

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
GABINETE DA REITORIA**

**EDITAL DE INCLUSÃO Nº 03**

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (UFBA), no uso de suas atribuições estatutárias, tendo em vista o disposto no Decreto nº 6.944/09, no Decreto nº 7.485/11, DOU de 19/05/2011, na Portaria Interministerial do MP nº 313, DOU de 04/08/2015, resolve:

Incluir no Edital 01/2016, publicado no DOU de 25/02/2016, Seção 3, págs. 53 a 57, os concursos listados abaixo.

O período de inscrição para cada uma das Áreas de Conhecimento relacionadas nesta inclusão **encontra-se** publicado no **ANEXO I**.

O candidato deverá requerer a isenção do pagamento da inscrição no período de **31/08/2016 a 08/09/2016**.

A Coordenação de Desenvolvimento Humano (CDH) divulgará no endereço **www.concursos.ufba.br** até o dia **13/09/2016**, os pedidos de isenção do pagamento da inscrição deferidos.

O órgão ou entidade executor do concurso público consultará o órgão gestor do CadÚnico para verificar a veracidade das informações prestadas pelo candidato.

A declaração falsa sujeitará o candidato às sanções previstas em lei, aplicando-se, ainda, o disposto no parágrafo único do art. 10 do Decreto nº 83.936/79.

Para que o candidato não tenha sua solicitação indeferida, é necessário que ele informe os dados cadastrais exatamente como estão no Cadastro Único.

Quaisquer inconsistências cadastrais podem interferir no processo de isenção. Caso o cadastro do candidato esteja com dados incorretos, ele deve primeiro realizar atualização cadastral, para depois solicitar a isenção de pagamento.

Os candidatos que tiverem seu pedido de isenção indeferido deverão acessar o endereço **www.siscon.ufba.br/siscon/Welcome.do** e imprimir a Guia de Recolhimento da União (GRU) para pagamento até, no máximo, o primeiro dia útil após o término das inscrições, de acordo com o item 4 do Edital 01/2016.

Nos dias **14 e 15/09/2016**, o candidato poderá contestar o indeferimento do pedido de isenção da taxa de inscrição, pessoalmente ou pelo endereço de e-mail **nusel@ufba.br**. Após esse período não serão aceitos pedidos de revisão.

Os demais itens do Edital 01/2016 permanecem inalterados.

O Anexo II, referente aos pontos do concurso, encontram-se publicados no endereço eletrônico **www.concursos.ufba.br** .

**IMPORTANTE:** Consulte o edital 01/2016 e suas retificações em **www.concursos.ufba.br** e observe todas as demais exigências e prazos estabelecidos.

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**

**ANEXO I**

**Campus: Anísio Teixeira**

**Vitória da Conquista**

**INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE – IMS**

Área de Conhecimento: **Alimentação Coletiva**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Nutrição e Doutorado na Área de Nutrição ou áreas afins.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Clínica Cirúrgica e Urgência e Emergência: Saúde da Pessoa na Idade Adulta / Internato**

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20 h Vagas: 01

Titulação: Graduação em Medicina com Residência em Urgência / Emergência ou Cirurgia Geral.

Tipo de Prova: Teórico-Prática, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Clínica Médica e Semiologia na Atenção Primária: Coletivos na Saúde e Equidade do Cuidado / Internato**

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20 h

Vagas Ampla Concorrência: 04 vagas

Vagas para Negros: 01 vaga

Titulação: Graduação em Medicina com Residência em Clínica Médica.

Tipo de Prova: Teórico-Prática, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Conhecimento Ético-humanístico, Antropologia e Saúde**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Antropologia, com Doutorado em Ciências Humanas ou Sociologia.

Tipo de Prova: Teórico-Prática, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Enfermagem em Contextos de Urgência e Emergência**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Enfermagem, com Doutorado em Saúde e com experiência, de no mínimo um ano, na área do concurso.

Tipo de Prova: Teórico-Prática, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Enfermagem em Saúde Coletiva com Ênfase na Atenção Básica**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 02

Titulação: Graduação em Enfermagem, com Doutorado em Saúde Pública ou Coletiva, com experiência, de no mínimo dois anos, na Atenção Primária.

Tipo de Prova: Teórico-Prática, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Ginecologia e Obstetrícia na Atenção Primária: Saúde da Pessoa Adulta / Internato**

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20 h Vagas: 01  
Titulação: Graduação em Medicina com Residência Médica em Ginecologia e Obstetrícia.  
Tipo de Prova: Teórico-Prática, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Medicina de Família e Comunidade: Universidade, Ciência e Medicinas Possíveis / Internato**

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20 h Vagas: 01  
Titulação: Graduação em Medicina com Residência Médica em Medicina de Família e Comunidade, ou Medicina Geral de Família e Comunidade, reconhecida pelo MEC ou título de especialista em Medicina de Família e Comunidade reconhecido pela Sociedade Brasileira de Medicina de Família e Comunidade ou Conselho Federal de Medicina.  
Tipo de Prova: Teórico-Prática, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Nutrição Clínica e Humana**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01  
Titulação: Graduação em Nutrição com Doutorado em Nutrição, Ciências da Saúde ou áreas afins. Experiência como Nutricionista de, no mínimo, 1 (um) ano em assistência hospitalar nutricional.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Radiologia e Diagnóstico por Imagem: Saúde da Pessoa na Idade Adulta, Saúde da Mulher, Saúde da Criança, Urgência e Emergência/ Internato**

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20 h Vagas: 01  
Titulação: Graduação em Medicina com Residência Médica em Radiologia e Diagnóstico por Imagem ou título de Especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem reconhecido pela Associação Médica Brasileira.

Tipo de Prova: Teórico-Prática, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Saúde Coletiva: Coletivos na Saúde e Equidade no Cuidado / Internato**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: 20 h Vagas: 01  
Titulação: Graduação em Medicina com Mestrado em Saúde Coletiva ou áreas afins.  
Tipo de Prova: Teórico-Prática, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Saúde Coletiva / Saúde Mental**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01  
Titulação: Graduação em Enfermagem, com registro no respectivo Conselho Regional. Mestrado na área da Saúde. Experiência na Atenção Primária à Saúde de no mínimo um ano e experiência em serviços de Saúde Mental de no mínimo um ano.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Saúde Mental na Atenção Primária: Cuidado e Atenção Integral a Pessoas Vivendo com Doenças Prevalentes e Específicas / Internato**

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20 h Vagas: 01  
Titulação: Graduação em Medicina com Residência Médica em Psiquiatria.

Tipo de Prova: Teórico-Prática, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

**Campus: Salvador**

## **ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA**

DEPARTAMENTO DE ANATOMIA, PATOLOGIA E CLÍNICAS VETERINÁRIAS

Área de Conhecimento: **Clínica de Ruminantes**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Medicina Veterinária, Doutorado em Ciências, Ciência Animal ou Clínica Veterinária, com tese defendida em Clínica de Ruminantes.

Tipo de Prova: Escrita (caráter eliminatório), Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

## **ESCOLA DE MÚSICA**

DEPARTAMENTO DE MÚSICA

Área de Conhecimento: **Licenciatura em Música**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: 40 h Vagas: 01

Titulação: Graduação em Licenciatura em Música e Doutorado em Música.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 31/10/2016.**

## **ESCOLA DE NUTRIÇÃO**

DEPARTAMENTO DA CIÊNCIA DOS ALIMENTOS

Área de Conhecimento: **Estudos de Alimentos em Gastronomia, Estudos e Técnicas Gastronômicas e Gestão em Alimentos e Bebidas**

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 40 h Vagas: 01

Titulação: Profissional graduado em Gastronomia, com título de especialista em Gastronomia ou Mestre em Gastronomia.

Tipo de Prova: Teórico-Prática (Eliminatória), Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 31/10/2016.**

## **ESCOLA POLITÉCNICA**

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS – DCTM

Área de Conhecimento: **Extração de Petróleo: Simulação e Avaliação de Reservatórios**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Engenharia e doutorado em Engenharia.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Geotecnia**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: 20 h Vagas: 01

Titulação: Graduação em Engenharia Civil com mestrado ou doutorado em Geotecnia.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Lavra Subterrânea**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Engenharia de Minas e mestrado e/ou doutorado em Engenharia de Minas ou áreas afins com dissertação ou tese relacionada a área do concurso.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Viabilidade e Planejamento de Lavra**  
Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01  
Titulação: Graduação em Engenharia de Minas e mestrado ou doutorado em Engenharia de Minas ou áreas afins, com dissertação ou tese relacionada a área do concurso.  
**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AMBIENTAL – DEA

Área de Conhecimento: **Processos Físico-Químicos Aplicados à Área de Engenharia Sanitária e Ambiental**  
Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01  
Titulação: Graduação em Engenharia Civil, Engenharia Sanitária e Ambiental, Engenharia Ambiental ou Engenharia Química, com Doutorado e Tese na área do concurso.  
**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Qualidade e Controle da Poluição da Água e do Ar**  
Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01  
Titulação: Graduação em Química, Engenharia Química, Química Industrial ou Engenharia de Produção Química com Doutorado e tese na área do concurso.  
**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA – DEE

