Departamento: **Medicina Veterinária Preventiva e Produção Animal**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Área de Conhecimento: **Medicina Veterinária de animais silvestres / Saúde e conservação de animais silvestres**

Pontos:

1. Conceitos em medicina da conservação e saúde dos ecossistemas;
2. Bem-estar e fisiologia do estresse em animais silvestres;
3. Doenças de interesse e zoonoses de aves silvestres;
4. Doenças de interesse e zoonoses de mamíferos silvestres;
5. Doenças de interesse e zoonoses de répteis e anfíbios;
6. Deficiências nutricionais e alterações metabólicas em animais silvestres;
7. Contenção física, colheita e conservação de amostras biológicas em animais silvestres;
8. Introdução à biologia e fisiologia comparada de aves silvestres;
9. Introdução à biologia e fisiologia comparada de répteis e anfíbios;
10. Introdução à biologia e fisiologia comparada de mamíferos silvestres.

Unidade Universitária: **Escola Politécnica / Departamento: Engenharia Elétrica e de Computação**

Área de Conhecimento: **Eletrônica Analógica e Digital**

Pontos:

1. Amplificadores Operacionais: características, configurações e não idealidades;
2. Diodos: estrutura, operação, modelos e aplicações;
3. Transistor Bipolar de Junção: estrutura, operação, modelos e aplicações;
4. Transistor de Efeito de Campo MOS: estrutura, operação, modelos e aplicações;
5. Amplificadores de sinais a transistor: polarização, topologias e resposta em baixa frequência;
6. Circuitos Combinacionais: análise, síntese, blocos e características;
7. Circuitos Sequenciais: análise, síntese, blocos e características;
8. Dispositivos de Memória Semicondutora: características, arquitetura e aplicações;
9. Máquinas de Estados Finitos: análise e projeto;
10. Linguagem de Descrição de Hardware: síntese em Dispositivos Lógicos Reconfiguráveis.

Unidade Universitária: **Escola Politécnica / Departamento: Engenharia Mecânica**

Área de Conhecimento: **Engenharia do Produto**

Pontos:

1. Evolução das ideias e abordagens do Processo de Desenvolvimento do Produto (PDP);
2. Modelos referenciais do PDP: atividades genéricas do modelo, planejamento estratégico do produto; Planejamento do projeto. Modelo referencial proposto por Rozenfeld et al. (2006);
3. Fases e etapas do PDP: Pré-desenvolvimento, Desenvolvimento e Pós-desenvolvimento. Detalhamento das etapas e fases: Projeto informacional; Projeto conceitual. Projeto detalhado, Preparação da produção do produto; Lançamento do produto; Acompanhar produto e processo, Descontinuar o produto, Processos de apoio, Processo de gerenciamento de mudanças de engenharia e o processo de melhoria incremental do PDP;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

4. Técnicas e ferramentas aplicáveis ao PDP. Níveis de maturidade e Modelos de transformação do PDP;
5. Mapeamento dos custos do projeto e Gerência da qualidade do projeto;
6. Dimensionamento dos Recursos Humanos do projeto, Gerência dos riscos do projeto e Gerência de aquisições do projeto;
7. A metrologia como requisito dos sistemas de gestão da qualidade, Definições e conceitos metrológicos fundamentais;
8. Calibração de dispositivos de medição e monitoramento, Tipos de erros de medição, Propagação de erros de medição, Incerteza de medição;
9. Metrologia de massa e pressão, metrologia de temperatura, metrologia de força, metrologia de tempo e frequência, metrologia elétrica, Estudos de repetibilidade e reprodutibilidade (R&R);
10. Metrologia Legal.

Unidade Universitária: **Escola Politécnica** / Departamento: **Engenharia Mecânica**

Área de Conhecimento: **Projetos Mecânicos**

Pontos:

1. Modelagem de mancais hidrodinâmicos;
2. Análise de fadiga em mancais de deslizamento;
3. Sistemas de transmissão: Embreagens, Diferencial e CVT's;
4. Análise modal e resposta em frequência;
5. Dinâmica de máquinas rotativas;
6. Análise de forças dinâmicas em máquina;
7. Projetos de eixos submetidos a cargas dinâmicas: Dimensionamento, Cálculo de potência, carga e tensões no eixo;
8. Análise de tensões em engrenagens cilíndricas de dentes retos e helicoidais;
9. Dimensionamento de molas helicoidais e Belleville considerando cargas estáticas e dinâmicas;
10. Mecânica analítica - aplicações das equações de Lagrange.

