



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO ESPECIAL DE PROCESSO SELETIVO**  
**Portaria nº1831/2018**

**PROCESSO SELETIVO PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS RESIDUAIS**  
**NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UFAC PARA O 2º SEMESTRE DE 2018.**

**ANEXO III**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**DIREITO**

**Teoria Constitucional**

- Teoria da Constituição e direito constitucional. Conceito e princípios do direito constitucional. Constitucionalismo. Constituição. Poder Constituinte. Poder de reforma. Mutações constitucionais. Normas constitucionais. Interpretação constitucional. Controle de constitucionalidade. Constituição e democracia. Formação constitucional do Brasil. A constituinte e a Constituição de 1988.

**Direito Constitucional I**

- Constituição de 1988: princípios e objetivos fundamentais. Direitos fundamentais: direitos e deveres individuais e coletivos, direitos sociais, direitos da nacionalidade, direitos políticos. Organização do Estado: União, Estados, Municípios, Distrito Federal,
- Territórios, intervenção e administração pública.

**Direito Administrativo I**

- Atividades e funções do Estado. O Direito Administrativo: sua posição, fontes e conceitos. Codificação e interpretação. Sujeitos do Direito Administrativo. Pessoas administrativas. A Administração Pública. Teoria Geral do Serviço Público. Poderes administrativos. Atos Administrativos: conceito, características, classificação, requisitos, invalidade, atos nulos e anuláveis. Dos Contratos Administrativos: conceito, espécies, controle e fiscalização. Da licitação: suas modalidades, recursos externos, requisitos, limites, dispensa, inexigibilidade, procedimento.

**Direito Civil I**

- Noções de Direito Civil. Da Lei de Introdução ao código Civil: eficácia, conflito e interpretação das normas jurídicas. Das pessoas. Dos direito de personalidade. Das pessoas jurídicas. Do domicílio. Da ausência. Dos bens jurídicos. Das diferentes classes



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO ESPECIAL DE PROCESSO SELETIVO**  
**Portaria nº1831/2018**

de bens, Dos fatos jurídicos. Do negócio jurídico: defeitos, elementos acidentais, forma e prova, invalidade. Dos atos ilícitos. Da prescrição e da decadência.

### **Direito Processual Civil I**

- Jurisdição. Organização judiciária. Ação: classificação. Conexão e Continência. Prejudicialidade. Exceção. Competência. Processo: Natureza Jurídica e Teoria. Relação jurídica processual e material: diferenciação no processo. Caracteres. Autuação. Processo e procedimento. Processo e mérito: distinção. Espécie de processo e de procedimento. Pressupostos processuais. Partes e procuradores. Litisconsórcio e intervenção de terceiro. O Ministério Público. O juiz: Poderes, deveres e responsabilidade. Atos processuais: Conceito, classificação, forma, lugar, comunicação, inexistência e nulidade. Prazos processuais: preclusão. Principais mudanças do NCPC.

### **Direito Penal I**

- Conceito, Posição do Direito Penal e sua Relação com outras Disciplinas Jurídicas. História, Fontes. Da Aplicação da Lei Penal. Do crime. Da imputabilidade Penal. Do Concurso de Pessoas.

### **Direito Penal II**

- Da pena: Conceito e Finalidade. Espécie de Penas. Efeitos Cíveis da Sentença . Da Pena de Morte. Da Reclusão. Da Detenção. Da restritiva de Direitos. Da multa. Da aplicação e Execução. Sistemas Penitenciários. Graduação da Pena. Da Reincidência. Da Suspensão Condicional. Do Livramento Condicional. Efeitos da condenação. Das Medidas de Segurança. Da Ação Penal. Da Extinção de Punibilidade.

### **Direito Processual Penal I**

- Teoria Geral do Direito Processo Penal. Sistemas de Investigação Preliminar. Ação Penal. Ação Civil *ex delicto*. Jurisdição e Competência. Questão e Processos Incidentes.

## **ENGENHARIA CIVIL**

### **CÁLCULO**

Funções, Limites, Teoremas, Comportamento Geométrico e Continuidade de Funções, Derivada, Regras de Derivação, Regra da Cadeia, Derivação Implícita e Teorema do Valor Médio. Máximos e Mínimos e Esboço de Curvas. Regra de L'Hospital.

