

## 1ª Série

### **2BIO005 BIOLOGIA CELULAR**

Morfofisiologia dos componentes celulares e suas interações na dinâmica do movimento. Núcleo interfásico e expressão da informação genética. Proliferação e diferenciação celular.

### **2BIQ012 BIOQUÍMICA**

Bases moleculares, histológicas, bioquímicas e fisiológicas do movimento humano.

### **2CIF012 FISIOLOGIA HUMANA**

Mecanismos, funções e interações dos órgãos e dos sistemas para o funcionamento do corpo humano.

### **2DEF001 CONTROLE MOTOR**

Abordagens teóricas de controle motor, integração sensório-motora, funções perceptivas, atenção e memória.

### **2DEF002 INTRODUÇÃO À SAÚDE NA EDUCAÇÃO FÍSICA**

Relação da Educação Física com a saúde individual e coletiva a partir de elementos históricos e conceituais.

### **2DEF003 METODOLOGIA DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO FÍSICA I**

Produção científica em Educação Física. Pesquisas qualitativas e quantitativas. Normas básicas para a apresentação de trabalhos acadêmicos e científicos.

### **2DES001 INTRODUÇÃO AO ESPORTE**

Aspectos teórico e metodológicos para intervenção pedagógica na iniciação esportiva. Análise da lógica interna das modalidades esportivas e suas implicações para o ensino.

### **2EMH001 HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA**

História como processo e como ciência. Fontes e métodos. Práticas corporais na história da humanidade. História da Educação Física no Brasil.

### **2EMH002 FUNDAMENTOS TEÓRICOS DO JOGO**

Fundamentos histórico, social, cultural e filosófico. Jogo e a cultura afro-brasileira, indígena e na Educação Física inclusiva.

### **2EMH003 EDUCAÇÃO FÍSICA INCLUSIVA E DIVERSIDADE**

Conceitos, história e aspectos legais da Educação Física Inclusiva. Direitos Humanos, diversidade cultural e inclusão social.

### **2EMH004 CARACTERIZAÇÃO ACADÊMICA E PROFISSIONAL DA EDUCAÇÃO FÍSICA**

Caracterização e dimensões acadêmicas da profissão. Perspectivas dos campos de intervenção profissional em Educação Física. Regulamentação da profissão.

### **2HIT003 HISTOLOGIA**

Tecidos e órgãos e suas interações na dinâmica do movimento. Bases histológicas.

### **2MOR007 ANATOMIA**

Aparelho locomotor, aparelho circulatório, sistema respiratório e sistema nervoso.

### **2SOC005 SOCIOLOGIA**

A perspectiva sociológica e o mundo moderno. Esporte e sociedade. A construção social do corpo. As questões de classe, gênero e raça aplicadas aos estudos relacionados à Educação Física, esporte e lazer.

**2DEF004 DESENVOLVIMENTO MOTOR**

Características, mudanças, avaliação e fatores intervenientes do desenvolvimento motor ao longo da vida.

**2DEF005 CRESCIMENTO, DESENVOLVIMENTO E MATURAÇÃO**

Conceitos de crescimento, desenvolvimento e maturação biológica. Aspectos genéticos e ambientais. Indicadores de crescimento e maturação de acordo com o sexo e idade. Aplicação na atividade física e no esporte em crianças e adolescentes.

**2DEF006 APRENDIZAGEM MOTORA**

Características, mudanças, avaliação e fatores intervenientes da aprendizagem motora.

**2DEF007 ENVELHECIMENTO HUMANO**

Análise do processo de envelhecimento humano a partir das dimensões demográfica e epidemiológica, morfológica, funcional-motora, fisiológica, metabólica, cognitiva, comportamental e suas relações com a Educação Física.

**2DEF008 FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO**

Conceitos de resposta aguda e crônica ao exercício físico. Ajustes e adaptações bioenergéticas e dos sistemas muscular, cardiovascular, respiratório e endócrino ao exercício físico e diferentes tipos de treinamento físico. Recuperação após exercício. Influência do ambiente a essas respostas.

**2DEF009 RITMO E DANÇA**

Ritmo relacionado ao movimento corporal. Aspectos históricos, sociais, culturais e filosóficos. Fundamentos técnicos. Dança na perspectiva da Educação Física inclusiva. Dança e cultura afro-brasileira, africana e dos povos indígenas.