Unidade Universitária: **Escola Politécnica** / Departamento: **Engenharia de Transportes e Geodésia**

Área de Conhecimento: **Engenharia de Tráfego**

Pontos:

1. Engenharia de Tráfego: noções de teoria do fluxo de tráfego, capacidade e nível de serviço, análise operacional de vias e interseções urbanas, simulação de tráfego;
2. Controle Semafórico de Tráfego
3. Pesquisa Operacional: Modelos de otimização e simulação e Teoria das Filas aplicados à Engenharia de Transporte e de Tráfego;
4. Ciência de Dados e *Big Data Analytics*: modelos estatísticos e técnicas para extração, tratamento e análise de dados aplicados a problemas em Engenharia de Transportes e de Tráfego;
5. Inteligência Artificial: aplicações em Engenharia de Transportes e de Tráfego;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

6. Sistemas Inteligentes de Transportes: aplicações em transporte público urbano de passageiros e em Engenharia de Tráfego;
7. Processamento Digital de Imagens: aplicações em Engenharia de Tráfego.

Unidade Universitária: **Faculdade de Economia** / Departamento: **Economia**

Área de Conhecimento: **Teoria Econômica**

Pontos:

1. Crescimento Econômico: Ramsey-Cass-Koopmans e gerações sobrepostas;
2. Ciclos econômicos: ciclos reais de negócios; rigidez nominal e competição imperfeita;
3. Teorias do Investimento e imperfeições financeiras;
4. Teorias do Desemprego;
5. Política Monetária;
6. Política Fiscal;
7. Teoria do consumidor;
8. Teoria da firma;
9. Equilíbrio Geral e Bem-Estar;
10. Teoria dos jogos.

Unidade Universitária: **Faculdade de Educação** / Departamento: **Educação II**

Área de Conhecimento: **Educação Matemática**

Pontos:

11. Formação de professores para ensinar matemática na Educação Infantil e nos anos iniciais do Ensino Fundamental;
12. Matemática específica de professores que ensinam matemática e suas implicações na formação inicial;
13. Estágio supervisionado na formação inicial de professores que ensinam Matemática;
14. Etnomatemática e suas implicações para a matemática escolar e para formação de professores;
15. História da matemática e suas relações com as práticas pedagógicas e a formação de professores;
16. Investigações matemáticas, resolução de problemas e modelagem matemática nas práticas pedagógicas;
17. Tecnologias digitais nas práticas pedagógicas da matemática;
18. Materiais Curriculares e Materiais Curriculares Educativos na formação de professores que ensinam Matemática;
19. Educação Matemática, avaliação de aprendizagem e implicações para a formação de professores;
20. Educação Matemática e relações étnico-raciais, gênero e sexualidade.

Unidade Universitária: **Faculdade de Educação** / Departamento: **Educação II**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Área de Conhecimento: **Estágio em Ciências Naturais**

Pontos:

1. Estágio supervisionado na formação docente em Ciências Naturais;
2. Articulação entre pesquisa educacional, ensino e extensão na formação de professores de Ciências;
3. Contribuições de história, filosofia e sociologia para o ensino de Ciências;
4. Abordagens teóricas e metodológicas para o ensino de Ciências;
5. Ordenamento legal e suas implicações para o ensino de Ciências;
6. Articulações do ensino de Ciências com gênero, sexualidade, raça/etnia e religiosidade na perspectiva dos Direitos Humanos;
7. Educação Ambiental: concepções e práticas articuladas ao ensino de Ciências Naturais;
8. Articulação entre o ensino de Ciências em espaços escolares e não escolares.

Unidade Universitária: **Faculdade de Educação** / Departamento: **Educação III**

Área de Conhecimento: **Ginástica**

Pontos:

1. Bases e fundamentos históricos da Ginástica;
2. Processos de ensino-aprendizagem da ginástica e suas modalidades;
3. Teorias pedagógicas que fundamentam o ensino-aprendizagem da ginástica;
4. Ginástica e práxis pedagógica: métodos de ensino-aprendizagem;
5. Ginástica e sistema educacional: dimensões técnico-pedagógicas;
6. Dimensões técnico-pedagógicas da ginástica para populações especiais e pessoas com deficiências;
7. Dimensões técnico-pedagógicas da ginástica do mundo do trabalho e do lazer;
8. Balanço da produção do conhecimento em ginástica;
9. Formação de professor para o ensino e treinamento da ginástica.