### **Bibliografia Básica**

THOMAS, G.B. Cálculo, Vol. 1, Pearson, Addison Wesley, 2009.  
STEWART, J. Cálculo, Vol. 1 e 2, Pioneira, 2001.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO ESPECIAL DE PROCESSO SELETIVO**  
**Portaria nº1831/2018**

### **ÁLGEBRA LINEAR**

Matrizes. Determinantes e inversão de matrizes. Sistemas lineares e matrizes. Espaços vetoriais. Produtos escalares e Ortogonalidade. Funcionais lineares e espaço.

#### **Bibliografia Básica**

ANTON, H.; RORRES, C. Álgebra Linear com Aplicações. Editora Bookman, Rio de Janeiro, 2001.

LIPSCHUTZ, Seymour. Álgebra Linear. Coleção Chaum. 3ªed. São Paulo. Editora Mc Graw – Hill Ltda, 1994.

### **GEOMETRIA ANALÍTICA**

Pontos e Vetores em  $R^n$ . Vetores Localizados. Produto Escalar, Distância entre dois Pontos e Norma. Produto Vetorial e Produto Misto. Retas. Planos. Cônicas e Quádricas. Aplicações.

#### **Bibliografia Básica**

LEITHOLD, L. O Cálculo com geometria analítica. 3ª ed. Harbra, São Paulo, 1994.

WINTERLE, P. Vetores e geometria analítica. Pearson Makron Books, São Paulo, 2011.

### **FÍSICA**

Cinemática da partícula. Dinâmica da partícula. Leis de conservação. Sistema de partículas. Mecânica de um corpo sólido.

#### **Bibliografia Básica**

David Halliday / Robert Resnick / Jearl Walker. Fundamentos de Física. Vol. 1. 9ª ed. LTC Editora, 2012.

TIPLER, P. A. / MOSCA, G. Física para Cientistas e Engenheiros – Vol. 1. 6ª ed. LTC Editora. 2009.

### **DESENHO**

Construção dos elementos básicos das formas e figuras geométricas. Visualização e representação no plano de figuras geométricas situadas no espaço. Normas para o desenho técnico, vistas ortogonais, seções, fundamentos da perspectiva. Desenho topográfico. Desenho arquitetônico. Desenho de estruturas de concreto. Desenho de instalações hidrossanitárias. Desenho de instalações elétricas. Simbologia e Desenho Universal. Acessibilidade.

#### **Bibliografia Básica**

MONTENEGRO, G. Desenho Arquitetônico. São Paulo: Edgar Blücher, 2003.

MICELI, M. T.; FERREIRA, P. Desenho Técnico Básico. 1ª ed. Rio de Janeiro: Ed. Ao Livro Técnico, 2001.

ROCHA, A. J. F.; Gonçalves, R. S. Desenho Técnico. Vol. I. 2ª ed. São Paulo: Plêiade, 2007.

SALGADO, J. Técnicas e Práticas Construtivas para Edificação. São Paulo: Ed. Érica. 2009.

MACINTYRE A. J. Instalações Hidráulicas - prediais e industriais. 3ª ed. Rio de Janeiro: LTC Editora.

ABNT NBR - 7191 Execução de Desenhos para Obras de Concreto Armado.

CREDER, H. Instalações Elétricas. 15ª ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2013.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO ESPECIAL DE PROCESSO SELETIVO**  
**Portaria nº1831/2018**

### **INTRODUÇÃO À ENGENHARIA**

Caracterização das diferentes áreas de atuação do engenheiro civil e requisitos atuais e previstos para o desempenho profissional, ética profissional. Normas Técnicas. NBR. ABNT. INMETRO.

#### **Bibliografia Básica**

BRASIL. Lei Nº 5.194, de 24 de Dezembro de 1966. Regula o exercício das profissões de Engenharia, Arquiteto e Engenheiro-Agrônomo, e dá outras providências.

CONFEA. Resolução Nº 1.073, DE 19 DE abril DE 2016. Regulamenta a atribuição de títulos, atividades, competências e campos de atuação profissionais aos profissionais registrados no Sistema Confea/Crea para efeito de fiscalização do exercício profissional no âmbito da Engenharia e da Agronomia.