**2DEF010 ASPECTOS NUTRICIONAIS DA EDUCAÇÃO FÍSICA**

Fundamentos de macro e micronutrientes. Metabolismo de macronutrientes para a produção de energia, transferência e gasto energético. Recomendações alimentares para pessoas saudáveis, praticantes de exercício e atletas. Suplementos alimentares para o exercício e o esporte.

**2DEF011 MEDIDAS E AVALIAÇÃO EM EDUCAÇÃO FÍSICA I**

Introdução, princípios e conceitos básicos em medida e avaliação. Critérios para a seleção e aplicação de testes. Medidas antropométricas. Composição corporal. Seleção de baterias e de testes motores para a infância e adolescência.

**2DES002 BIOMECÂNICA**

Fundamentos de mecânica, cinemática e cinética linear e angular. Métodos de medição em biomecânica.

**2DES003 ATLETISMO**

História, caracterização e organização do atletismo. Aspectos técnicos, táticos, pedagógicos, iniciação e treinamento. Análise interna do atletismo e sua perspectiva da Educação Física inclusiva.

**2DES004 LUTAS**

Fundamentos histórico, social, cultural e filosófico. Regras e classificação. Aspectos técnico, pedagógico e metodológico. Análise interna das lutas e sua perspectiva da Educação Física inclusiva. História e cultura afro-brasileira e dos povos indígenas.

**2DES005 MODALIDADES ALTERNATIVAS**

Fundamentos pedagógicos da diversificação de modalidades alternativas e sua lógica interna. Processo de ensino. Modalidades alternativas na Educação Física inclusiva.

## **2ª Série**

### **2EMH005 GINÁSTICA**

Aspectos históricos, sociais, culturais e filosóficos. Fundamentos técnicos e metodológicos. Classificação e categorias. Ginástica e a cultura afro-brasileira, indígena e Educação Física inclusiva.

### **2EMH006 FUNDAMENTOS DE EDUCAÇÃO FÍSICA**

Dimensões sócio antropológicas. Implicações das ciências humanas para intervenção em Educação Física. Dimensões sociopolíticas. Aspectos filosóficos e práxis no campo da Educação Física.

### **2FIL005 FILOSOFIA**

Atitude filosófica para a compreensão dos sentidos das produções humanas. Princípios epistemológicos, éticos, estéticos.

### **2PSI001 FUNDAMENTOS DA PSICOLOGIA**

Construção histórica e social do sujeito. Processos de socialização e institucionais. Aspectos cognitivos e psicossociais do desenvolvimento humano. Processos grupais, trabalho em equipe e a saúde mental.

### **2SOC006 ANTROPOLOGIA**

Construção social e cultural do humano. Corpo e corporalidade. Antropologia do Esporte.

**2BIO005 BIOLOGIA CELULAR**

Morfofisiologia dos componentes celulares e suas interações na dinâmica do movimento. Núcleo interfásico e expressão da informação genética. Proliferação e diferenciação celular.

**2BIQ012 BIOQUÍMICA**

Bases moleculares, histológicas, bioquímicas e fisiológicas do movimento humano.

**2CIF012 FISIOLOGIA HUMANA**

Mecanismos, funções e interações dos órgãos e dos sistemas para o funcionamento do corpo humano.

**2DEF001 CONTROLE MOTOR**

Abordagens teóricas de controle motor, integração sensório-motora, funções perceptivas, atenção e memória.

**2DEF002 INTRODUÇÃO À SAÚDE NA EDUCAÇÃO FÍSICA**

Relação da Educação Física com a saúde individual e coletiva a partir de elementos históricos e conceituais.

**2DEF003 METODOLOGIA DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO FÍSICA I**

Produção científica em Educação Física. Pesquisas qualitativas e quantitativas. Normas básicas para a apresentação de trabalhos acadêmicos e científicos.

**2DES001 INTRODUÇÃO AO ESPORTE**

Aspectos teórico e metodológicos para intervenção pedagógica na iniciação esportiva. Análise da lógica interna das modalidades esportivas e suas implicações para o ensino.

**2EMH001 HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA**

História como processo e como ciência. Fontes e métodos. Práticas corporais na história da humanidade. História da Educação Física no Brasil.