Área de Conhecimento: **Sistemas Computacionais**  
Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01  
Titulação: Graduação em Engenharia de Computação ou em áreas afins e doutorado em Engenharia de Computação ou em áreas afins.  
**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Área de Conhecimento: **Manutenção Mecânica**  
Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01  
Titulação: Graduação em Engenharia Mecânica com Doutorado em Engenharia Mecânica.  
**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Sistemas Mecânicos**  
Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01  
Titulação: Graduação em Engenharia Mecânica com Doutorado em Engenharia Mecânica.  
**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA – DEQ

Área de Conhecimento: **Integração da Manufatura**  
Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: 20 h Vagas: 02  
Titulação: Graduação em Engenharia ou afim com mestrado ou doutorado em Engenharia (ou afins).  
**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Controle e Automação**  
Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: 20 h Vagas: 01  
Titulação: Graduação em Engenharia ou afim com mestrado ou doutorado em Engenharia (ou afins).  
**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

## FACULDADE DE ARQUITETURA

### COORDENAÇÃO ACADÊMICA

Área de Conhecimento: **Infraestrutura Urbana**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: 40 h Vagas: 01

Titulação: Graduação em Arquitetura e Urbanismo, ou Engenharia Civil, ou Engenharia Sanitária e/ou Ambiental. Mestrado em Arquitetura e Urbanismo, ou Engenharia Civil, ou Engenharia Sanitária e/ou Ambiental e/ou Urbana e áreas afins.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 31/10/2016.**

Área de Conhecimento: **Projeto, Prática Profissional e Ética**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: 40 h Vagas: 01

Titulação: Graduação em Arquitetura e Urbanismo. Mestrado em áreas afins à área de conhecimento do concurso.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 31/10/2016.**

Área de Conhecimento: **Planejamento Urbano e Regional e Estudos Sociais e Ambientais**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Arquitetura e/ou Urbanismo ou Geografia. Doutorado em Arquitetura e/ou Urbanismo ou Planejamento Urbano ou Planejamento Regional ou Demografia ou Sociologia ou Geografia ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Urbana ou Economia ou Direito ou Ciência Política ou Antropologia.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 31/10/2016.**

## FACULDADE DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS

### DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

Área de Conhecimento: **Métodos Quantitativos em Economia**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em qualquer área. Mestrado em Economia ou Matemática ou Física ou Engenharia ou Estatística ou Ciência da Computação.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

## FACULDADE DE COMUNICAÇÃO

### DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO

Área de Conhecimento: **Comunicação em Meios Digitais**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Comunicação ou áreas afins. Doutorado em Comunicação ou áreas afins.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

## FACULDADE DE EDUCAÇÃO

### DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO I

Área de Conhecimento: **Organização da Educação Brasileira/ Avaliação Institucional**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Pedagogia ou Licenciaturas e Doutorado em Educação ou áreas relacionadas ao concurso.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 31/10/2016.**

## DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO II

Área de Conhecimento: **Estágio Supervisionado em Ciências Sociais**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Licenciatura em Ciências Sociais ou Sociologia ou Sociologia e Política e Doutorado em Ciências Sociais ou Educação ou Áreas relacionadas ao concurso.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 31/10/2016.**

Área de Conhecimento: **Estágio Supervisionado em Educação Física**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Licenciatura em Educação Física e Doutorado em Educação Física ou Educação ou Áreas relacionadas ao concurso.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 31/10/2016.**

Área de Conhecimento: **Estágio Supervisionado em Língua Portuguesa**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Licenciatura em Letras e Doutorado em Letras ou Educação ou Áreas relacionadas ao concurso.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 31/10/2016.**

Área de Conhecimento: **Metodologia do Ensino de Artes Visuais e Estágio Supervisionado em Artes Visuais**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Licenciatura em Artes e Doutorado em Artes ou Educação ou Áreas relacionadas ao concurso.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 31/10/2016.**

## DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO III – EDUCAÇÃO FÍSICA

Área de Conhecimento: **Metodologia do Ensino do Esporte**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Licenciatura em Educação Física, com Doutorado em Educação ou Educação Física ou Áreas relacionadas ao concurso.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 31/10/2016.**

## FACULDADE DE FARMÁCIA

### DEPARTAMENTO DO MEDICAMENTO

Área de Conhecimento: **Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Farmácia, Doutorado em Farmácia ou Ciências Farmacêuticas ou áreas afins com tese em Atenção Farmacêutica.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 31/10/2016.**

## FACULDADE DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS

### DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

Área de Conhecimento: **Filosofia Antiga**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em qualquer área e Doutorado em Filosofia.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Filosofia Política**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em qualquer área e Doutorado em Filosofia.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

## FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA

### DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA E SOCIAL (DMPS)

Área de Conhecimento: **MED 242 – Internato em Medicina Social, MED B10 – Módulo de Medicina Social e Clínica I e MED B19 – Medicina Social**

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Medicina e Residência Médica ou título equivalente em Medicina de Família e Comunidade e experiência comprovada em Atenção Primária à Saúde.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

### DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA E MEDICINA LEGAL (DPML)

Área de Conhecimento: **MED B12 – Formação em Pesquisa I, MED B21 – Módulo Imunopatológico I, MED B26 – Módulo Imunopatológico II, MED B27 – Patologia Cirúrgica I, MED B31 – Patologia Cirúrgica II, MED B49 – Patologia Cirúrgica III, MED B58 – Patologia Cirúrgica IV**

Classe: A Denominação: Professor Auxiliar RT: 20 h Vagas: 01

Titulação: Graduação em Medicina e Especialização na forma de Residência Médica em Anatomia Patológica.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

## INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

### DEPARTAMENTO DE BIORREGULAÇÃO

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

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Ciências da Saúde ou Ciências Biológicas ou Medicina Veterinária e que no mínimo, seja portador de título de doutor. Podendo ter mestrado e/ou doutorado na área de Fisiologia ou doutorado em áreas afins e com experiência mínima de dois anos no ensino superior na área de Fisiologia dos Órgãos e Sistemas.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

## INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

### DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

Área de Conhecimento: **Geografia Física com Ênfase em Climatologia**

Classe: A Denominação: Professor Assistente A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Geografia com Mestrado em Geografia ou áreas afins e produção técnica/científica em Climatologia nos últimos três anos.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 31/10/2016.**

### DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA

Área de Conhecimento: **Mineralogia/Petrologia**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Geologia com Doutorado em Geologia e Experiência Comprovada e/ou Publicações na Área de Concurso.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 31/10/2016.**

## INSTITUTO DE HUMANIDADES, ARTES E CIÊNCIAS PROF. MILTON SANTOS (IHAC)

### COORDENAÇÃO ACADÊMICA

Área de Conhecimento: **Artes, Estéticas e Materialidades**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em qualquer área e Doutorado em qualquer área, com formação e/ou experiência artística.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Bases Epistemológicas das Ciências da Vida**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação na área da saúde ou em Ciências Biológicas. Doutorado em qualquer área do conhecimento.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Contemporaneidade e Teorias de Relações Internacionais**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação na qualquer área e Doutorado em Relações Internacionais, Ciência Política ou em áreas afins.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Eletrônica Para as Artes**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Engenharia Elétrica, Engenharia de Computação, Engenharia Mecânica, Engenharia Mecatrônica, Engenharia de Produção, Ciência da Computação, Engenharia de Automação e Controle ou Física, com Doutorado em Ciências Exatas ou Artes.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Humanidades, Culturas e Políticas Culturais**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em qualquer área e Doutorado nas áreas de Ciências Humanas, de Ciências Sociais, de Ciências Sociais Aplicadas ou Multidisciplinares.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Jogos Digitais Educacionais**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Ciência da Computação, Informática, Sistemas de Informação, Engenharia de Computação, Física ou Bacharelado em Ciência e Tecnologia. Doutorado em Informática, Computação, Tecnologia da Informação, Física, Educação ou Engenharia.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Mundos Virtuais e Computação Gráfica**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Ciência da Computação, Informática, Sistemas de Informação, Engenharia de Computação, Física, Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica, Engenharia Mecânica, Hipermídia, Mídias ou Bacharelado em Ciência e Tecnologia. Doutorado em Informática, Computação, Tecnologia da Informação, Física, ou em Engenharia.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Saúde Global**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação na área da saúde. Doutorado em qualquer área do conhecimento.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Tecnologias Digitais para Educação**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Ciência da Computação, Informática, Sistemas de Informação, Física, Engenharia de Computação, Hipermídia, Mídias ou Bacharelado em Ciência e Tecnologia. Doutorado em Informática, Computação, Tecnologia da Informação, Física, Educação ou em Engenharias.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Tecnologias para a Produção de Energia**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação em Engenharias, Física, Química ou Bacharelado em Ciência e Tecnologia. Doutorado na área de Engenharia (Elétrica, Química, Mecânica, Petróleo, Nuclear ou Minas) ou em Energia ou em Energia e Ambiente.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

## INSTITUTO DE LETRAS

### DEPARTAMENTO DE LETRAS VERNÁCULAS

Área de Conhecimento: **Língua Portuguesa com Ênfase em Sociolinguística**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01  
Titulação: Graduação Livre. Mestrado em Letras ou Linguística e Doutorado em Letras ou Linguística, ou Mestrado em Letras ou áreas afins e Doutorado em Letras ou Linguística, ou Mestrado em Letras ou Linguística e Doutorado em Letras ou áreas afins.  
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.  
**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016**

### DEPARTAMENTO DE LETRAS GERMÂNICAS

Área de Conhecimento: **Língua Inglesa**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: 40H  
Vagas Ampla Concorrência: 03 vagas  
Vagas para Negros: 01 vaga  
Titulação: Graduação em Letras e Doutorado em Letras ou áreas afins  
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.  
**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016**

## INSTITUTO DE MATEMÁTICA

### DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Área de Conhecimento: **Matemática Pura e Aplicada**  
Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 02  
Titulação: Doutor em Matemática ou Doutor em Lógica (Lógica Matemática) ou Doutor em Filosofia (Lógica Matemática) ou Doutor em Matemática Aplicada ou Doutor em Estatística (Probabilidade).  
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.  
**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 31/10/2016.**

## INSTITUTO DE PSICOLOGIA

### COORDENAÇÃO ACADÊMICA

Área de Conhecimento: **Psicologia e Saúde: Interfaces Entre Dimensões Psicossociais, Clínicas e Políticas**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01  
Titulação: Graduação em Psicologia e Doutorado em Psicologia ou Áreas Afins.  
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.  
**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

Área de Conhecimento: **Psicologia Social**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01  
Titulação: Graduação em Psicologia e Doutorado em Psicologia e Áreas Afins.  
Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.  
**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

# INSTITUTO DE QUÍMICA

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA

Área de Conhecimento: **Química Analítica**

Classe: A Denominação: Professor Adjunto A RT: DE Vagas: 01

Titulação: Graduação Plena em Química. Doutorado em Química ou em Ciências ou em Química Analítica.

