

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

**EDITAL DE INCLUSÃO Nº 01**

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 01/2017, publicado no DOU de 13/09/2017, Seção 3, págs. 57 a 62, os concursos listados no Anexo I.

As inscrições estarão abertas no período descrito para cada área de conhecimento, até as 12h00min (horário local) do último dia de inscrição, constante do Anexo I.

O candidato deverá requerer a isenção do pagamento da inscrição no período de **22/11 a 29/11/2017**.

Os procedimentos para a solicitação da inscrição e para o pedido de isenção do pagamento da inscrição encontram-se descritos nos itens 3 e 4 do Edital 01/2017, retificado e publicado em <http://www.concursos.ufba.br/docentes.html>.

A Coordenação de Desenvolvimento Humano (CDH) divulgará no endereço **www.concursos.ufba.br** até o dia **11/12/2017**, 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 01/2017.

Nos dias **12 e 13/12/2017**, o candidato poderá contestar o indeferimento do pedido de isenção da taxa de inscrição, pessoalmente ou pelo endereço de e-mail **concurso@ufba.br**. Após esse período não serão aceitos pedidos de revisão.

Os demais itens do Edital permanecem inalterados, cabendo ao candidato (a) a inteira responsabilidade pela leitura da íntegra do Edital 01/2017, bem como as suas retificações, em [www.concursos.ufba.br](http://www.concursos.ufba.br) observando todas as demais exigências e prazos estabelecidos.

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

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA – UFBA**

**ANEXO I**

**Campus: Salvador**

**ESCOLA DE BELAS ARTES**

**DEPARTAMENTO II EXPRESSÃO GRÁFICA E TRIDIMENSIONAL**

Área de Conhecimento: **Desenho de Observação**

Classe: A Denominação: Auxiliar RT: DE Vagas: 02

Titulação: Bacharelado em Artes Plásticas; Bacharelado em Artes Visuais; Licenciatura em Artes Visuais; Licenciatura em Desenho e Plástica, Educação Artística, Desenho Industrial e Design/ de produto/programação visual e interiores).

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

**Período de inscrição: 22/11/2017 até as 12h do dia 22/01/2018.**

**ESCOLA DE ENFERMAGEM**

**COORDENAÇÃO ACADÊMICA**

Área de Conhecimento: **Cuidado de Enfermagem com Ênfase no Contexto Hospitalar**

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

Titulação: Enfermeiro com título de Mestre na área ou área afim, com experiência mínima de dois anos de serviço hospitalar.

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

**Período de inscrição: 22/11/2017 até as 12h do dia 22/01/2018.**

Área de Conhecimento: **Enfermagem na Atenção à Saúde da Criança e do Adolescente**

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

Titulação: Enfermeiro com título de Mestre na área ou área afim, com experiência mínima de dois anos de serviço hospitalar.

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

**Período de inscrição: 22/11/2017 até as 12h do dia 22/01/2018.**

**FACULDADE DE ARQUITETURA**

**COORDENAÇÃO ACADÊMICA**

Área de Conhecimento: **Projeto e Instalações Prediais – Ênfase em Sistemas Hidrossanitários**

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

Titulação: Graduação em Arquitetura, ou Arquitetura e Urbanismo, ou Engenharias com Mestrado em Arquitetura, ou Arquitetura e Urbanismo, ou Engenharias ou áreas afins.

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

**Período de inscrição: 22/11/2017 até as 12h do dia 22/01/2018.**

Área de Conhecimento: **Projeto e Instalações Prediais – Ênfase em Sistemas Elétricos**

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

Titulação: Graduação em Arquitetura, ou Arquitetura e Urbanismo, ou Engenharias com Mestrado em Arquitetura, ou Arquitetura e Urbanismo, ou Engenharias ou áreas afins.

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

**Período de inscrição: 22/11/2017 até as 12h do dia 22/01/2018.**

**FACULDADE DE EDUCAÇÃO**

**DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO I**

Área de Conhecimento: **Organização da Educação Brasileira / Trabalho e Educação**

Classe: A Denominação: Adjunto A RT: DE Vagas: 01  
Titulação: Graduação: Licenciatura em Pedagogia ou Licenciatura em Ciências Sociais ou Licenciatura em Ciências Humanas. Pós-Graduação: Doutorado em Educação ou em áreas relacionadas ao concurso.  
Tipos de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.  
**Período de inscrição: 22/11/2017 até as 12h do dia 22/01/2018.**

## FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA

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 e MED B58 - Patologia Cirúrgica IV**