**2EMH002 FUNDAMENTOS TEÓRICOS DO JOGO**

Fundamentos histórico, social, cultural e filosófico. Jogo e a cultura afro-brasileira, indígena e na Educação Física inclusiva.

**2EMH003 EDUCAÇÃO FÍSICA INCLUSIVA E DIVERSIDADE**

Conceitos, história e aspectos legais da Educação Física Inclusiva. Direitos Humanos, diversidade cultural e inclusão social.

**2EMH004 CARACTERIZAÇÃO ACADÊMICA E PROFISSIONAL DA EDUCAÇÃO FÍSICA**

Caracterização e dimensões acadêmicas da profissão. Perspectivas dos campos de intervenção profissional em Educação Física. Regulamentação da profissão.

**2HIT003 HISTOLOGIA**

Tecidos e órgãos e suas interações na dinâmica do movimento. Bases histológicas.

**2MOR007 ANATOMIA**

Aparelho locomotor, aparelho circulatório, sistema respiratório e sistema nervoso.

**2SOC005 SOCIOLOGIA**

A perspectiva sociológica e o mundo moderno. Esporte e sociedade. A construção social do corpo. As questões de classe, gênero e raça aplicadas

## **Habilitação: LICENCIATURA**

### **1ª Série**

aos estudos relacionados à Educação Física, esporte e lazer.

### **2ª Série**

#### **2DEF004 DESENVOLVIMENTO MOTOR**

Características, mudanças, avaliação e fatores intervenientes do desenvolvimento motor ao longo da vida.

#### **2DEF005 CRESCIMENTO, DESENVOLVIMENTO E MATURAÇÃO**

Conceitos de crescimento, desenvolvimento e maturação biológica. Aspectos genéticos e ambientais. Indicadores de crescimento e maturação de acordo com o sexo e idade. Aplicação na atividade física e no esporte em crianças e adolescentes.

#### **2DEF006 APRENDIZAGEM MOTORA**

Características, mudanças, avaliação e fatores intervenientes da aprendizagem motora.

#### **2DEF007 ENVELHECIMENTO HUMANO**

Análise do processo de envelhecimento humano a partir das dimensões demográfica e epidemiológica, morfológica, funcional-motora, fisiológica, metabólica, cognitiva, comportamental e suas relações com a Educação Física.

#### **2DEF008 FISILOGIA DO EXERCÍCIO**

Conceitos de resposta aguda e crônica ao exercício físico. Ajustes e adaptações bioenergéticas e dos sistemas muscular, cardiovascular, respiratório e endócrino ao exercício físico e diferentes tipos de treinamento físico. Recuperação após exercício. Influência do ambiente a essas respostas.

#### **2DEF009 RITMO E DANÇA**

Ritmo relacionado ao movimento corporal. Aspectos históricos, sociais, culturais e filosóficos. Fundamentos técnicos. Dança na perspectiva da Educação Física inclusiva. Dança e cultura afro-brasileira, africana e dos povos indígenas.

#### **2DEF010 ASPECTOS NUTRICIONAIS DA EDUCAÇÃO FÍSICA**

Fundamentos de macro e micronutrientes. Metabolismo de macronutrientes para a produção de energia, transferência e gasto energético. Recomendações alimentares para pessoas saudáveis, praticantes de exercício e atletas. Suplementos alimentares para o exercício e o esporte.

#### **2DEF011 MEDIDAS E AVALIAÇÃO EM EDUCAÇÃO FÍSICA I**

Introdução, princípios e conceitos básicos em medida e avaliação. Critérios para a seleção e aplicação de testes. Medidas antropométricas. Composição corporal. Seleção de baterias e de testes motores para a infância e adolescência.

#### **2DES002 BIOMECÂNICA**

Fundamentos de mecânica, cinemática e cinética linear e angular. Métodos de medição em biomecânica.

#### **2DES003 ATLETISMO**

História, caracterização e organização do atletismo. Aspectos técnicos, táticos, pedagógicos, iniciação e treinamento. Análise interna do atletismo e sua perspectiva da Educação Física inclusiva.

#### **2DES004 LUTAS**

Fundamentos histórico, social, cultural e filosófico. Regras e

## **Habilitação: LICENCIATURA**

### **2ª Série**

classificação. Aspectos técnico, pedagógico e metodológico. Análise interna das lutas e sua perspectiva da Educação Física inclusiva. História e cultura afro-brasileira e dos povos indígenas.