Tipo de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de Inscrição: de 31/08/2016 a 29/09/2016.**

## ANEXO II

**Campus: Anísio Teixeira**

**Vitória da Conquista**

### INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE – IMS

Área de Conhecimento: **Alimentação Coletiva**

**Pontos:**

1. Gestão na produção de refeições: planejamento de cardápios no contexto da promoção da saúde;
2. A aplicação da técnica dietética em Unidades de Alimentação e Nutrição;
3. Controle de qualidade em Unidades Produtoras de Refeições;
4. Técnica dietética aplicada ao preparo de alimentos para fins especiais;
5. Administração e métodos de avaliação de estoques;
6. Gestão de pessoas na área de atuação em Alimentação Coletiva;
7. Custos em Unidades de Alimentação e Nutrição;
8. Planejamento físico funcional de unidades de Alimentação e Nutrição: equipamentos, móveis, utensílios e layout;
9. Aplicação da técnica dietética e gastronomia em preparações para pré-escolares e escolares;
10. Inovações tecnológicas e princípios da ergonomia em Serviços de Alimentação.

Área de Conhecimento: **Clínica Cirúrgica e Urgência e Emergência: Saúde da Pessoa na Idade Adulta / Internato**

**Pontos:**

1. Atendimento inicial ao politraumatizado e suporte avançado de vida no trauma;
2. Resposta endócrino-metabólica ao trauma;
3. Equilíbrio hidroeletrólítico e ácido-base;
4. Cicatrização e cuidados com ferida cirúrgica;
5. Abdome agudo;
6. Hemorragias digestivas alta e baixa;
7. Manejo clínico de paciente em morte encefálica: de Thanatos ao Cyborg;
8. Cirurgia ambulatorial;
9. Educação médica contemporânea: tendências atuais, desafios e objetivos; metodologias centradas no estudante; ensino baseado na comunidade; o sentido das competências na formação médica.

Área de Conhecimento: **Clínica Médica e Semiologia na Atenção Primária: Coletivos na Saúde e Equidade do Cuidado / Internato**

**Pontos:**

1. Tomada de decisão clínica baseada em evidências;
2. Doenças crônicas não transmissíveis: diretrizes para o cuidado e redes de atenção à saúde;
3. Icterícia;
4. Exame clínico Geral;
5. Tosse;

6. Dispneia;
7. Dor Torácica;
8. Princípios do cuidado individual na atenção primária. Abordagem clínica centrada na pessoa. Princípios da abordagem familiar no cuidado às famílias na atenção primária à saúde;
9. Educação médica contemporânea: tendências atuais, desafios e objetivos; metodologias centradas no estudante; ensino baseado na comunidade; o sentido das competências na formação médica.

Área de Conhecimento: **Conhecimento Ético-humanístico, Antropologia e Saúde**

**Pontos:**

1. Antropologia sociocultural: interculturalidade, multiculturalismo e globalização;
2. Questões sócio-ecológicas e biocomportamentais envolvidas com os fenômenos de saúde;
3. A contribuição das Ciências Sociais e humanas na formação do profissional em saúde;
4. Abordagem antropológica e os itinerários terapêuticos;
5. Diferenças culturais, desigualdade social e capitalismo na contemporaneidade;
6. As Ciências Sociais e Humanas no campo da saúde: saberes e práticas e sua relação com o Sistema Único de Saúde;
7. Representações e práticas em saúde/doença na contemporaneidade;
8. Subjetividade, alteridade e poder na área da saúde;
9. Educação contemporânea: tendências atuais, desafios e objetivos; metodologias centradas no estudante; ensino baseado na comunidade; o sentido das competências na formação médica.

Área de Conhecimento: **Enfermagem em Contextos de Urgência e Emergência**

**Pontos:**

1. A enfermagem e o tratamento da pessoa na idade adulta, vítima de trauma e violência;
2. A prática de enfermagem hospitalar na sistematização da assistência de enfermagem (SAE);
3. Cuidado da enfermagem e atenção a portadores de doenças raras e específicas;
4. Ética e gerenciamento de enfermagem no âmbito hospitalar;
5. Assistência de enfermagem ao paciente cirúrgico no período pré, trans e pós-operatório;
6. Assistência de enfermagem ao paciente crítico;
7. Educação médica contemporânea: tendências atuais, desafios e objetivos; metodologias centradas no estudante; ensino baseado na comunidade; o sentido das competências na formação médica.

Área de Conhecimento: **Enfermagem em Saúde Coletiva com Ênfase na Atenção Básica**

**Pontos:**

1. Sistemas e dispositivos tecnológicos de organização dos processos de trabalho no SUS e na Atenção Primária;
2. Gestão, sustentabilidade e cuidado em enfermagem na Atenção Básica;
3. A saúde da população negra no Brasil: panorama, desafios e enfrentamentos nos territórios de saúde na perspectiva da enfermagem;
4. Vivendo novos modos de produção de saúde nas comunidades urbanas e tradicionais na perspectiva da enfermagem;
5. Elementos de sustentação em APH: cuidar antes para salvar depois;
6. A intersetorialidade na perspectiva da integralidade da atenção à saúde de crianças, idosos e adultos;
7. Política Nacional de Humanização;
8. Epidemiologia das endemias no país, na região e as doenças negligenciadas;
9. Educação médica contemporânea: tendências atuais, desafios e objetivos; metodologias centradas no estudante; ensino baseado na comunidade; o sentido das competências na formação médica.

Área de Conhecimento: **Ginecologia e Obstetrícia na Atenção Primária: Saúde da Pessoa Adulta / Internato**

**Pontos:**

1. Assistência multiprofissional à saúde da mulher no âmbito da atenção primária;
2. Assistência ao pré-natal e ao planejamento familiar na estratégia de saúde da família;

3. Assistência ao pré-natal de alto risco: aspectos gerais e os desafios das redes integradas de saúde;
4. O câncer ginecológico e a abordagem das doenças sexualmente transmissíveis (DSTs) na estratégia de saúde da família;
5. Assistência humanizada ao abortamento e trabalho de parto;
6. Assistência ao climatério e às principais afecções ginecológicas: endometriose, miomatose, síndrome dos ovários policísticos e doença inflamatória pélvica;
7. Educação médica contemporânea: tendências atuais, desafios e objetivos; metodologias centradas no estudante; ensino baseado na comunidade; o sentido das competências na formação médica.

Área de Conhecimento: **Medicina de Família e Comunidade: Universidade, Ciência e Medicinas Possíveis/ Internato**

**Pontos:**

1. Sistemas de saúde no mundo. Sistema Único de Saúde. Princípios, diretrizes e normativas do SUS. Política nacional de atenção básica. Estratégia saúde da família;
2. Princípios da abordagem comunitária na atenção primária. Determinantes sociais do processo saúde-doença;
3. Competência cultural. Educação em saúde. Controle social;
4. Sistemas de informação em saúde. Vigilância epidemiológica. Perfil epidemiológico de transição do Brasil;
5. Princípios do cuidado individual na atenção primária. Abordagem clínica centrada na pessoa. Princípios da abordagem familiar no cuidado às famílias na atenção primária à saúde;
6. Doenças prevalentes na atenção primária: cardiovasculares e respiratórias;
7. Agravos mais prevalentes na infância e adolescência;
8. Educação médica contemporânea: tendências atuais, desafios e objetivos; metodologias centradas no estudante; ensino baseado na comunidade; o sentido das competências na formação médica.

Área de Conhecimento: **Nutrição Clínica e Humana**

**Pontos:**

1. Metabolismo de carboidratos e intervenção dietética na diabetes mellitus;
2. Metabolismo de proteínas e intervenção dietética nas doenças renais;
3. Metabolismo lipídico e conduta dietoterápica nas doenças cardiovasculares;
4. Alimentos Funcionais e Nutracêuticos na Prática Ambulatorial;
5. Insuficiência Hepática: Fisiopatologia e Assistência Nutricional;
6. Oncologia: Alterações metabólicas e Assistência Nutricional;
7. Fisiopatologia e Cuidado Nutricional nas Principais Alergias e Intolerâncias Alimentares;
8. Imunonutrição no Paciente Hospitalizado;
9. Fisiopatologia e Terapia nutricional no Paciente Crítico;
10. Trofismo Intestinal no paciente Crítico: avaliação da nutrição.