Unidade Universitária: **Faculdade de Educação** / Departamento: **Educação III**

Área de Conhecimento: **Metodologia do ensino, da pesquisa e da extensão em Educação Física**

Pontos:

1. Bases epistemológicas da Educação Física;
2. Métodos e técnicas de pesquisa aplicadas às diferentes áreas de conhecimento da educação física;
3. Produção e veiculação do conhecimento em Educação no Brasil e no Nordeste;
4. A pós-graduação em educação física no Brasil e no Nordeste: repercussões sociais, políticas, científicas e culturais;
5. Formação para a intervenção profissional em Educação Física;
6. Articulação pesquisa, ensino e extensão: implicações na formação profissional em Educação Física e seus diversos campos de atuação;
7. Métodos de ensino e práxis pedagógica da Educação Física nas diferentes áreas de intervenção;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

8. A Educação Física e suas relações com as questões étnico-raciais, de gênero e classe social;
9. Avanços tecnológicos e metodológicos no âmbito da pesquisa, ensino e extensão nas diferentes áreas de situação da Educação Física;
10. Políticas públicas nas diferentes áreas da Educação Física.

Unidade Universitária: **Faculdade Medicina da Bahia** / Departamento: **Anestesiologia e Cirurgia**

Área de Conhecimento: **Internato I em Clínica Cirúrgica (MED232); Cirurgia Plástica Reparadora (MEDB48); Programa de Residência Cirurgia Plástica (MED919); e Urgência e Emergência III (MEDE22).**

Pontos:

1. Princípios da Cirurgia Plástica, enxertos e retalhos;
2. Câncer de mama e Reconstrução da mama;
3. Cicatrização normal e patológica;
4. Úlceras de pressão;
5. Trauma de face e fraturas de face;
6. Reconstrução da cabeça e pescoço;
7. Tratamento das queimaduras agudas;
8. Defeitos da parede abdominal e seus tratamentos;
9. Tratamento das sequelas de queimaduras;
10. Feridas cirúrgicas e curativos.

Unidade Universitária: **Faculdade Medicina da Bahia** / Departamento: **Medicina Interna e Apoio Diagnóstico**

Área de Conhecimento: **Clínica Médica com ênfase em Oncologia e/ou Hematologia (componentes: MEDD91 – Clínica Médica 1A; MEDD98 – Clínica Médica 2A; MEDE16 – Clínica Médica 3A; MEDE24 – Trabalho de Conclusão de Curso IV; MEDE25 – Internato em Clínica Médica IA; e MEDE31 – Internato em Clínica Médica IIA)**

Pontos:

1. Sepses;
2. Abordagem do paciente com anemia;
3. Cuidados paliativos;
4. Emergências Oncológicas;
5. Diagnóstico diferencial de linfadenomegalias;
6. Epidemiologia e políticas de rastreamento do câncer no Brasil;
7. Câncer de mama;
8. Anemia falciforme e suas complicações;
9. Câncer colorretal;
10. Diagnóstico diferencial das hemoglobinopatias.

Área de Conhecimento: **Clínica Médica com ênfase em Pneumologia e/ou Endocrinologia e/ou Infectologia e/ou Reumatologia e/ou Geriatria e/ou Imunologia e/ou Medicina Intensiva**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

(componentes: MEDD91 – Clínica Médica 1A; MEDD98 – Clínica Médica 2A; MEDE16 – Clínica Médica 3A; MEDE24 – Trabalho de Conclusão de Curso IV; MEDE25 – Internato em Clínica Médica IA; e MEDE31 – Internato em Clínica Médica IIA)

Pontos:

1. Sepsis;
2. Abordagem do paciente com anemia;
3. Cuidados paliativos;
4. Insuficiência cardíaca;
5. Pneumonias comunitárias;
6. Diabetes;
7. Insuficiência renal aguda;
8. Hipertensão arterial sistêmica;
9. Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC);
10. Obesidade.