Classe: A Denominação: Auxiliar RT: 20 h Vagas: 01  
Titulação: Médico patologista, nível de formação Residência Médica ou especialização equivalente.  
Tipos de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.  
**Período de inscrição: 22/11/2017 até as 12h do dia 22/01/2018.**

## INSTITUTO DE BIOLOGIA

COORDENAÇÃO ACADÊMICA

Área de Conhecimento: **Ecologia Espacial**

Classe: A Denominação: Adjunto A RT: DE Vagas: 01  
Titulação: Bacharel ou Licenciatura em Ciências Biológicas ou Ecologia, Doutorado em Ecologia, com tema da tese na área do concurso. Produção científica em ecologia espacial, exceto resumos e resumos expandidos. Produção científica na área de biodiversidade da CAPES perfazendo, no mínimo, 350 pontos nos últimos 4 anos.  
Tipos de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.  
**Período de inscrição: 22/11/2017 até as 12h do dia 22/01/2018.**

Área de Conhecimento: **Ensino de Biologia**

Classe: A Denominação: Adjunto A RT: DE Vagas: 01  
Titulação: Licenciatura em Ciências Biológicas, Doutorado em Ensino de Ciências ou Educação. Produção científica em metodologias ativas de ensino de Biologia (PBL, problematização, atividades investigativas QSC etc.), exceto resumos e resumos expandidos. Produção científica na área de Educação ou de Ensino (considerando a maior classificação entre as duas áreas) da CAPES perfazendo, no mínimo, 350 pontos nos últimos 4 anos. Experiência em ensino de biologia na Educação Básica.  
Tipos de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.  
**Período de inscrição: 22/11/2017 até as 12h do dia 22/01/2018.**

Área de Conhecimento: **Sistemática Molecular Animal ou Vegetal**

Classe: A Denominação: Adjunto A RT: DE Vagas: 01  
Titulação: Bacharel ou Licenciatura em Ciências Biológicas, com Doutorado em Zoologia ou Botânica ou Genética ou Biodiversidade, com tema da tese na área do concurso. Produção científica em sistemática molecular animal ou vegetal, exceto resumos e resumos expandidos. Produção científica na área de biodiversidade da CAPES perfazendo, no mínimo, 350 pontos nos últimos 4 anos.  
Tipos de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.  
**Período de inscrição: 22/11/2017 até as 12h do dia 19/01/2018.**

## INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA BIORREGULAÇÃO

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

Classe: A Denominação: Adjunto A RT: DE **Vagas: 02**  
Titulação: Graduação em Ciências da Saúde ou Ciências Biológicas ou Medicina Veterinária e Doutorado stricto sensu em Ciências Biológicas ou Ciências da Saúde ou Multidisciplinar (Saúde e Biologia).  
Tipos de Prova: Escrita, Didática, Títulos e Defesa de Memorial.

**Período de inscrição: 22/11/2017 até as 12h do dia 22/01/2018.**

## **INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS**

DEPARTAMENTO DE OCEANOGRAFIA

Área de Conhecimento: **Oceanografia Química**

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

Titulação: Graduação em Oceanografia e Doutorado em Oceanografia Química, com publicações e atuações em Oceanografia Química.

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

**Período de inscrição: 22/11/2017 até as 12h do dia 22/01/2018.**

Área de Conhecimento: **Sensoriamento Remoto/Geoprocessamento**

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

Titulação: Graduação em Oceanografia e Doutorado com tema em Sensoriamento Remoto/Geoprocessamento aplicado à Oceanografia.

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

**Período de inscrição: 22/11/2017 até as 12h do dia 22/01/2018.**

## **INSTITUTO DE SAÚDE COLETIVA**

DEPARTAMENTO DE SAÚDE COLETIVA I

Área de Conhecimento: **Saúde Coletiva com Ênfase em Gênero e Saúde**

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

Titulação: Graduação em Qualquer Área de Conhecimento e Doutorado com experiência ou produção técnica científica comprovada em currículo na área de conhecimento do concurso ou área correlata.

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

**Período de inscrição: 22/11/2017 até as 12h do dia 22/01/2018.**

## **ANEXO II**

### **ESCOLA DE BELAS ARTES**

DEPARTAMENTO II EXPRESSÃO GRÁFICA E TRIDIMENSIONAL

Área de Conhecimento: **Desenho de Observação**

#### **Pontos:**

1. Perspectiva e construção de formas geométricas;
2. Desenho da figura humana: da construção do esboço ao desenho finalizado. Fidelidade ao modelo;
3. Os elementos do desenho e suas aplicações na composição;
4. Estudo da perspectiva: Construção das formas geométricas e arquitetônicas;
5. O desenho de observação: Conceitos e aplicações técnicas;
6. Anatomia artística: Conceito e princípios básicos para a sua construção;
7. Os processos de representação gráfica: Conceitos e aplicações.