#### **2DES005 MODALIDADES ALTERNATIVAS**

Fundamentos pedagógicos da diversificação de modalidades alternativas e sua lógica interna. Processo de ensino. Modalidades alternativas na Educação Física inclusiva.

#### **2EMH005 GINÁSTICA**

Aspectos históricos, sociais, culturais e filosóficos. Fundamentos técnicos e metodológicos. Classificação e categorias. Ginástica e a cultura afro-brasileira, indígena e Educação Física inclusiva.

#### **2EMH006 FUNDAMENTOS DE EDUCAÇÃO FÍSICA**

Dimensões sócio antropológicas. Implicações das ciências humanas para intervenção em Educação Física. Dimensões sociopolíticas. Aspectos filosóficos e práxis no campo da Educação Física.

#### **2FIL005 FILOSOFIA**

Atitude filosófica para a compreensão dos sentidos das produções humanas. Princípios epistemológicos, éticos, estéticos.

#### **2PSI001 FUNDAMENTOS DA PSICOLOGIA**

Construção histórica e social do sujeito. Processos de socialização e institucionais. Aspectos cognitivos e psicossociais do desenvolvimento humano. Processos grupais, trabalho em equipe e a saúde mental.

#### **2SOC006 ANTROPOLOGIA**

Construção social e cultural do humano. Corpo e corporalidade. Antropologia do Esporte.

### **3ª Série**

#### **2EDU028 HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO**

Escola na modernidade. História da organização escolar no Brasil, com ênfase nos séculos XIX e XX, seus diferentes níveis e modalidades. Construção histórica dos conteúdos escolares e da profissão docente. Relações entre educação e direitos humanos.

#### **2EMH007 POLÍTICA EDUCACIONAL E EDUCAÇÃO FÍSICA**

Estado, política e educação. Liberalismo, socialismo e social democracia. Projetos políticos em disputas nos séculos XIX e XX. Legislação educacional e Educação Física brasileira.

#### **2EMH008 CONVIVÊNCIA DEMOCRÁTICA NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA**

Ética, ambiente escolar, dimensões individuais e sociais para o desenvolvimento humano. Aspectos sócio morais dilemas e conflitos interpessoais.

#### **2EMH009 METODOLOGIA DA PESQUISA EM EDUCAÇÃO FÍSICA II**

Abordagens, tipos, métodos e técnicas de pesquisa na área de educação e Educação Física. Ética em pesquisa com seres humanos.

#### **2EMH010 EDUCAÇÃO FÍSICA E PESSOAS COM NECESSIDADES EDUCACIONAIS ESPECIAIS**

Caracterização de estudantes com necessidades educacionais especiais. Programas para o ensino inclusivo e especializado.

**3ª Série**

**2EMH011 PRÁTICAS PEDAGÓGICAS DO MOVIMENTO HUMANO NA EDUCAÇÃO BÁSICA I**

Ginástica como conteúdo na escola, como lazer, promoção e manutenção da saúde e atividades circenses. Elaboração e intervenção em aulas para o ensino da ginástica. Necessidades educacionais especiais e o ensino da ginástica.

**2EMH012 PRÁTICAS PEDAGÓGICAS DO MOVIMENTO HUMANO NA EDUCAÇÃO BÁSICA II**

Jogos como conteúdo e recurso pedagógico na escola. Jogos de matriz africana, afro-brasileira e dos povos indígenas. Jogo e educação ambiental. Necessidades educacionais especiais e o ensino do jogo.

**2EMH013 PRÁTICAS PEDAGÓGICAS DO MOVIMENTO HUMANO NA EDUCAÇÃO BÁSICA III**

Dança como conteúdo na escola. Identidade cultural e linguagem corporal. Danças indígena, africana e afro-brasileira. Composição coreográfica. Necessidades educacionais especiais e o ensino da dança.

**2EMH014 PROCESSO ENSINO E APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO FÍSICA I**

Escola e o ensino da Educação Física. Teorias educacionais, teorias de aprendizagem e abordagens pedagógicas. Planos e objetivos de ensino.

**2EMH015 ORGANIZAÇÃO CURRICULAR NA EDUCAÇÃO FÍSICA I**

Teorias, política e modelos de organização curricular. Componentes do projeto pedagógico curricular. Perspectivas histórico-epistemológicas da Educação Física como saber curricular.