CONFEA. Código de Ética Profissional da Engenharia, da Agronomia, da Geologia, da Geografia e da Meteorologia. 9ª. ed. 2014.

### **MECÂNICA GERAL**

Estática das partículas dos corpos rígidos, geometria das massas, impulso e quantidade de movimento, dinâmica dos corpos rígidos.

#### **Bibliografia Básica**

HIBBELER, R. C. Estática: mecânica para engenharia. 12ª edição. Editora Pearson Prentice Hall. 2011. ISBN: 9788576058151

MERIAN, J. L.; KRAIGE, L. G. Mecânica: Estática. 5 Ed. LTC, 368 p. 2004.

BEER, F. P.; JOHNSTON, E. R.; EISENBERG, E. R. Mecânica vetorial para engenheiros: Estática 9ª edição, 2011. Editora McGraw-Hill. ISBN 9788580550467

### **RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS**

Tensão. Deformação. Propriedades mecânicas dos materiais. Carga axial. Flexão. Torção. Cisalhamento transversal. Cargas combinadas. Transformação de tensão. Transformação da deformação. Deflexão de vigas e eixos. Flambagem de colunas.

#### **Bibliografia Básica**

HIBBELER, R. C. Resistência dos materiais. 7ª edição. Editora Pearson Prentice Hall, 2010. ISBN: 9788576053736

BOTELHO, M. H. C. Resistência dos Materiais – Para entender e gostar. 2ª edição, Editora Edgard Blücher, 2013. ISBN 8521207492

BEER, F. P.; JOHNSTON, E. R. JR.; DEWOLF, J. T. Resistência dos materiais, Pearson Prentice Hall, 4ª ed. – São Paulo, 2006.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO ESPECIAL DE PROCESSO SELETIVO**  
**Portaria nº1831/2018**

**MEDICINA**

**Imunologia**

- Princípios das imunidades inata e adaptativa
- Imunidade Inata: Primeira Linha de Defesa
- Respostas Induzidas da Imunidade Inata
- Reconhecimento do Antígeno pelos Receptores de Células B e Células T
- Geração de Receptores de Antígenos dos Linfócitos
- Apresentação de Antígenos para os Linfócitos T
- Sinalização por Meio de Receptores do Sistema Imune
- Desenvolvimento e Sobrevivência dos Linfócitos
- Imunidade Mediada por Células T
- Resposta Imune Humoral
- Dinâmica da Imunidade Adaptativa
- Sistema Imune de Mucosa

**Fisiologia Médica**

**HOMEOSTASE/COMPARTIMENTALIZAÇÃO**

- Noções de homeostase
- 2. Noções de equilíbrio iônico – bombas e canais
- 3. Fenômenos de transportes celulares
- 4. Fenômenos elétricos nas células

**FISIOLOGIA MUSCULAR**

- Tipos de músculos
- Músculos esqueléticos
- Estruturas contráteis
- Padrão de organização das estruturas no sarcômero
- Deslizamento dos filamentos protéicos – contração muscular



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO ESPECIAL DE PROCESSO SELETIVO**  
**Portaria nº1831/2018**

- Acoplamento, excitação contração no músculo esquelético
- Contração isométrica e contração isotônica
- Tetania muscular
- Papel do cálcio na contração muscular
- Hipertrofia muscular
- Fadiga muscular
- Rigidez cadavérica

**NEUROFISIOLOGIA**

- Características gerais da sinalização celular no sistema nervoso
- Sinais elétricos no sistema nervoso
- Sinapse
- Receptores (nociceptores, receptores sensoriais)
- Somestesia – sensibilidade tátil
- Modulação da sensibilidade dolorosa
- Propriocepção
- Sistemas geradores de movimento (reflexos medulares)
- Controle motor espinhal
- Tronco cerebral e córtex motor
- O cerebelo, os gânglios da base e o movimento voluntário
- Sistemas neurovegetativos
- Sistema nervoso autonômico (simpático e parassimpático)
- Sistema límbico – O hipotálamo e suas funções

**FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR**

- Anatomia cardíaca
- Fisiologia do músculo cardíaco (sincício)
- Válvulas cardíacas
- Atividade elétrica cardíaca
- Marcapassos cardíacos
- Alterações do ritmo cardíaco normal
- Bases fisiológicas da eletrocardiografia
- Controle nervoso da função cardíaca
- Ciclo cardíaco
- Hemodinâmica (óxido nítrico como elemento vasoativo)
- Mecanismos de controle da pressão arterial

**FISIOLOGIA RENAL**

- Estrutura renal
- Estrutura do néfron (túbulos renais e cápsula de Bowman)
- Aparelho justaglomerular
- Vascularização renal



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO ESPECIAL DE PROCESSO SELETIVO**  
**Portaria nº1831/2018**

- Circulação renal
- Filtração glomerular
- Regulação do fluxo sanguíneo renal e do ritmo de filtração glomerular
- Renina angiotensina
- Reabsorção e secreção tubular
- Manejo renal de alguns solutos
- Ciclo da uréia
- Formação da urina
- Manutenção do equilíbrio hidroeletrólítico
- Regulação do fluido extracelular
- Regulação da sede – o papel do ADH

#### FISIOLOGIA ENDÓCRINA

- Definição de hormônios
- Natureza química dos hormônios e seu mecanismo de ação
- Segundos mensageiros (AMPC, IP3, Ca<sup>2+</sup>)
- O hipotálamo endócrino
- Eixo hipotálamo hipófise
- Hormônios hipofisários (neurohipófise e adenohipófise)
- Glândula Tireóide e seus hormônios
- Controle da secreção de hormônios tireoideanos
- Fisiopatologia da glândula tireóide
- Glândulas paratireóides
- Controle da secreção de hormônios paratireoideanos
- Controle do metabolismo do cálcio (Cinética do cálcio)
- Fisiopatologia das glândulas paratireóides
- Glândulas Adrenais
- Controle da secreção de hormônios adrenocorticais
- Hormônios corticais e medulares das glândulas adrenais
- Fisiopatologia das glândulas adrenais
- O Pâncreas endócrino
- Mecanismo de controle da secreção de insulina e glucagon
- Fisiopatologia dos hormônios do pâncreas endócrino (diabetes mellitus tipo I e II)
- Gônadas
- Controle endócrino das funções reprodutoras
- Controle da secreção de hormônios gonadais
- Ovulação, menstruação e espermatogênese
- Placenta
- Hormônios placentários (HCG)

#### FISIOLOGIA RESPIRATÓRIA

- Organização morfofuncional do trato respiratório



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO ESPECIAL DE PROCESSO SELETIVO**  
**Portaria nº1831/2018**

- Vias aéreas superiores
- Vias aéreas inferiores
- Mecanismos e estruturas purificadoras do ar inspirado
- Sistema mucociliar
- Sistema fagocitário
- Mecânica respiratória (inspiração e expiração)
- Complacência pulmonar
- Fenômeno de Interdependência e Líquido Surfactante
- Controle da ventilação pulmonar (quimioceptores, inflatoceptores e outros receptores)
- Respostas do trato respiratório ao exercício
- Volumes e capacidades Pulmonares
- Espaço morto anatômico e fisiológico
- Transporte de gases (Transporte de dióxido de carbono e oxigênio)
- Estudo da hemoglobina
- Hipoxia, cianose

**FISIOLOGIA DA REPRODUÇÃO - SISTEMA REPRODUTOR MASCULINO**

- Gônadas
- Testículos e Pênis (descrição do tecido erétil – testículos como órgãos endócrinos)
- Glândulas anexas (vesículas seminais, próstata, glândulas bulbo uretrais ou de Cowper)
- Sistemas de canais (epidídimo, túbulos seminíferos, canais deferentes, uretra)
- Células germinativas e células de Sertoli
- Função espermatogénica
- Hormônios androgênicos
- Substância inibidora Mülleriana – diferenciação da gônada masculina
- Efeitos biológicos dos andrógenos (testosterona)
- Espermatogênese
- Mecanismo de ação da testosterona nas células alvo
- Infertilidade no adulto (azospermia)