Unidade Universitária: **Faculdade Medicina da Bahia** / Departamento: **Saúde da Família**

Área de Conhecimento: **MED D85 – Semiologia Médica; MED E17 – Medicina de Família e Comunidade II**

Pontos:

1. Medicina centrada na pessoa;
2. Semiologia da pele e fâneros;
3. Semiologia da cabeça e pescoço;
4. Semiologia do aparelho respiratório;
5. Semiologia do aparelho cardiovascular;
6. Semiologia do aparelho gastrointestinal;
7. Semiologia do aparelho osteoarticular;
8. Semiologia do sistema nervoso;
9. Semiologia da febre;
10. Semiologia da dor abdominal.

Área de Conhecimento: **Terapia Ocupacional em Saúde Mental na interface das artes**

Pontos:

1. Referenciais teórico-metodológicos históricos e emergentes para a construção de conhecimento da Terapia Ocupacional em Saúde Mental;
2. Práticas artísticas, corporais e culturais como repertório para a Terapia Ocupacional em Saúde Mental;
3. A Reforma Psiquiátrica no mundo, a Atenção Psicossocial no Brasil e a Terapia Ocupacional;
4. Terapia Ocupacional e saúde mental na Atenção Básica e Comunitária;
5. Terapia Ocupacional em saúde mental: direitos humanos, vulnerabilidades, racialidade e gênero;
6. Terapia Ocupacional em saúde mental: práticas coletivas, artísticas, oficinas e grupos;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

7. Terapia Ocupacional em saúde mental: corpos, linguagens artísticas e subjetividades contemporâneas;
8. Políticas de atenção integral nos ciclos de vida (da infância à adolescência) e as práticas da Terapia Ocupacional em Saúde Mental;
9. Políticas de atenção integral nos ciclos de vida (do jovem adulto ao idoso) e as práticas da Terapia Ocupacional em Saúde Mental;
10. Políticas de atenção integral aos usuários de álcool e outras drogas e as práticas da Terapia Ocupacional em Saúde Mental.

Unidade Universitária: **Instituto de Biologia** / Departamento: **Coordenação Acadêmica**

Área de Conhecimento: **Ensino de Biologia**

Pontos:

1. Fundamento, pressupostos e experiências relevantes da aprendizagem por projetos no ensino de Biologia na educação básica;
2. Ensino de Biologia baseado em questões sociocientíficas: relações entre Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente;
3. Problemática por temas geradores no ensino de Biologia em diferentes modalidades de educação (Educação de Jovens e Adultos EJA, Educação Indígena, Educação Popular etc.);
4. Sequências Didáticas Investigativas e Argumentação no Ensino de Biologia;
5. Ensino de Biologia e cultura digital: práticas on-line e em rede na escola básica;
6. Ensino de Biologia e aprendizagem baseada em problemas (APB ou PBL) e por problematização (Método do Arco);
7. Transposição didática e recontextualização pedagógica no Ensino de Biologia: a tensão entre o conhecimento escolar, acadêmico e científico;
8. Materiais didáticos como dispositivos de aprendizagem e construção de conhecimento no Ensino de Biologia;
9. Processos colaborativos entre a universidade e a escola: potencializando a pesquisa e a prática de ensino de Biologia;
10. Educação Ambiental e alfabetização ecológica.

Área de Conhecimento: **Sistemática e Evolução de Invertebrados Marinhos (exceto porífera, cnidária, annelida, crustácea e Echinodermata)**

Pontos:

1. De poucos genes a genomas: avanços no entendimento dos relacionamentos filogenéticos entre invertebrados marinhos;
2. Evolução das larvas e modos de vida em invertebrados marinhos;
3. Estratégias para captura de partículas alimentares e evolução do sistema digestório em invertebrados marinhos;
4. Relações filogenéticas em pré Bilateria: de Haeckel às propostas modernas;
5. Evolvibilidade dos genomas dos invertebrados marinhos;
6. Aspectos biológicos na sistemática de invertebrados marinhos;
7. Avanços na filogenia de Bilateria com ênfase em invertebrados marinhos;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

8. Uso da taxonomia integrativa na sistemática de invertebrados marinhos;
9. A diferenciação do sexo e das estratégias reprodutivas na evolução dos invertebrados marinhos;
10. Curadoria de coleções de invertebrados marinhos e suas aplicações no ensino, pesquisa e extensão universitários.