Área de Conhecimento: **Radiologia e Diagnóstico por Imagem: Saúde da Pessoa na Idade Adulta, Saúde da Mulher, Saúde da Criança, Urgência e Emergência/ Internato**

**Pontos:**

1. Educação médica contemporânea: tendências atuais, desafios e objetivos; metodologias centradas no estudante; ensino baseado na comunidade; o sentido das competências na formação médica;
2. Diagnóstico por imagem aplicada às emergências traumáticas e não traumáticas;
3. Diagnóstico por imagem das massas abdominais na infância;
4. Estudo das imagens das lesões fundamentais do tórax;
5. Radiologia intervencionista: aplicação nas doenças cardiovasculares e em oncologia;
6. Princípios biofísicos na geração de imagens: radiografia, ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância nuclear magnética, tomografia por emissão de pósitrons/tomografia computadorizada (PET/CT), densitometria óssea;
7. Efeitos biológicos das radiações; noções de radioproteção; saúde ocupacional;
8. Ultrassonografia na gestação;
9. Diagnóstico por imagem de nódulos hepáticos.

Área de Conhecimento: **Saúde Coletiva: Coletivos na Saúde e Equidade no Cuidado / Internato**

**Pontos:**

1. Processo de Trabalho em saúde: agentes e tecnologias (cuidado, gestão, educação / formação, comunicação); gestão do trabalho em saúde: condições e vínculos;
2. Cidadania e participação social: saberes científicos e populares nas práticas de comunicação e educação em saúde para a promoção da saúde;
3. Desafios políticos para o enfrentamento das desigualdades e iniquidades em saúde;
4. Conceitos e usos da epidemiologia;
5. Formação dos trabalhadores da saúde e perfis profissionais necessários ao SUS;
6. Educação médica contemporânea: tendências atuais, desafios e objetivos; metodologias centradas no estudante; ensino baseado na comunidade; o sentido das competências na formação médica.

Área de Conhecimento: **Saúde Coletiva / Saúde Mental**

**Pontos:**

1. As políticas de proteção social e seu impacto na modificação dos determinantes do processo saúde-doença-cuidado no âmbito da atenção primária à saúde;
2. As tecnologias de gestão da clínica e as equipes de saúde da família como um campo privilegiado de aplicação: limites e avanços;
3. Vigilância em Saúde e Vigilância Epidemiológica de doenças e de agravos específicos. Perfil epidemiológico de transição do Brasil;
4. Promoção à saúde e prevenção de doença cardiovascular, cerebrovascular e diabetes no âmbito da Estratégia de Saúde da Família;
5. A atenção primária à saúde como ordenadora das Redes de Atenção à Saúde;
6. Política Nacional de Saúde Mental e Reforma Psiquiátrica Brasileira;
7. A Estratégia de Saúde da Família e o Cuidado em Saúde Mental;
8. Clínica e Território e as Estratégias Terapêuticas em Saúde Mental;
9. Crise e as Estratégias do Cuidado em Saúde Mental;
10. Metodologias ativas na formação do enfermeiro: desafios na formação e tendências atuais.

Área de Conhecimento: **Saúde Mental na Atenção Primária: Cuidado e Atenção Integral a Pessoas Vivendo com Doenças Prevalentes e Específicas / Internato**

**Pontos:**

1. Reforma Psiquiátrica no Brasil. Política nacional de saúde mental. Políticas públicas e serviços de saúde mental;
2. Exame psíquico e anamnese psiquiátrica. Relação médico-paciente e acolhimento em saúde mental;
3. Novas linhas de cuidados em saúde mental e DSM-V;
4. Psicopatologia, diagnóstico e classificação das enfermidades psiquiátricas mais recorrentes em Atenção Primária;
5. Manejo clínico e psicofarmacologia dos transtornos mentais mais recorrentes na Atenção Primária;
6. Violência e dependência química: álcool e outras drogas. Redução de danos;
7. Emergências psiquiátricas e pronto atendimento;
8. Educação médica contemporânea: tendências atuais, desafios e objetivos; metodologias centradas no estudante; ensino baseado na comunidade; o sentido das competências na formação médica.

**Campus: Salvador**

## **ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA**

DEPARTAMENTO DE ANATOMIA, PATOLOGIA E CLÍNICAS VETERINÁRIAS

Área de Conhecimento: **Clínica de Ruminantes**

**Pontos:**

1. Mastite;
2. Afecções neurológicas;
3. Intoxicações por plantas de interesse pecuário;
4. Doenças metabólicas;
5. Afecções do neonato;
6. Afecções do aparelho respiratório;
7. Afecções podais;
8. Afecções do rúmen e retículo;
9. Afecções do abomaso e intestinos;
10. Fluidoterapia e equilíbrio ácido-base na clínica de ruminantes.

## **ESCOLA DE MÚSICA**

DEPARTAMENTO DE MÚSICA

Área de Conhecimento: **Licenciatura em Música**

**Pontos:**

1. Perspectivas históricas da Educação Musical no Brasil e suas implicações para o cenário atual;
2. Estágio Supervisionado: para além da dicotomia teoria e prática;
3. O Trabalho de Conclusão de Curso e a formação do professor pesquisador;
4. Apreciação musical no contexto da escola regular;
5. Arte e música segundo a legislação brasileira: implicações e caminhos para a educação musical;
6. Educação Musical especial e inclusiva;
7. Prática de conjunto instrumental em diferentes espaços da educação musical;
8. Processos criativos na sala de aula;
9. Metodologias, abordagens e práticas em educação musical;
10. Diversidade musical nos processos de ensino e aprendizagem de música, dentro e fora da escola.

## **ESCOLA DE NUTRIÇÃO**

DEPARTAMENTO DA CIÊNCIA DOS ALIMENTOS

Área de Conhecimento: **Estudos de Alimentos em Gastronomia, Estudos e Técnicas Gastronômicas e Gestão em Alimentos e Bebidas**

**Pontos para a Prova Teórico-Prática:**

1. Preparação clássica com carnes e/ou cereais e ou vegetais na Cozinha Ibérica;
2. Preparação clássica com carnes e/ou cereais e ou vegetais na Cozinha Chinesa;
3. Preparação clássica com carnes e/ou cereais e ou vegetais na Cozinha Franco-Italiana;

**Pontos para a Prova Didática:**

1. Comida de Rua em Salvador; aspectos históricos e higiênico-sanitários;
2. Técnicas gastronômicas aplicadas à cozinha mediterrânea;
3. Gestão Administrativa em Alimentos e Bebidas;
4. Planejamento e Gestão de eventos;
5. Sucedâneos da farinha de trigo utilizados na panificação;
6. Técnicas Gastronômicas e as transformações físico-químicas no preparo de alimentos;
7. A influência dos biomas na gastronomia Baiana.

## ESCOLA POLITÉCNICA

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS – DCTM

Área de Conhecimento: **Extração de Petróleo: Simulação e Avaliação de Reservatório**

### **Pontos:**

1. Simulação de fluxo monofásico em uma dimensão [diferenças finitas e outros métodos, gride, coordenadas cartesianas, coordenadas cilíndricas];
2. Simulação de fluxo multifásico em uma dimensão [SS (Solução Simultânea), IMPES (Implicit Pressure-Explicit Saturation), não linearidade, SEQ (Método de Solução Sequencial), termos de produção];
3. Simulação de fluxo monofásico em duas dimensões [problemas em área, problema em seção transversal, problema em poço simples, discretização em diferenças finitas, condições de contorno e iniciais, não linearidade, poços, ADE (Alternating Direction Explicit), ADI (Alternating Direction Implicit), gride];
4. Simulação de fluxo multifásico em duas dimensões [problemas em área, problema em seção transversal, problema em poço simples, discretização em 2D, estabilidade de SS e IMPES em 2D, condições de contorno e iniciais, simulação de aquíferos, simulação de problemas em área e seção transversal, simulação de problemas de poço simples];
5. Simulação de fluxo em reservatórios naturalmente fraturados;
6. Influxo de água;
7. Ajuste de histórico e previsão de produção: métodos analíticos e simulação de fluxo;
8. Previsão de comportamento de Reservatórios de Gás e Reservatórios de Óleo com mecanismos de gás em solução;
9. Previsão de comportamento de Reservatórios de Óleo com Capa de Gás e Reservatórios de Óleo com Mecanismos de Influxo de Água;
10. Previsão por declínio de produção: declínio harmônico, declínio hiperbólico e declínio exponencial.

Área de Conhecimento: **Geotecnia**

### **Pontos:**

1. Fundações rasas e profundas: capacidade de carga, recalques e carga admissível;
2. Escolha de Fundações;
3. Prova de carga estática e ensaios de carregamento dinâmico;
4. Carregamento assimétrico em fundações;
5. Flambagem em Estacas;
6. Esforços Horizontais em Estacas;
7. Resistência ao Cisalhamento de Solos;
8. Fluxo e permeabilidade de solos;
9. Compressibilidade e adensamento de solos;
10. Prospecção e Ensaios Geotécnicos de Campo e Laboratório.