**FISIOLOGIA DA REPRODUÇÃO - SISTEMA REPRODUTOR FEMININO**

- Anatomia do sistema reprodutor feminino
- Ovários como órgãos endócrinos
- Útero e anexos
- Síntese e secreção de estrógenos e progesterona
- Estágios do desenvolvimento do oócito e do folículo ovariano
- Regulação da função ovariana (fase folicular, fase lútea etc.)
- Ovário micropolicístico
- Ciclo endometrial
- Menstruação
- Menopausa



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO ESPECIAL DE PROCESSO SELETIVO**  
**Portaria nº1831/2018**

- Infertilidade feminina

**FISIOLOGIA DO TRATO GASTRINTESTINAL**

- Boca, dentes e língua
- Estômago, glândulas oxínticas, mucosa
- Fase cefálica da secreção ácida gástrica
- Fase gástrica da secreção ácida gástrica
- Fase intestinal da secreção ácida gástrica
- Esvaziamento gástrico
- Digestão de nutrientes (carboidratos, proteínas e lipídeos)
- Absorção de nutrientes, mucosa intestinal, transportadores
- Secreção pancreática hidrelática e ecbólica
- Bile, síntese, armazenamento e secreção
- Motilidade no trato digestório
- Inervação do trato digestório
- Formação do bolo fecal.

**Biologia Celular e Molecular**

- Bases Macromoleculares da Constituição Celular.
- Métodos de Estudo em Biologia Celular e Molecular.
  - Microscopia de Luz.
  - Microscopia Eletrônica de Transmissão.
  - Microscopia Eletrônica de Varredura.
- Membrana Plasmática.
- Citoplasma.
  - Citoesqueleto.
  - Organelas.
  - Doenças Correlatas.
  - Síntese de Macromoléculas
- Núcleo (interação núcleo-citoplasma).
- Interfase.
- Mitose.
- Meiose.
- Apoptose.
- Biologia da Interação Célula-Matriz Extracelular
- A Célula Cancerosa.

**Anatomia**

**INTRODUÇÃO À ANATOMIA HUMANA E CONCEITOS GERAIS:**

- Conceito de Anatomia



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO ESPECIAL DE PROCESSO SELETIVO**  
**Portaria nº1831/2018**

- Campos de Estudo da Anatomia
- Conceito de “Normal”, “Variação Anatômica”, “Anomalia”; e “Monstruosidade”
- Fatores Gerais de Variação
- Constituição do Corpo Humano (Níveis estruturais básicos)
- Tipos de Tecidos do Corpo Humano
- Posição de Descrição Anatômica – Posição Anatômica
- Divisão do Corpo Humano e Posições do Corpo (Pronação e Supinação)
- Termos regionais
- Nomenclatura Anatômica; Epônimos; Nomina Anatômica e Abreviaturas
- Termos que indicam posição e direção (correlacionar com os órgãos)
- Cavidades do Corpo
- Regiões da Cavidade Abdominal
- Planos de Delimitação do Corpo Humano
- Eixos do Corpo Humano e Planos de Secção do Corpo Humano
- Princípios Gerais de Construção Corpórea (Plano Geral de Construção do Corpo)
- Conceito de “Homologia” e “Analogia” em Anatomia.

### **Cabeça e Pescoço**

- Conceitos gerais de cabeça e pescoço
- Macro estrutura do crânio
- Ossificação endocondral e intramembranosa
- Classificação óssea do crânio e coluna cervical
- Características sexuais e etárias do crânio
- Neurocrânio e viscerocrânio
- Forames e cavidades cranianas
- Pontos antropométricos
- Miologia (mastigação, mímica, supra-hióideos, infra-hióideos, língua, palato, e trígono do pescoço)
- Artrologia de cabeça e pescoço
- Vascularização arterial, venosa e linfática
- Glândulas salivares e endócrinas
- Cavidade bucal (assoalho bucal, pailas gustativas, bochecha, istmo da garganta, tonsilas, dentes, palatos e frênuolos)  
    Generalidades sobre o Sistema Nervoso

### **Dorso**

- Coluna vertebral
- Vértebras
- Estrutura e Função das vértebras
- Articulação da coluna vertebral
- Vasos e nervos da coluna vertebral  
    Músculos do dorso