**2EST901 ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO I**

Concepção de estágio curricular. Orientações acadêmicas administrativas. Acompanhamento, planejamento e regência de aulas de Educação Física na Educação Básica e suas modalidades de ensino. Elaboração e desenvolvimento de projetos educativos para comunidade escolar e instituições socioeducativas

**4ª Série**

**2DEF012 FUNDAMENTOS DE SAÚDE COLETIVA NO CONTEXTO ESCOLAR**

Elementos da promoção da saúde. Educação para a saúde na escola.

**2DES006 PRÁTICAS PEDAGÓGICAS DO MOVIMENTO HUMANO NA EDUCAÇÃO BÁSICA IV**

Lógica interna do basquetebol e do futebol e suas implicações para o ensino na escola. Aspectos técnicos, táticos e pedagógicos. História e regras. O ensino numa perspectiva da Educação Física Inclusiva.

**2DES007 PRÁTICAS PEDAGÓGICAS DO MOVIMENTO HUMANO NA EDUCAÇÃO BÁSICA V**

Lógica interna do handebol e do voleibol e suas implicações para o ensino na escola. Aspectos técnicos, táticos e pedagógicos. História e regras. O ensino numa perspectiva da Educação Física Inclusiva.

**2DES008 PRÁTICAS PEDAGÓGICAS DO MOVIMENTO HUMANO NA EDUCAÇÃO BÁSICA VI**

Lógica interna do futsal e suas implicações para o ensino na escola. Aspectos técnicos, táticos e pedagógicos. História e regras. O ensino numa perspectiva da Educação Física Inclusiva.

**2EDU029 LIBRAS**

Conceitos, cultura e a relação histórica da surdez com a língua de sinais. Tendências educacionais; segregação, inclusão e bilinguismo. Noções linguísticas de Libras. Aspectos lógicos, morfológicos e gramaticais. Tradução e interpretação. Libras-Português, Português-Libras. Leitura e a escrita dos surdos. Avaliação do processo de ensino e aprendizagem da produção dos alunos surdos.

**2EMH016 DIVERSIDADE E PROCESSOS EDUCACIONAIS**

Produção das identidades e das diferenças. Exclusão e desigualdade social. Estereótipos e discriminações. Interseccionalidades e as relações étnico-raciais, de gênero, sexualidade, classe social e de geração na escola e fora dela.

**2EMH017 GESTÃO EM EDUCAÇÃO FÍSICA NA ESCOLA**

Gestão democrática, desenvolvimento de projetos de eventos culturais, artísticos, esportivos e de lazer na escola e em diferentes contextos educacionais.

**2EMH018 AVALIAÇÃO DO PROCESSO ENSINO E APRENDIZAGEM**

Fundamentos, procedimentos da avaliação do processo de Ensino e aprendizagem na educação básica e modalidades de ensino. Diferentes concepções e abordagens de avaliação.

**2EMH019 PRÁTICAS PEDAGÓGICAS DO MOVIMENTO HUMANO NA EDUCAÇÃO BÁSICA VII**

Processo de ensino e construção de aulas para o ensino de esporte na Educação Básica e modalidades de ensino. Necessidades educacionais especiais e o ensino do esporte.

**2EMH020 PROCESSO ENSINO E APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO FÍSICA II**

Princípios pedagógicos e tecnologias de informação e comunicação no processo de ensino e aprendizagem na Educação Física na Educação Básica e modalidades de ensino

**2EMH021 ORGANIZAÇÃO CURRICULAR NA EDUCAÇÃO FÍSICA II**

Organização do plano pedagógico. Conceitos e sistematização dos objetivos, conteúdos da Educação Física e os temas transversais para a escola. Avaliação curricular.

**2EST902 ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO II**

Acompanhamento, planejamento e regência de aulas de Educação Física na Educação Básica e modalidades de ensino. Organização e desenvolvimento de projetos educacionais em instituições socioeducativas.

**2TCC901 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Elaboração e apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso sob a orientação docente. Processo de avaliação por banca examinadora.



**2BIO005 BIOLOGIA CELULAR**

Morfofisiologia dos componentes celulares e suas interações na dinâmica do movimento. Núcleo interfásico e expressão da informação genética. Proliferação e diferenciação celular.