#### **Pontos da Prova Teórico-prática:**

A prova teórico-prática terá um único ponto, abaixo especificado.

#### **1. Construir um desenho de observação até sua arte final, com os seguintes modelos:**

- A) Figura humana em composição com formas geométricas (primeira etapa);
- B) Modelos naturais: flor, fruto, semente, folhas, raízes, pedras, etc. (segunda etapa);
- C) Perspectiva arquitetônica colorida (interna e/ou externa), tendo como referência a figura humana (terceira etapa).

### **ESCOLA DE ENFERMAGEM**

COORDENAÇÃO ACADÊMICA

## Área de Conhecimento: **Cuidado de Enfermagem com Ênfase no Contexto Hospitalar**

### **Pontos:**

1. O cuidado de enfermagem à pessoa adulta e idosa com agravos clínico-cirúrgicos;
2. Sistematização do cuidado de enfermagem à pessoa adulta e idosa com agravos cardiovasculares;
3. Sistematização do cuidado de enfermagem à pessoa adulta e idosa com agravos no sistema respiratório;
4. Sistematização do cuidado de enfermagem à pessoa adulta e idosa com agravos no sistema digestório;
5. Sistematização do preparo da alta à pessoa adulta e idosa com agravos clínico-cirúrgicos;
6. Sistematização do cuidado de enfermagem à pessoa adulta e idosa no perioperatório;
7. Atuação da enfermeira para segurança da pessoa adulta e idosa no contexto hospitalar;
8. Atuação da enfermeira no cuidado paliativo à pessoa adulta, à pessoa idosa e família;
9. A comunicação no processo de trabalho em enfermagem e em saúde;
10. Sistematização do cuidado de enfermagem à pessoa adulta e idosa com ostomias.

## Área de Conhecimento: **Enfermagem na Atenção à Saúde da Criança e do Adolescente**

### **Pontos:**

1. Panorama da morbimortalidade perinatal, neonatal, infantil e do adolescente no Brasil;
2. Políticas Públicas de Atenção Integral à Saúde da Criança e do Adolescente;
3. O Programa Nacional de Imunização (PNI) e a atuação da enfermeira;
4. Cuidado de enfermagem à criança e ao adolescente com distúrbio cardiovascular;
5. Cuidado de enfermagem à criança e ao adolescente com distúrbio neurológico;
6. Cuidado de enfermagem à criança e ao adolescente com distúrbio metabólico;
7. Cuidado de enfermagem à criança e ao adolescente com Afecções Respiratórias;
8. Atenção à saúde da criança e do adolescente em situação de Violência;
9. Cuidado de enfermagem à criança e ao adolescente em situação de Urgência e Emergência;
10. O cuidado de enfermagem frente às necessidades do recém-nascido Prematuro e a Termo.

## **FACULDADE DE ARQUITETURA**

### **COORDENAÇÃO ACADÊMICA**

## Área de Conhecimento: **Projeto e Instalações Prediais – Ênfase em Sistemas Hidrossanitários**

### **Pontos:**

1. Projeto de instalações prediais de água fria – concepção, tecnologias e dimensionamento do sistema – no contexto da sustentabilidade, considerando sua integração com o projeto de arquitetura e demais sistemas da edificação e a relação com o sistema de abastecimento urbano;
2. Projeto de instalações prediais de água quente – concepção, tecnologias e dimensionamento do sistema – na perspectiva da conservação de energia e sustentabilidade, considerando sua integração com o projeto de arquitetura e demais sistemas da edificação;
3. Projeto de instalações prediais de esgoto sanitário – concepção, tecnologias e dimensionamento do sistema – no contexto da sustentabilidade, da minimização de impactos ambientais, considerando sua integração com o projeto de arquitetura e demais sistemas da edificação e a relação com o sistema urbano de esgotamento sanitário;
4. Projeto de instalações prediais de águas pluviais - concepção, tecnologias e dimensionamento do sistema – no contexto da sustentabilidade, da minimização de impactos ambientais, considerando sua integração com o projeto de arquitetura e demais sistemas da edificação e a relação com os sistemas urbanos de esgotamento pluvial;
5. Projeto de instalações prediais de gás - concepção, tecnologias e dimensionamento do sistema – no contexto da sustentabilidade, considerando sua integração com o projeto de arquitetura, demais sistemas da edificação e infraestrutura urbana;
6. Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio - concepção, tecnologias e dimensionamento do sistema – no contexto da sustentabilidade, considerando sua integração com o projeto de arquitetura, demais sistemas da edificação e infraestrutura urbana;
7. Projeto de instalações prediais para espaços destinados a resíduos sólidos em edificações de porte e complexidade diversos - concepção, tecnologias e dimensionamento do sistema – no contexto da sustentabilidade e minimização de impactos ambientais, considerando sua integração com o projeto de arquitetura, demais sistemas da edificação e sua relação com o urbano;
8. Edificações complexas e a correlação dos sistemas de instalações prediais na perspectiva da economia de energia, sustentabilidade e minimização de impactos ambientais, considerando sua integração com o projeto de arquitetura, demais sistemas da edificação e infraestrutura urbana;