Área de Conhecimento: **Lavra Subterrânea**

### **Pontos:**

1. Classificação dos métodos de lavra subterrânea;
2. Métodos de lavra em alargamentos mantidos abertos;
3. Métodos de lavra em alargamentos mantidos enchidos ou escorados;
4. Métodos de lavras em alargamentos abatidos;
5. Projetos de Pilares;
6. Ventilação de mina subterrânea; objetivos, classificação e quantificação da quantidade do ar;
7. Critérios para quantificação do ar necessário para as atividades no subsolo;
8. Ventilação natural e ventilação mecânica;
9. Seleção e dimensionamento de ventiladores;
10. Manutenção no maquinário de lavra subterrânea.

Área de Conhecimento: **Viabilidade e Planejamento de Lavra**

### **Pontos:**

1. Técnicas de avaliação de reservas;
2. Técnicas geoestatística de análise de reservas;

3. Medidas de continuidade espacial (mapas de localização, descrição espacial, variogramas);
4. Estudos de viabilidade de projetos mineiros;
5. Estimativa de custo de capital e operacional de empreendimentos mineiros;
6. Técnicas de sequenciamento de lavra;
7. Projeto de mina a Céu Aberto;
8. Limites da cava;
9. Softwares utilizados em planejamento de mina;
10. Gestão de projetos mineiros.

#### DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AMBIENTAL – DEA

##### Área de Conhecimento: **Processos Físico-químicos Aplicados à Área de Engenharia Sanitária e Ambiental**

###### **Pontos:**

1. Reatores homogêneos e heterogêneos. Aspectos teóricos, conceituais, de projeto e tecnológicos. Mecanismos de transferência de massa. Estudos de caso nos projetos na área da engenharia sanitária e ambiental;
2. Processos oxidativos avançados aplicados no campo da engenharia sanitária e ambiental. Aspectos teóricos, conceituais, de projeto e tecnológicos, cinética, dimensionamento de fotorreatores e ozonizadores;
3. Adsorção. Aspectos conceituais, teóricos, dimensionamento de colunas de leito fixo, dimensionamento de sistemas de leito fluidizado, aspectos de projeto de processos em contra-corrente. Aplicações no campo da engenharia sanitária e ambiental;
4. Troca iônica. Aspectos teóricos e conceituais, dimensionamento de colunas para abrandamento e desmineralização. Aplicações no campo da engenharia sanitária e ambiental;
5. Dispositivos mecanizados para promoção de coagulação e floculação: aspectos conceituais, dimensionamento das unidades de mistura rápida e mistura lenta. Aplicações no campo da engenharia sanitária e ambiental;
6. Processos de separação por membranas. Microfiltração, ultrafiltração, nanofiltração e osmose reversa. Critérios de dimensionamento, aspectos de projeto e operação;
7. Filtração. Aspectos conceituais. Aspectos de projeto, dimensionamento e operação de filtros rápidos. Aspectos de projeto e operação de filtros aplicados ao controle da poluição atmosférica;
8. Processos de arraste com ar. Definições e conceitos básicos, transferência de massa, modelagem matemática e dimensionamento dos sistemas de aeração mecânica, modelagem matemática e dimensionamento dos sistemas por aeração difusa;
9. Flotação por ar dissolvido. Aplicação da flotação na área da engenharia sanitária e ambiental. Dimensionamento de sistemas de flotação por ar dissolvido. Aspectos de operação de sistemas de flotação por ar dissolvido;
10. Desinfecção de água de abastecimento. Aspectos conceituais e teóricos. Cinética da desinfecção. Aspectos de projetos e dimensionamento de sistemas de desinfecção. Desinfetantes tradicionais e alternativos.

##### Área de Conhecimento: **Qualidade e Controle da Poluição da Água e do Ar**

###### **Pontos:**

1. Química e física da atmosfera: Processos fotoquímicos. Transporte, transformações e dispersão de poluentes atmosféricos. Circulação atmosférica. Estabilidade do ar. Aspectos físicos e camadas da atmosfera. Unidades de concentração. Modelagem de poluentes;
2. Poluentes atmosféricos troposféricos: histórico. Natureza dos poluentes. Classificação dos poluentes. Unidades de medida para os poluentes atmosféricos. Fontes de poluição. Efeitos da poluição à saúde e ao meio ambiente. Padrões de qualidade do ar. Legislação. Técnicas e equipamentos de amostragem e monitoramento. Biomonitoramento. Redes de monitoramento;
3. Interações água-atmosfera: Geração antropogênica de acidez na atmosfera. Lei de Henry. Equilíbrio químico entre fase gasosa e aquosa em sistemas abertos e fechados. Transferência de gases na interface gás-água. Formação de “Fog” e aerossóis. “Lavagem” de poluentes da atmosfera;
4. Métodos de controle e prevenção da poluição atmosférica: Emissão de particulados e gases em processos. Separação de sólidos em controle da poluição atmosférica. Dimensão das

- partículas e princípios de remoção. Remoção de gases em controle da poluição atmosférica: principais gases e princípios de remoção. Governança e acordos internacionais para prevenção da poluição atmosférica: Mudanças climáticas. Camada de ozônio. Inventário de emissões de Gases de Efeito Estufa GEE. Medidas de Mitigação de GEE;
- Equipamentos de Coleta de Material particulado e de remoção de gases e vapores: Principais características, princípios de funcionamento e dimensionamento de equipamentos de coleta de material particulado e de remoção de gases e vapores. Coletores a seco. Câmaras de sedimentação gravitacional. Ciclones. Filtros de tecido. Precipitadores eletrostáticos. Coletores úmidos. Absorvedores. Adsorvedores. Incineradores;
  - A Química das águas naturais: a química de oxidação-redução em águas naturais. Sistemas ácido-base em águas naturais: o sistema CO<sub>2</sub>/carbonato. Alcalinidade/acidez e capacidade de neutralização. Equilíbrio químico das soluções. Íons metálicos em solução aquosa. Precipitação e dissolução: Formação de complexos e solubilidade de óxidos e hidróxidos;
  - Métodos de amostragem e introdução à análise da qualidade da água: Amostragem significativa e representativa. Preservação das amostras. Técnicas e equipamentos de amostragem. Introdução a análises laboratoriais para controle da qualidade da água. Incertezas envolvidas nos métodos. Limites de detecção e quantificação: importância frente à legislação. Expressão dos resultados analíticos;
  - Análise química dos principais indicadores físico-químico de qualidade da água: Acidez, alcalinidade, Fe, Mn, metais, pH, cloro, cor, turbidez, sulfato, sulfeto, cianeto, dureza, nutrientes, cloreto, flúor, matéria orgânica, OD, DBO, DQO. Métodos instrumentais quantitativos de qualidade da água, seus princípios analíticos e principais parâmetros de análise. Análise em campo por titulometria e equipamentos portáteis de parâmetros de qualidade da água (OD, pH, turbidez, condutividade, etc.);
  - Poluição ambiental e das águas: Propriedades-chaves dos poluentes que definem o transporte, transformações e destino dos poluentes nos compartimentos ambientais. Interações solo-água e características físico-químicas das águas (e.g. pH, potencial redox) que condicionam a disponibilidade do poluente em meio aquático. Padrões de qualidade da água. Índices de Qualidade da água. Legislação. Redes de Monitoramento;
  - Poluentes emergentes e tendências na qualidade das águas para abastecimento e efluentes. Poluentes emergentes: Conceito, categorias de substâncias, principais fontes e Efeitos. Rotas de circulação no ambiente.

## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA – DEE

### Área de Conhecimento: **Sistemas Computacionais**

#### **Pontos:**

- Interfaces humano-computador;
- Interfaceamento analógico-digital (AD) e digital-analógico (DA);
- Sistemas operacionais em tempo real para aplicações embarcadas: fundamentos, ferramentas comerciais e de código aberto;
- Ferramentas para desenvolvimento de sistemas embarcados: projeto, síntese e simulação;
- Processadores digitais de sinais: arquiteturas e aplicações;
- System-on-Chip (SoC): arquiteturas e ambientes para desenvolvimento;
- Dispositivos Lógicos programáveis (FPGA): arquiteturas e metodologia para desenvolvimento;
- Sistemas digitais para visão computacional e processamento de áudio;
- Comunicação sem-fio para sistemas embarcados;
- Sistemas embarcados distribuídos.

## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

### Área de Conhecimento: **Manutenção Mecânica**

#### **Pontos:**

- Estudo e aplicação das técnicas de manutenção industrial;
- Organização da função manutenção no ambiente industrial;
- Manutenção preventiva, preditiva e corretiva em equipamentos rotativos;
- Monitoramento em máquinas e identificação de defeitos;
- Lubrificação industrial: classificação, seleção, especificação e análise de óleos;

6. Técnicas de identificação de defeitos em máquinas;
7. Manutenção centrada em confiabilidade de componentes e sistemas (MCC);
8. Análise de falhas mecânicas e níveis de alarme;
9. Diagnósticos de falhas em máquinas rotativas e equipamentos estáticos;
10. Controle de manutenção.

Área de Conhecimento: **Sistemas Mecânicos**

**Pontos:**

1. Sistemas com um e dois graus de liberdade;
2. Vibrações livres e forçadas;
3. Transmissibilidade e isolamento de vibrações;
4. Vibrações em máquinas rotativas;
5. Métodos do decaimento logarítmico;
6. Classificação dos mecanismos;
7. Dinâmica dos mecanismos articulados;
8. Mecanismos articulados planos;
9. Projeto gráfico de cames;
10. Síntese de mecanismos.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA – DEQ

Área de Conhecimento: **Integração da Manufatura**

**Pontos:**

1. Automação da manufatura;
2. Autômatos como modelos para sistemas a eventos discretos;
3. Comando numérico de sistemas automatizados (impressora 3D, CNC, DNC, etc);
4. Robótica Industrial;
5. Inteligência artificial;
6. Rede de computadores para automação industrial.