**2BIQ012 BIOQUÍMICA**

Bases moleculares, histológicas, bioquímicas e fisiológicas do movimento humano.

**2CIF012 FISIOLOGIA HUMANA**

Mecanismos, funções e interações dos órgãos e dos sistemas para o funcionamento do corpo humano.

**2DEF001 CONTROLE MOTOR**

Abordagens teóricas de controle motor, integração sensório-motora, funções perceptivas, atenção e memória.

**2DEF002 INTRODUÇÃO À SAÚDE NA EDUCAÇÃO FÍSICA**

Relação da Educação Física com a saúde individual e coletiva a partir de elementos históricos e conceituais.

**2DEF003 METODOLOGIA DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO FÍSICA I**

Produção científica em Educação Física. Pesquisas qualitativas e quantitativas. Normas básicas para a apresentação de trabalhos acadêmicos e científicos.

**2DES001 INTRODUÇÃO AO ESPORTE**

Aspectos teórico e metodológicos para intervenção pedagógica na iniciação esportiva. Análise da lógica interna das modalidades esportivas e suas implicações para o ensino.

**2EMH001 HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA**

História como processo e como ciência. Fontes e métodos. Práticas corporais na história da humanidade. História da Educação Física no Brasil.

**2EMH002 FUNDAMENTOS TEÓRICOS DO JOGO**

Fundamentos histórico, social, cultural e filosófico. Jogo e a cultura afro-brasileira, indígena e na Educação Física inclusiva.

**2EMH003 EDUCAÇÃO FÍSICA INCLUSIVA E DIVERSIDADE**

Conceitos, história e aspectos legais da Educação Física Inclusiva. Direitos Humanos, diversidade cultural e inclusão social.

**2EMH004 CARACTERIZAÇÃO ACADÊMICA E PROFISSIONAL DA EDUCAÇÃO FÍSICA**

Caracterização e dimensões acadêmicas da profissão. Perspectivas dos campos de intervenção profissional em Educação Física. Regulamentação da profissão.

**2HIT003 HISTOLOGIA**

Tecidos e órgãos e suas interações na dinâmica do movimento. Bases histológicas.

**2MOR007 ANATOMIA**

Aparelho locomotor, aparelho circulatório, sistema respiratório e sistema nervoso.

**2SOC005 SOCIOLOGIA**

A perspectiva sociológica e o mundo moderno. Esporte e sociedade. A construção social do corpo. As questões de classe, gênero e raça aplicadas

## **Habilitação: BACHARELADO**

### **1ª Série**

aos estudos relacionados à Educação Física, esporte e lazer.

### **2ª Série**

#### **2DEF004 DESENVOLVIMENTO MOTOR**

Características, mudanças, avaliação e fatores intervenientes do desenvolvimento motor ao longo da vida.

#### **2DEF005 CRESCIMENTO, DESENVOLVIMENTO E MATURAÇÃO**

Conceitos de crescimento, desenvolvimento e maturação biológica. Aspectos genéticos e ambientais. Indicadores de crescimento e maturação de acordo com o sexo e idade. Aplicação na atividade física e no esporte em crianças e adolescentes.

#### **2DEF006 APRENDIZAGEM MOTORA**

Características, mudanças, avaliação e fatores intervenientes da aprendizagem motora.

#### **2DEF007 ENVELHECIMENTO HUMANO**

Análise do processo de envelhecimento humano a partir das dimensões demográfica e epidemiológica, morfológica, funcional-motora, fisiológica, metabólica, cognitiva, comportamental e suas relações com a Educação Física.

#### **2DEF008 FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO**

Conceitos de resposta aguda e crônica ao exercício físico. Ajustes e adaptações bioenergéticas e dos sistemas muscular, cardiovascular, respiratório e endócrino ao exercício físico e diferentes tipos de treinamento físico. Recuperação após exercício. Influência do ambiente a essas respostas.

#### **2DEF009 RITMO E DANÇA**

Ritmo relacionado ao movimento corporal. Aspectos históricos, sociais, culturais e filosóficos. Fundamentos técnicos. Dança na perspectiva da Educação Física inclusiva. Dança e cultura afro-brasileira, africana e dos povos indígenas.