9. Edificações patrimoniais e preexistentes e a correlação dos sistemas de instalações prediais na perspectiva da economia de energia, sustentabilidade e minimização de impactos ambientais, considerando sua integração com o projeto de arquitetura, demais sistemas da edificação e infraestrutura urbana;
10. O uso de recursos computacionais em projetos de instalações prediais – hidrossanitárias, de águas pluviais, de gás e de prevenção e combate a incêndio – concepção, simulação, tecnologias e dimensionamento do sistema – de forma integrada ao projeto arquitetônico.

#### Área de Conhecimento: **Projeto e Instalações Prediais – Ênfase em Sistemas Elétricos**

##### **Pontos:**

1. Projeto de instalações prediais elétricas de baixa tensão – concepção, tecnologias e dimensionamento do sistema – na perspectiva da conservação de energia, energias renováveis e sustentabilidade, considerando sua integração com o projeto de arquitetura, demais sistemas da edificação e infraestrutura urbana;
2. Projeto de instalações prediais de cabeamento estruturado – voz e dados – e automação – concepção, tecnologias e dimensionamento do sistema – contemplando estratégias de economia de energia e de sustentabilidade, considerando sua integração com o projeto de arquitetura, demais sistemas da edificação e infraestrutura urbana;
3. Projeto de instalações prediais de climatização artificial – concepção, tecnologias e dimensionamento do sistema – na perspectiva da economia de energia e da sustentabilidade, considerando sua integração com o projeto de arquitetura e demais sistemas da edificação;
4. Projeto de instalações prediais para sistemas de deslocamento mecânico – concepção, tecnologias e dimensionamento do sistema – no contexto da sustentabilidade, considerando sua integração com o projeto de arquitetura, demais sistemas da edificação e adequação ao entorno urbano;
5. Projeto de instalações prediais para sistemas de segurança, alarme, monitoramento e prevenção e combate a incêndios – concepção, tecnologias e dimensionamento do sistema – no contexto da sustentabilidade, considerando sua integração com o projeto de arquitetura e demais sistemas da edificação;
6. Projeto de instalações prediais para sistemas de proteção contra descargas atmosféricas – concepção, tecnologias e dimensionamento do sistema – no contexto da sustentabilidade, considerando sua integração com o projeto de arquitetura e demais sistemas da edificação;
7. Edificações complexas e a correlação dos sistemas de instalações prediais na perspectiva da economia de energia e sustentabilidade, considerando sua integração com o projeto de arquitetura, demais sistemas da edificação e infraestrutura urbana;
8. Edificações patrimoniais e preexistentes e a correlação dos sistemas de instalações prediais na perspectiva da economia de energia, sustentabilidade e minimização de impactos ambientais, considerando sua integração com o projeto de arquitetura, demais sistemas da edificação e infraestrutura urbana;
9. O uso de recursos computacionais em projetos de instalações prediais – elétricas, de cabeamento estruturado, automação e de climatização artificial – concepção, simulação, tecnologias e dimensionamento do sistema – de forma integrada ao projeto arquitetônico.

## **FACULDADE DE EDUCAÇÃO**

### **DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO I**

#### Área de Conhecimento: **Organização da Educação Brasileira / Trabalho e Educação**

##### **Pontos:**

1. Abordagens teórico-metodológicas da relação trabalho e educação;
2. O papel do Estado e da sociedade na definição e implementação de políticas educacionais no Brasil;
3. O trabalho como princípio educativo;
4. Direito à educação e organização da educação nacional;
5. Mundialização do capital, reestruturação produtiva, neoliberalismo e educação escolar;
6. Gestão educacional: modelos, contextos históricos e fundamentos;
7. A dualidade estrutural na educação básica brasileira;
8. O público e o privado na educação.