Área de Conhecimento: **Controle e Automação**

**Pontos:**

1. Modelagem e identificação de sistemas;
2. Comportamento dinâmico de sistemas de 1ª e 2ª ordens;
3. Controladores industriais;
4. Sistemas embarcados;
5. Avaliação econômica em projetos de controle e automação;
6. Segurança em sistemas de controle e automação (confiabilidade de sistemas).

## **FACULDADE DE ARQUITETURA**

COORDENAÇÃO ACADÊMICA

Área de Conhecimento: **Infraestrutura Urbana**

**Pontos:**

1. Sistemas de Infraestrutura Urbana: aspectos conceituais e suas relações com o Planejamento Urbano;
2. Topografia aplicada à Arquitetura e Urbanismo e a relação com os sistemas de Infraestrutura Urbana;
3. Saneamento Ambiental: sistemas de Abastecimento de Água, componentes dos sistemas convencionais e alternativas de baixo impacto;
4. Saneamento Ambiental: sistemas de Esgotamento Sanitário, componentes dos sistemas convencionais e alternativas de baixo impacto;
5. Saneamento Ambiental: sistemas de Drenagem, componentes dos sistemas convencionais e alternativas de baixo impacto;
6. Saneamento Ambiental: sistemas de Resíduos Sólidos, componentes dos sistemas convencionais e alternativas de baixo impacto;
7. Impactos das Edificações Complexas na Infraestrutura Urbana;
8. Serviços Públicos Urbanos: segurança e gerenciamento de riscos.

Área de Conhecimento: **Projeto, Prática Profissional e Ética**

**Pontos:**

1. Legislação, regulamentação, responsabilidades e ética profissional: prática e ensino;
2. A concepção arquitetônica e urbanística: a tradição e os projetos de referência – o limiar entre o autoral e o plágio;
3. Projeto Arquitetônico e Urbanístico e as implicações do código de Defesa do Consumidor e Normas Técnicas no exercício profissional;
4. Processos licitatórios públicos e privados de projetos arquitetônicos e urbanísticos e a ética profissional e institucional;
5. Projetos Arquitetônicos e Urbanísticos: honorários e outras práticas de remuneração. A proposta técnico-comercial: direitos, deveres e responsabilidades;
6. Campo de atuação em Arquitetura e Urbanismo: empresas de Projeto Arquitetônico e Urbanístico; construção, gestão e fiscalização de obra; consultorias; magistério; assistência técnica; montagem de empreendimentos imobiliários; incorporações e outros;
7. Custo das decisões arquitetônicas e urbanísticas: qualidade, orçamentação e compatibilidade de valor de custo/valor de mercado;
8. Requisitos das Certificações de Qualidade e de Sustentabilidade na concepção de projetos e na gestão da prática de Arquitetura e Urbanismo;
9. Gerenciamento de Projetos Arquitetônicos e Urbanísticos e Planejamento de Obras: otimização de processos e sistemas de gerenciamento de projetos e obras.

Área de Conhecimento: **Planejamento Urbano e Regional e Estudos Sociais e Ambientais**

**Pontos:**

1. Produção do espaço e do território: escalas, redes e hierarquias;
2. Planejamento e gestão urbana, metropolitana e regional: práticas, potencialidades e limites dos instrumentos urbanísticos;
3. Economia urbana e regulação do uso e ocupação do solo na produção do espaço e do território;
4. Planejamento urbano, metropolitano, regional e políticas ambientais;
5. Planejamento urbano e metropolitano: densidade e sustentabilidade;
6. Direito à cidade e participação: práticas, produção e apropriação do espaço urbano e do território;
7. Leitura do espaço e intervenção urbana: metodologias e parâmetros;
8. Mobilidade urbana e segregação socioespacial: conceitos, instrumentos e práticas.

## **FACULDADE DE COMUNICAÇÃO**

DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO

Área de Conhecimento: **Comunicação em Meios Digitais**

**Pontos:**

1. A comunicação em ambientes digitais: teorias, história, metodologias;
2. A adequação do texto ao produto midiático: especificidades, planejamento e edição;
3. Tendências e inovações da comunicação em ambientes digitais: ferramentas e análise de dados;
4. Produção e promoção cultural em ambientes digitais: planejamento, monitoramento, análises de produtos e público;
5. Gestão estratégica de comunicação online;
6. Produção de conteúdo para multiplataforma.

## **FACULDADE DE ECONOMIA**

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

Área de Conhecimento: **Métodos Quantitativos em Economia**

**Pontos:**

1. Geometria e álgebra de projeções ortogonais para regressões lineares e não lineares;

2. Otimização estática com restrições de igualdade e de desigualdade para funções de várias variáveis;
3. Autovalores, autovetores e definição de formas quadráticas com aplicações em Economia;
4. Teoremas de Perron-Frobenius para matrizes não-negativas definidas: enunciados e aplicações;
5. Programação Econômica;
6. Controle ótimo em economia (o problema de otimização; hamiltoniano e condições de otimalidade; condições suficientes e condições de transversalidade) com exemplo;
7. Programação dinâmica em economia (programa ótimo, função valor, condição de transversalidade, equação de Bellman e condições de primeira ordem; evolução da variável coestado e teorema de envelope; equação de Euler) com exemplo;
8. Separação forte e dualidade em Economia;
9. Teoremas de ponto fixo e teoria do equilíbrio geral;
10. Teoremas de ponto fixo e teoria dos jogos.

## **FACULDADE DE EDUCAÇÃO**

### DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO I

Área de Conhecimento: **Organização da Educação Brasileira/ Avaliação Institucional**

**Pontos:**

1. O papel do Estado e da sociedade na definição e implementação de políticas educacionais no Brasil;
2. O Plano Nacional de Educação e a articulação do Sistema Nacional de Educação no Brasil;
3. O público e o privado na educação brasileira;
4. Financiamento da educação no Brasil;
5. Perspectivas teóricas para análise da avaliação institucional em unidades e sistemas educacionais;
6. Desafios da organização e da avaliação da Educação Continuada e a Distância;
7. Políticas de Ações Afirmativas na educação brasileira;
8. Políticas de formação e valorização dos profissionais da educação básica;
9. Sistema Nacional de Avaliação da Educação no Brasil;
10. A educação como direito no ordenamento jurídico brasileiro.

### DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO II

Área de Conhecimento: **Estágio Supervisionado em Ciências Sociais**

**Pontos:**

1. Ciência contemporânea, ensino e estágio em ciências Sociais;
2. Planejamento, ensino e estágio em Ciências Sociais;
3. Imagens e palavras, ensino e estágio de Ciências sociais;
4. Tempo, espaço, memória, ensino e estágio de Ciências Sociais;
5. Metodologias de ensino de Ciências Sociais;
6. Globalização, multiculturalidade, interculturalidade e ensino de Ciências Sociais.

Área de Conhecimento: **Estágio Supervisionado em Educação Física**

**Pontos:**

1. Ordenamento legal e estágio supervisionado em Educação Física;
2. O estágio curricular supervisionado e a pesquisa em Educação Física;
3. Desafios pedagógicos da Educação Física na Educação Básica;
4. Formação docente em estágio curricular supervisionado em Educação Física;
5. O estágio curricular supervisionado em Educação Física: inclusão, diferença, desigualdade e políticas de acesso;
6. O estágio supervisionado em Educação Física e os usos das tecnologias de informação e comunicação;
7. Planejamento no estágio supervisionado em Educação Física;
8. O estágio supervisionado em Educação Física e as políticas públicas de educação, esporte & lazer e saúde.

Área de Conhecimento: **Estágio Supervisionado em Língua Portuguesa**

**Pontos:**

1. Ensino de Língua Portuguesa na Educação Básica: o devir, o presente, o passado;
2. Objetos de ensino da Língua Portuguesa na Educação Básica: dimensão teórico-prática;
3. Gêneros textuais, mundo digital: ensino da Língua Portuguesa na Educação Básica;
4. Literatura e ensino da Língua Portuguesa na Educação Básica;
5. Ensino da Língua Portuguesa na Educação Básica: relação Gramática Normativa e Linguística;
6. Ensino da Língua Portuguesa na Educação Básica: oralidade e escrita;
7. Reflexão linguística e ensino da Língua Portuguesa na Educação Básica;
8. Letramento, multiculturalismo e inclusão no ensino da Língua Portuguesa na Educação Básica;
9. Planejamento de ensino-avaliação de Língua Portuguesa na Educação Básica;
10. Recursos didáticos no ensino de Língua Portuguesa na Educação Básica.

Área de Conhecimento: **Metodologia do Ensino de Artes Visuais e Estágio Supervisionado em Artes Visuais**

**Pontos:**

1. Usos de tecnologias de informação e comunicação nos processos de ensino e aprendizagem de Artes;
2. As múltiplas linguagens da Arte e seus desdobramentos na Educação;
3. Arte-Educação: implicações no currículo escolar;
4. O desenho como linguagem e como uma das primeiras formas de comunicação e expressão;
5. Documentos oficiais para o ensino das Artes: aplicações e implicações na escola;
6. Patrimônios materiais e imateriais na organização do trabalho pedagógico;
7. Os fundamentos da Proposta Triangular e seus desdobramentos na prática pedagógica;
8. Fundamentos teóricos e metodológicos no ensino das Artes Visuais;
9. Arte, identidade e cultura na Educação;
10. A história da Arte na práxis pedagógica.