#### **2DEF010 ASPECTOS NUTRICIONAIS DA EDUCAÇÃO FÍSICA**

Fundamentos de macro e micronutrientes. Metabolismo de macronutrientes para a produção de energia, transferência e gasto energético. Recomendações alimentares para pessoas saudáveis, praticantes de exercício e atletas. Suplementos alimentares para o exercício e o esporte.

#### **2DEF011 MEDIDAS E AVALIAÇÃO EM EDUCAÇÃO FÍSICA I**

Introdução, princípios e conceitos básicos em medida e avaliação. Critérios para a seleção e aplicação de testes. Medidas antropométricas. Composição corporal. Seleção de baterias e de testes motores para a infância e adolescência.

#### **2DES002 BIOMECÂNICA**

Fundamentos de mecânica, cinemática e cinética linear e angular. Métodos de medição em biomecânica.

#### **2DES003 ATLETISMO**

História, caracterização e organização do atletismo. Aspectos técnicos, táticos, pedagógicos, iniciação e treinamento. Análise interna do atletismo e sua perspectiva da Educação Física inclusiva.

#### **2DES004 LUTAS**

Fundamentos histórico, social, cultural e filosófico. Regras e

**2ª Série**

classificação. Aspectos técnico, pedagógico e metodológico. Análise interna das lutas e sua perspectiva da Educação Física inclusiva. História e cultura afro-brasileira e dos povos indígenas.

**2DES005 MODALIDADES ALTERNATIVAS**

Fundamentos pedagógicos da diversificação de modalidades alternativas e sua lógica interna. Processo de ensino. Modalidades alternativas na Educação Física inclusiva.

**2EMH005 GINÁSTICA**

Aspectos históricos, sociais, culturais e filosóficos. Fundamentos técnicos e metodológicos. Classificação e categorias. Ginástica e a cultura afro-brasileira, indígena e Educação Física inclusiva.

**2EMH006 FUNDAMENTOS DE EDUCAÇÃO FÍSICA**

Dimensões sócio antropológicas. Implicações das ciências humanas para intervenção em Educação Física. Dimensões sociopolíticas. Aspectos filosóficos e práxis no campo da Educação Física.

**2FIL005 FILOSOFIA**

Atitude filosófica para a compreensão dos sentidos das produções humanas. Princípios epistemológicos, éticos, estéticos.

**2PSI001 FUNDAMENTOS DA PSICOLOGIA**

Construção histórica e social do sujeito. Processos de socialização e institucionais. Aspectos cognitivos e psicossociais do desenvolvimento humano. Processos grupais, trabalho em equipe e a saúde mental.

**2SOC006 ANTROPOLOGIA**

Construção social e cultural do humano. Corpo e corporalidade. Antropologia do Esporte.

**3ª Série**

**2DEF013 PRESCRIÇÃO DE EXERCÍCIOS PARA POPULAÇÕES ESPECIAIS I**

Bases fisiopatológicas e prescrição de exercício físico para portadores de doenças cardiovasculares e metabólicas (hipertensão arterial e cardiopatias, dislipidemias, diabetes mellitus, obesidade). Prescrição de exercício físico para gestantes

**2DEF014 METODOLOGIA DA PESQUISA EM EDF II**

Bases técnicas e metodológicas para a elaboração de projetos de pesquisa e trabalhos acadêmico científico. Ética em pesquisa. Categorização, tabulação, análise, apresentação, interpretação e discussão de dados.

**2DEF015 EDUCAÇÃO FÍSICA ADAPTADA**

Caracterização das deficiências. Aspectos teórico metodológicos na adaptação de atividades físicas para pessoas com deficiência. Intervenção, programas, projetos e ações para pessoas com deficiência e superdotação/altas habilidades na Educação Física.

**2DEF016 LAZER E LUDICIDADE**

Teorias e conceitos do lazer. Trabalho, lúdico, lazer, recreação, ócio, tempo livre. Cidade, espaço e equipamentos de lazer. Relação entre o lazer e o meio ambiente. Reflexões sobre a atuação do profissional de Educação Física no lazer. Atividades de lazer na perspectiva da Educação Física inclusiva.

**2DEF017 EDUCAÇÃO FÍSICA E SAÚDE COLETIVA**

Saúde coletiva como campo estruturante do sistema de saúde brasileiro e a atuação do profissional de Educação Física neste contexto.