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO ESPECIAL DE PROCESSO SELETIVO**  
**Portaria nº1831/2018**

### **Torax**

- Descrição geral
- Funções
- Estruturas da parede do tórax. Osso, músculo, articulação e fâscias
- Anatomia da superfície e movimento do tórax
- Vascularização da parede e vísceras do tórax
- Mamas
- Vísceras da Cavidade torácica. Estruturas pulmonares e cardíacas
- Mecânica respiratória
- Circulação cardíaca
- Envoltórios e membranas cardíacos e pulmonar
- Relação do tórax com outras regiões
- Casos clínicos relacionados com o tórax

### **Abdômen**

- Parede Abdominal anterolateral
- Peritônio e cavidade peritoneal
- Vísceras abdominais
- Diafragma
- Parede abdominal posterior
- Vasos e nervos da região do abdome

### **Pelve e Períneo**

- Cíngulo do membro inferior
- Ossos que compõe a pelve e seus acidentes ósseos
- Articulações, suas classificações e ligamentos
- Músculos da pelve e períneo: origem, inserção e ação
- Cavidade Pélvica
- Abertura Maior e abertura menor
- Paredes e assoalho da cavidade pélvica
- Diafragma pélvico
- Peritônio e fâscia - parte pélvica
- Períneo
- Trígono urogenital
- Trígono anal
- Artérias e veias pélvicas
- Nervos Pélvicos
- Linfonodos da pelve
- Vísceras pélvicas
- Reto



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO ESPECIAL DE PROCESSO SELETIVO**  
**Portaria nº1831/2018**

- Órgãos Urinários
- Órgãos Genitais masculinos e femininos

**Membro Superior**

- Introdução esqueleto apendicular – membros superiores
- Ossos do membro superior (escápula, clavícula, úmero, rádio, ulna e ossos das mãos)
- Acidentes ósseos
- Articulações e suas classificações
- Cápsula articular, ligamentos, bolsas sinoviais e outras estruturas articulares
- Músculos: origem, inserção e ação
- Plexo braquial
- Nervos
- Distribuição sensitiva e motora
- Artérias e Veias do membro superior
- Linfonodos cubitais e axilares

**Membro Inferior**

- Desenvolvimento do membro inferior
- Ossos do membro inferior
- Fáscias, veias, vasos linfáticos e nervos do membro inferior

**Práticas integradas em saúde**

Aspectos específicos da saúde do adulto na APS:

- Particularidades dos homens na relação do Sistema de Saúde,
- Etilismo,
- Prevenção do câncer,
- Sexualidade e disfunção sexual,
- Tabagismo,
- Alimentação e nutrição,
- Rastreamento,
- Atividade física.

Aspectos específicos da saúde do idoso na APS:

- Avaliação funcional global/ testes específicos,
- Importância das quedas,
- Cuidador,
- Morte e luto,
- Violência contra o idoso.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**COMISSÃO ESPECIAL DE PROCESSO SELETIVO**  
**Portaria nº1831/2018**

### **Patologia**

Introdução aos processos patológicos gerais:

- Alterações metabólicas e processos regressivos.
- Adaptação celular.
- Alterações circulatórias.
- Inflamações agudas e crônicas.
- Cicatrização.
- Alterações do crescimento celular.
- Neoplasias.

### **Genética Médica**

- Padrões de herança das heredopatias.
- Herança Multifatorial.
- Citogenética Humana.
- Genética Bioquímica.
- Malformações congênicas.
- Estudo das principais síndromes hereditárias e seus distúrbios: Hemoglobinopatias hereditárias, Osteogênese imperfeita, Síndrome de Klinefelter, Síndrome de Turner, Trissomia do cromossomo 21, Trissomia do cromossomo 13, Trissomia do Cromossomo 18 e outras síndromes.
- Semiologia em Genética Clínica.
- Genética e Câncer.
- Diagnóstico Pré-Natal.
- Aconselhamento Genético.
- Novos testes diagnósticos em genética médica.
- Patrimônio genético e legislação vigente.
- Genética Forense.

Rio Branco – AC, 18 de julho de 2018

COMISSÃO ESPECIAL DE PROCESSO SELETIVO