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO III – EDUCAÇÃO FÍSICA

Área de Conhecimento: **Metodologia do Ensino do Esporte**

**Pontos:**

1. Conceitos e Fundamentos Técnicos e Táticos do Esporte;
2. Aspectos Sócio-Antropológicos do Esporte;
3. Relação entre Esporte, Educação e Educação Física Escolar;
4. O Esporte na Formação do Professor de Educação Física;
5. O trato do Esporte na Educação Física Escolar;
6. Metodologia do Ensino do Esporte Aplicado à Iniciação Esportiva;
7. Esporte, Gênero, Relações étnico-raciais e diversidade sociocultural;
8. Metodologia do Ensino do Esporte aplicado ao Lazer;
9. Metodologia do Ensino do Esporte aplicado a Populações Especiais;
10. Políticas Públicas de Esporte.

## FACULDADE DE FARMÁCIA

DEPARTAMENTO DO MEDICAMENTO

Área de Conhecimento: **Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica**

**Pontos:**

1. Contextualização da assistência farmacêutica, farmácia clínica e atenção farmacêutica nos seus diversos segmentos;
2. Saúde baseada em evidências como ferramenta para a tomada de decisão no tratamento farmacológico de pacientes;
3. Métodos de avaliação sistemática para o cuidado com o paciente;
4. Anamnese farmacológica para a aplicação de terapias medicamentosas;
5. Identificação de problemas relacionados ao uso de medicamentos;
6. Plano de cuidado farmacêutico para pacientes;

7. Farmacovigilância e segurança do paciente;
8. Suporte terapêutico com base nos parâmetros farmacocinéticos na prática hospitalar e ambulatorial;
9. Interações medicamentosas e sua importância clínica para o segmento de pacientes;
10. Contribuição da antropologia e comunicação em saúde no segmento de pacientes sob terapia medicamentosa.

## **FACULDADE DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS**

### DEPARTAMENTO FILOSOFIA

Área de Conhecimento: **Filosofia Antiga**

**Pontos:**

1. Physis e logos na filosofia Pré-Socrática;
2. Ser e Devir em Heráclito e Parmênides;
3. Alma e corpo em Platão;
4. Opinião e verdade em Platão;
5. Ciência e dialética na Filosofia Antiga;
6. Conhecimento e ação moral na Filosofia Antiga.

Área de Conhecimento: **Filosofia Política**

**Pontos:**

1. Teoria Crítica e Ontologia Social;
2. Marx e Marxismos;
3. Hegel e a Teoria Social;
4. Liberalismo e Comunitarismo;
5. Racionalidade e Normatividade;
6. Kantismo e Filosofia Política.

## **FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA**

### DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA E SOCIAL (DMPS)

Área de Conhecimento: **MED 242 – Internato em Medicina Social, MED B10 – Módulo de Medicina Social e Clínica I e MED B19 – Medicina Social**

**Pontos:**

1. Sistema Único de Saúde: Desafios e perspectivas;
2. Serviços de saúde no Brasil, organização, gestão e modelos assistenciais: abordagens de saúde coletiva;
3. Saúde da família: análise crítica, limites e possibilidades como estratégia de reorientação do modelo de atenção à saúde;
4. Atenção primária em saúde no Brasil: histórico, diretrizes, normas e modelos;
5. Desafios da formação médica no Brasil e políticas de provimento frente às necessidades de formação para o SUS;
6. Educação e comunicação em saúde na perspectiva de Atenção Primária em Saúde: abordagens e metodologias e competência cultural;
7. Processos de trabalho e educação permanente em saúde;
8. Análise da situação de saúde: indicadores de saúde e perfil epidemiológico;
9. Vigilância em saúde pública: institucionalização e práticas nos diversos níveis do SUS;
10. Vigilância em saúde do trabalhador e ambiente na Atenção Primária à Saúde.

OBS: Ponto obrigatório para a arguição do Memorial: Diretrizes curriculares nacionais para os cursos de medicina no Brasil.

### DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA E MEDICINA LEGAL (DPML)

Área de Conhecimento: **MED B12 – Formação em Pesquisa I, MED B21 – Módulo Imunopatológico I, MED B26 – Módulo Imunopatológico II, MED B27 – Patologia**

**Cirúrgica I, MED B31 – Patologia Cirúrgica II, MED B49 – Patologia Cirúrgica III, MED B58 – Patologia Cirúrgica IV**

**Pontos:**

1. Patologia celular;
2. Tolerância e autoimunidade;
3. Inflamação aguda;
4. Inflamação crônica;
5. Hipersensibilidades;
6. Neoplasia – Classificação/Nomenclatura;
7. Neoplasia – Fatores prognósticos;
8. Imunopatologia das doenças infecciosas;
9. Órgãos linfóides – anatomia funcional;
10. Patologia mamária.

OBS: Ponto obrigatório para a arguição do Memorial: Diretrizes curriculares nacionais para os cursos de medicina no Brasil.

**INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**

**DEPARTAMENTO DE BIORREGULAÇÃO**

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

**Pontos:**

1. Secreções digestórias;
2. Controle de tensão arterial a curto e longo prazo;
3. Excitabilidade e condução nervosa;
4. Fisiologia do músculo esquelético e músculo liso;
5. Fisiologia do pâncreas endócrino;
6. Fisiologia do eixo hipotálamo-hipófise;
7. Mecânica respiratória;
8. Hemodinâmica;
9. Função tubular renal;
10. Regulação da osmolaridade e do volume do líquido extra-celular.

**INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS**

**DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA**

Área de Conhecimento: **Geografia Física com Ênfase em Climatologia**

**Pontos:**

1. Os sistemas de circulação atmosférica atuantes no Brasil;
2. Processos atuantes entre a circulação atmosférica e oceânica de macro escala e suas repercussões nos climas regionais;
3. Eventos climáticos extremos e suas repercussões em ambientes tropicais;
4. Mudanças, alterações, flutuações e a variabilidade do clima como um fenômeno natural e antropogênico;
5. O clima e a organização do espaço agrário sob o prisma da abordagem geográfica;
6. A climatologia no ensino de Geografia;
7. Dinâmicas climáticas no Nordeste brasileiro;
8. O clima urbano: teoria, conceitos, métodos e técnicas de pesquisa.

**DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA**

Área de Conhecimento: **Mineralogia/Petrologia**

**Pontos:**

1. Propriedades óticas dos minerais sob luz polarizada, refletida e transmitida;
2. Indicatriz das substâncias isotrópicas e anisotrópicas (uni e biaxiais) e caracterização de suas seções. Relação entre os eixos cristalográficos e as direções óticas dos minerais;
3. Eixos cristalográficos, eixos de simetria e sistemas cristalinos;

4. Técnicas analíticas e de imagem aplicadas a minerais e rochas;
5. Diagrama de fases aplicados a Petrologia;
6. Classificação e nomenclatura em rochas ígneas, metamórficas e sedimentares;
7. Tectônica de placas e processos ígneos, metamórficos e sedimentares;
8. Isótopos estáveis e instáveis como traçadores petrogenéticos.

**INSTITUTO DE HUMANIDADE, ARTES E CIÊNCIAS PROF. MILTON SANTOS  
(IHAC)**

**COORDENAÇÃO ACADÊMICA**

Área de Conhecimento: **Artes, Estéticas e Materialidades**

**Pontos:**

1. A produção do conhecimento multi, inter e transdisciplinar em Artes: perspectivas transversais e interações entre linguagens artísticas;
2. Poéticas contemporâneas: fundamentos básicos de estética e filosofia da arte;
3. Problematizações da arte na contemporaneidade;
4. Arte e Materialidade: os materiais, suas propriedades, formas, práticas e processos;
5. Materialidade, intermaterialidade e transmaterialidade nas zonas híbridas de experimentação;
6. Performance e linguagens artísticas na contemporaneidade: hibridismo nos processos criativos.

Área de Conhecimento: **Bases Epistemológicas das Ciências da Vida**

**Pontos:**

1. Causalidade e complexidade em saúde;
2. Ciência, natureza, cultura: novos debates epistemológicos;
3. Biotecnologias e bioética na contemporaneidade;
4. Repercussões da microbiologia no campo da saúde;
5. História, filosofia e interdisciplinaridade nas ciências da saúde;
6. Racionalidades em saúde e sistemas terapêuticos complexos.

Área de Conhecimento: **Contemporaneidade e Teorias de Relações Internacionais**

**Pontos:**

1. A Universidade, a Interdisciplinaridade e a Produção de Conhecimento nas Sociedades Contemporâneas;
2. Globalização e Desafios Políticos da Contemporaneidade;
3. Conflitos Identitários Contemporâneos;
4. Teoria Política Moderna: Thomas Hobbes, John Locke, Immanuel Kant;
5. Debates da Teoria Política Contemporânea;
6. Positivismo e Pós-positivismo em Teorias de Relações Internacionais;
7. O Debate Clássico entre Realismo e Liberalismo;
8. O Marxismo Estrutural e a Abordagem Neogramsciana;
9. Neorrealismo, Neoliberalismo e a Síntese Neo-Neo;
10. Abordagens Contemporâneas em Relações Internacionais: construtivismo, pós-modernismo, feminismo, pós-colonialismo.