Unidade Universitária: **Instituto de Ciências da Saúde** / Departamento: **Bioquímica e Biofísica**

Área de Conhecimento: **Bioquímica**

Pontos:

11. Metabolismos de carboidratos: principais vias bioquímicas, mecanismos de regulação e integração das vias;
12. Metabolismo de lipídeos: biossíntese e degradação de ácidos graxos e regulação;
13. Mecanismos Bioquímicos de Sinalização Celular;
14. Água, pH e tampões;
15. Enzimas: estrutura, propriedades, cinética enzimática e regulação;
16. Aminoácidos: estrutura, função e metabolismo de aminoácidos essenciais e não essenciais;
17. Proteínas: estrutura, função e purificação;
18. Replicação do DNA, Transcrição, e Tradução em eucariotos;
19. Metabolismo de colesterol e outros esteroides;
20. Regulação do metabolismo e Integração Metabólica.

Unidade Universitária: **Instituto de Ciências da Saúde** / Departamento: **Biorregulação**

Área de Conhecimento: **Fisiologia de Órgãos e Sistemas**

Pontos:

1. Digestão e absorção de macronutrientes em ruminantes;
2. Controle da tensão arterial a curto e longo prazo em humanos;
3. Sistema nervoso autônomo em humanos;
4. Excitação e condução na fibra nervosa;
5. Lactação em animais domésticos;
6. Fisiologia do córtex adrenal em humanos;
7. Filtração glomerular e sua regulação em humanos;
8. Mecânica respiratória em humanos;
9. Termorregulação em humanos;
10. Bomba cardíaca e sua regulação em humanos.

Unidade Universitária: **Instituto de Computação** / Departamento: **Ciência da Computação**

Área de Conhecimento: **Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho**

Pontos:

1. Arquitetura processadores, pipeline, cache, memória, armazenamento e rede;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

2. Múltiplos processadores, múltiplos núcleos, sistemas de muitos núcleos, GPUs, FPGAs, Aceleradores;
3. Gestão de automação de infraestrutura, otimização energética e térmica, suporte a aplicações com restrições temporais;
4. Avaliação, análise e modelagem de desempenho. Benchmarking. Cargas de trabalho intensivas de dados;
5. Sistemas embarcados e pervasivos;
6. Sistemas em um chip e em múltiplos chips (SoC e MSoC) e arquitetura de microcontroladores.

Unidade Universitária: **Instituto de Física** / Departamento: **Física do Estado Sólido**

Área de Conhecimento: **Física Experimental: Propriedades Ópticas, Térmicas e Espectroscópicas de Materiais Semicondutores**

Pontos:

1. Propriedades Ópticas e Eletrônicas de materiais semicondutores associadas a absorvedores de luz: Princípios, Instrumentação e Aplicações;
2. Instrumentação e técnicas experimentais aplicadas ao estudo de propriedades de materiais semicondutores: Espectroscopia Raman, Elipsometria, Espectroscopia de reflexão e transmissão;
3. Estudo de propriedades termo-ópticas de sólidos: Princípios, Instrumentação e Aplicações;
4. Métodos de fabricação de filmes finos de materiais semicondutores aplicadas à dispositivos absorvedores de luz;
5. Estudo de fotocondutividade e fotoemissão em materiais semicondutores: princípios, Instrumentação e Aplicações;
6. Estudo de propriedades estruturais e morfológicas de materiais semicondutores via Microscopia Eletrônica e Microscopia de Sonda;
7. Propriedades Ópticas e Eletrônicas de materiais semicondutores em baixa temperatura: Princípios, Instrumentação e Aplicações;
8. Estudo de luminescência em sólidos: Princípios, Instrumentação e Aplicações;
9. Técnicas experimentais aplicadas ao estudo da estrutura atômica da matéria condensada: Princípios e Instrumentação;
10. Propriedades elétricas de materiais semicondutores dependentes com a temperatura: fotocondutividade, tempos de vida, armadilhas.

Unidade Universitária: **Instituto de Letras** / Departamento: Coordenação Acadêmica de Ensino de Letras (CAEL)

Área de Conhecimento: **Linguística com ênfase em Línguas Africanas Autóctones**

Pontos:

1. Classificação filogenética das línguas africanas;
2. Estrutura silábica, acentos e tons em línguas africanas;
3. Classes nominais e extensões verbais em línguas africanas;