## **FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA**

### **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 e MED B58 - Patologia Cirúrgica IV**

**Pontos:**

1. Patologia celular;
2. Células do sistema imune;
3. Inflamação aguda;
4. Princípios básicos e características gerais da resposta imune;
5. Inflamação crônica;
6. Anticorpo e reconhecimento de antígeno pelo sistema imune;
7. Distúrbios vasculares (edema, congestão e hemorragia);
8. Distúrbios vasculares (trombose, embolia e infarto);
9. Neoplasia I (definições, aspectos epidemiológicos e gerais);
10. Neoplasia II (classificação/nomenclatura).

## INSTITUTO DE BIOLOGIA

### COORDENAÇÃO ACADÊMICA

Área de Conhecimento: **Ecologia Espacial**

**Pontos:**

1. Princípios de Macroecologia;
2. Ecologia de paisagens;
3. Estatística espacial aplicada à ecologia;
4. Teste de hipóteses em ecologia de paisagem;
5. Biogeografia da Conservação;
6. Ecologia do movimento de organismos no tempo ecológico e evolutivo;
7. Modelos espacialmente explícitos de metapopulações;
8. Modelagem de nicho ecológico e distribuição das espécies;
9. 'Species sorting' e dinâmica de metacomunidades;
10. O padrão distribuição-abundância na abordagem macroecológica.

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 Molecular Animal ou Vegetal**

**Pontos:**

1. Estrutura e taxas evolutivas do genoma;
2. Relógio molecular e estimativas de tempo de divergência;
3. Inferência filogenética com dados moleculares;
4. Métodos filogenéticos comparativos;
5. Filogenômica;
6. Delimitação de espécies a partir de dados moleculares;

7. Classificações biológicas à luz da sistemática filogenética;
8. Princípios básicos de sistemática molecular;
9. Processos microevolutivos;
10. Macroevolução.

## INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

### DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA BIORREGULAÇÃO

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

**Pontos:**

1. Digestão e absorção de macronutrientes;
2. Controle da tensão arterial a curto e longo prazo;
3. Sistema nervoso autônomo;
4. Sistema somatosensorial;
5. Fisiologia do músculo liso;
6. Fisiologia da tireóide;
7. Fisiologia do córtex adrenal;
8. Regulação da respiração;
9. Hemodinâmica;
10. Regulação renal do equilíbrio ácido-básico.

## INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

### DEPARTAMENTO DE OCEANOGRAFIA

Área de Conhecimento: **Oceanografia Química**

**Pontos:**

1. Ciclo do C e Mudanças Climáticas;
2. Isótopos estáveis e radioativos nos oceanos;
3. Processos físico-químicos na interface oceano-atmosfera;
4. Fontes e ciclos de metais nos oceanos;
5. Gases dissolvidos nos oceanos;
6. Ciclos biogeoquímicos nos oceanos;
7. Amostragem de água, sedimento e biota aplicados à oceanografia química;
8. Contaminantes emergentes no ambiente marinho;
9. Composição e propriedades químicas da água do mar;
10. Princípios de Química Analítica aplicados à Oceanografia.

Área de Conhecimento: **Sensoriamento Remoto/Geoprocessamento**

**Pontos:**

1. Princípios Físicos do Sensoriamento Remoto;
2. Comportamento Espectral e Radiométrico do Oceano;
3. Radars Imageadores e Não-Imageadores do Oceano;
4. Interpolação orientada por Análise Geoestatística Aplicado à Oceanografia;
5. Uso de LIDAR no mapeamento de ambientes costeiros e marinhos;
6. Classificadores Automáticos Supervisionados em Ambientes Marinhos;
7. Uso de banco de dados espaciais na Oceanografia;
8. Escalas Espaciais e Temporais em Oceanografia por Satélite.

## INSTITUTO DE SAÚDE COLETIVA

### DEPARTAMENTO DE SAÚDE COLETIVA I

Área de Conhecimento: **Saúde Coletiva com Ênfase em Gênero e Saúde**

**Pontos:**

1. Análise da situação da saúde no Brasil com ênfase nas desigualdades de Gênero;
2. Políticas de saúde no Brasil na perspectiva de gênero;
3. Sistema de Saúde e os desafios para equidade de gênero e atenção;



4. Gênero na pesquisa epidemiológica: limites e possibilidades;
5. Gênero e saúde: aspectos teóricos e conceituais;
6. Medicalização, reprodução e saúde;
7. Discriminação na atenção à saúde numa perspectiva interseccional;
8. Gênero, violência e saúde;
9. Gênero, sexualidade e saúde;
10. Gênero, trabalho e saúde.

Salvador, 17 de novembro de 2017

JOÃO CARLOS SALLES PIRES DA SILVA

Reitor