Área de Conhecimento: **Eletrônica Para Artes**

**Pontos:**

1. Dispositivos eletrônicos e eletrônica analógica e suas aplicações nas Artes;
2. Dispositivos mecatrônicos, sensores e atuadores e suas aplicações nas Artes;
3. Interfaces de comunicação (MIDI, USB, BLUETOOTH, DMX);
4. Eletrônica digital e microcontroladores, incluindo ARDUINO;
5. Linguagem de programação C/C++ e JAVA;
6. Ambientes de programação Processing e Pure Data;
7. Modelagem de domínio e Banco de Dados.

Área de Conhecimento: **Humanidades, Culturas e Políticas Culturais**

**Pontos:**

1. Universidade, Decolonialidade e Ecologia de Saberes;
2. Antropocentrismo: da cultura clássica à crítica especista contemporânea;
3. Etnocentrismo nas Humanidades;
4. Direitos Humanos, Universalismos e Particularismos;
5. Subjetividades e Diversidade Cultural;
6. Políticas Culturais;
7. Gestão e Governança da Cultura;
8. Teorias da Cultura;
9. Cultura e Desenvolvimento;
10. Cooperação Cultural.

#### Área de Conhecimento: **Jogos Digitais Educacionais**

##### **Pontos:**

1. Gamificação e scaffolding;
2. Educação e ludicidade, uso pedagógico do jogo digital e design instrucional;
3. Teorias de aprendizagem aplicada a jogos digitais;
4. Jogos digitais e aprendizagem em redes sociais;
5. Modelos de classificação de personas em jogos e sua aplicação no ensino-aprendizagem;
6. Desenvolvimento de jogos, elementos de design, roteiro e storyboard, design da interação e gameplay;
7. Algoritmos e programação em motores para jogos Unity ou Unreal;
8. Empreendedorismo, inovação e interdisciplinaridade em jogos digitais educacionais.

#### Área de Conhecimento: **Mundos Virtuais e Computação Gráfica**

##### **Pontos:**

1. Programação de ambientes virtuais usando OpenGL e DirectX;
2. Renderização, modelo físico de iluminação, sistemas de cores e técnicas de realismo;
3. Síntese de imagem, transformações geométricas, sistemas de visualização e transformações projetivas;
4. Ambientes de modelagem e animação 3D Maya ou Blender;
5. Física newtoniana em animações 3D, animação de personagens, cordames e restrições (Rigging);
6. Realidade aumentada, posicionamento de objetos, identificação de marcas e programação usando ARToolKit;
7. Realidade virtual, mundos virtuais e ambientes imersivos;
8. Empreendedorismo, inovação e interdisciplinaridade em computação gráfica.

#### Área de Conhecimento: **Saúde Global**

##### **Pontos:**

1. Globalização, territorialidade e saúde;
2. Saúde local e global: aspectos epidemiológicos e socioculturais;
3. Abordagens transculturais e interdisciplinares do processo saúde-doença;
4. Sustentabilidade, saúde e ambiente;
5. Direitos humanos, migrações e saúde;
6. Urbanização, iniquidades e saúde;
7. Governança global e cooperação sanitária internacional.

#### Área de Conhecimento: **Tecnologias Digitais para Educação**

##### **Pontos:**

1. Recursos audiovisuais e ambientes virtuais de aprendizagem;
2. Teorias de aprendizagem, conectivismo e sua implementação em ambientes virtuais;
3. Padrão de interoperabilidade entre ambientes virtuais de aprendizagem, objetos de aprendizagem, padrão SCORM e TinCan;
4. Ambiente virtual de aprendizagem em software livre, ambiente Moodle e técnicas de avaliação ensino-aprendizagem em ambientes virtuais;
5. Ensino à distância com dispositivos móveis;
6. Pedagogia em ambientes virtuais de aprendizado, taxonomia de Bloom (atualizações e aplicações);
7. Empreendedorismo, inovação e interdisciplinaridade em tecnologias de ensino à distância.

Área de Conhecimento: **Tecnologias para a Produção de Energia**

**Pontos:**

1. Tecnologias para a produção de energias renováveis e não renováveis;
2. Minimização de impactos ambientais na geração e consumo de energias renováveis e não renováveis;
3. Eficiência, transporte e armazenamento de energia;
4. Balanço energético nacional e internacional;
5. Modelos matemáticos de previsão de demanda de energia;
6. Energia: conflitos e cooperação no contexto internacional;
7. Empreendedorismo, inovação e interdisciplinaridade em geração energética.

## **INSTITUTO DE LETRAS**

DEPARTAMENTO DE LETRAS VERNÁCULAS

Área de Conhecimento: **Língua Portuguesa com Ênfase em Sociolinguística**

**Pontos:**

1. O Contributo da Sociolinguística para o ensino do português no Brasil;
2. Princípios gerais para o estudo da mudança linguística na perspectiva sociolinguística;
3. De variáveis a estilo: as três ondas da Sociolinguística Variacionista;
4. Dialetoleologia e Sociolinguística: interfaces;
5. A contribuição da Sociolinguística Paramétrica para o estudo do português brasileiro;
6. Elementos para a história social linguística do Brasil e para uma sócio-história do português brasileiro;
7. A morfossintaxe do português brasileiro no *continuum* rural-urbano;
8. Fonética do português: variáveis em dados linguísticos primários do Português do Brasil;
9. Contatos linguísticos e o processo de constituição do português brasileiro;
10. O papel da Teoria da Variação e Mudança na descrição do português brasileiro.

DEPARTAMENTO DE LETRAS GERMÂNICAS

Área de Conhecimento: **Língua Inglesa**

**Pontos:**

1. Leitura de textos em língua inglesa;
2. Compreensão e produção oral de língua inglesa;
3. Morfosintaxe da língua inglesa;
4. A prática intercultural de língua inglesa;
5. Inglês para fins específicos;
6. A produção escrita em língua inglesa;
7. Fonética e fonologia de língua inglesa;
8. A história de língua inglesa;
9. Inglês como língua franca;
10. língua inglesa e as tecnologias de informação e comunicação.

## **INSTITUTO DE MATEMÁTICA**

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Área de Conhecimento: **Matemática Pura e Aplicada**

**Pontos:**

1. Teorema da Função Inversa e da Função Implícita, e aplicações;
2. Teoremas de Sylow e aplicações;
3. Teorema de Gauss-Bonnet, e aplicações;
4. Teorema de Cauchy-Goursat, e aplicações;
5. Teorema de Stokes e aplicações;
6. Teorema de Poincaré-Bendixson, e aplicações.

## **INSTITUTO DE PSICOLOGIA**

## COORDENAÇÃO ACADÊMICA

Área de Conhecimento: **Psicologia e Saúde: Interfaces Entre Dimensões Psicossociais, Clínicas e Políticas**

### **Pontos:**

1. Abordagens clínicas, psicológicas e psicossociais do cuidado em saúde: aspectos epistemológicos, tensionamentos e convergências teórico-metodológicas;
2. A clínica, a psicopatologia e a atenção psicossocial em saúde mental: convergências, controvérsias e desafios;
3. Subjetividade, processo saúde-doença-cuidado e o trabalho da psicologia em equipe multiprofissional em saúde: aspectos epistemológicos, clínico-assistenciais e ético-políticos;
4. Saúde mental, abuso de álcool e outras drogas, intersetorialidade e território: articulações de abordagens clínicas e psicossociais na rede de atenção à saúde (RAPS);
5. Medicalização, abuso de drogas lícitas/ ilícitas e modos de subjetivação contemporâneos: aspectos clínicos, institucionais e políticos;
6. Psicologia, políticas públicas e direitos humanos: interfaces, dilemas e perspectivas com o campo da saúde;
7. Intervenções psicológicas, psicossociais e clínicas na prevenção de doenças e promoção de saúde.

Área de Conhecimento: **Psicologia Social**

### **Pontos:**

1. História da psicologia social: EUA, Europa, América Latina e Brasil;
2. Perspectivas teóricas da psicologia social contemporânea;
3. Métodos e técnicas de pesquisa em psicologia social;
4. Categorização social e identidade social;
5. Percepção social e cognição social;
6. Atitudes sociais e valores humanos;
7. Teorias Culturalistas e Representações Sociais;
8. Grupos sociais: definição, estrutura e processos;
9. Relações intergrupais;
10. Intervenção psicossocial em grupos, instituições e comunidade.

## **INSTITUTO DE QUÍMICA**

### DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA

Área de Conhecimento: **Química Analítica**

### **Pontos:**

1. Equilíbrio de Solubilidade;
2. Volumetria de Oxidação Redução;
3. Potenciometria: fundamentos, instrumentação e aplicações;
4. Espectrometria de Absorção Atômica: fundamentos, instrumentação e aplicações;
5. Cromatografia líquida de alta eficiência: fundamentos, instrumentação, aplicações e inovações;
6. Voltametria: fundamentos, instrumentação e aplicações;
7. Espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado: fundamentos, instrumentação e aplicações;
8. Cromatografia Gasosa: fundamentos, instrumentação, aplicações e inovações.

Salvador, 26 de agosto de 2016.

JOÃO CARLOS SALLES PIRES DA SILVA  
Reitor