**2DEF018 EPIDEMIOLOGIA DA ATIVIDADE FÍSICA**

Bases conceituais, metodológicas e procedimentais utilizadas em estudos epidemiológicos e suas aplicações na Educação Física.

**2DES009 TEORIA E PRÁTICA DO TREINAMENTO ESPORTIVO**

Histórico, evolução e princípios científicos do treinamento. Meios e métodos. Treinamento da iniciação ao rendimento. Avanços tecnológicos nos esportes. Capacidades físicas, técnicas e táticas. Periodização do treinamento.

**2DES010 MEDIDA E AVALIAÇÃO EM EDF II**

Monitoramento dos aspectos funcionais, metabólicos, neuromusculares e estruturais. Rotinas de medidas e avaliação direcionadas ao exercício físico e ao desempenho esportivo.

**2DES011 VOLEIBOL**

História e regras. Lógica interna do Voleibol. Aspectos técnicos, táticos. Fundamentos pedagógicos para a iniciação e o treinamento. Voleibol na perspectiva da Educação Física Inclusiva.

**2DES012 BASQUETEBOL**

História e regras. Lógica interna do Basquetebol. Aspectos técnicos, táticos. Fundamentos pedagógicos para a iniciação e o treinamento. Basquetebol na perspectiva da Educação Física Inclusiva.

**2DES013 FUTSAL**

História e regras. Lógica interna do Futsal. Aspectos técnicos, táticos. Fundamentos pedagógicos para a iniciação e o treinamento. Futsal na perspectiva da Educação Física Inclusiva.

**2DES014 GINÁSTICA ARTÍSTICA**

História e regras. Lógica interna da Ginástica Artística. Aspectos técnicos, táticos. Fundamentos pedagógicos para iniciação e o treinamento. Ginástica Artística na perspectiva da Educação Física Inclusiva.

**2DES015 ESPORTES DE RAQUETE**

História e regras. Lógica interna do Esporte de raquete. Aspectos técnicos, táticos. Fundamentos pedagógicos para a iniciação e o treinamento. Esporte de raquete na perspectiva da Educação Física Inclusiva.

**2DES016 NATAÇÃO**

Histórico e regras. Lógica interna da Natação. Mecânica dos fluídos. Adaptação ao meio líquido, competência aquática e ensino. Natação na perspectiva da Educação Física Inclusiva.

**2DES017 PEDAGOGIA DO ESPORTE**

Modelos contemporâneos do ensino do esporte voltados para a iniciação e o alto rendimento

**2EST903 ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO I**

Concepção de estágio curricular. Orientações acadêmicas administrativas. O estágio curricular na formação do profissional em Educação Física. Estágio curricular e formação da identidade profissional. Estágio curricular como campo de pesquisa e práxis profissional. Elaboração e desenvolvimento de projetos em ambiente não escolar. Acompanhamento e orientação de exercícios e práticas corporais nos eixos da saúde, esporte e lazer. Preparação e organização acadêmicas e administrativas de suas ações no campo de estágio.

**Habilitação: BACHARELADO**

**4ª Série**

**2DEF019    PRESCRIÇÃO DE EXERCÍCIO FÍSICO PARA POPULAÇÕES ESPECIAIS II**  
\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

**2DEF020    MUSCULAÇÃO**  
\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

**2DEF021    GINÁSTICA DE ACADEMIA**  
\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

**2DEF022    ATIVIDADES AQUÁTICAS**  
\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

**2DEF023    DANÇA**  
\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

**2DEF024    ATIVIDADE FÍSICA E SAÚDE**  
\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

**2DES018    GESTÃO DE NEGÓCIOS NA EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTE**  
\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

**2DES019    POLÍTICAS PÚBLICAS EM ESPORTE E LAZER**  
\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

**2DES020    ASPECTOS PSICOLÓGICOS DO ESPORTE E EXERCÍCIO FÍSICO**  
\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

**2DES021    ESPORTE ADAPTADO**  
\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

**2DES022    HANDEBOL**  
\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

**2DES023    FUTEBOL**  
\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

**2DES024    DIMENSÕES PROFISSIONAIS E INOVAÇÃO NO ESPORTE**  
\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

**2DES025    ATIVIDADES DE AVENTURA**  
\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

**2DES026    GINÁSTICA ESPORTIVA**  
\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

**2EST904    ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO II**  
\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

**2TCC902    TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**  
\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*