



Áreas de Investigação

Edital Normativo 01/2022

A Comissão de Pós-Graduação da Escola de Educação Física, conforme disposto no subitem VII.2.4 do Regulamento da Comissão Coordenadora do Programa, baixado pela Resolução CoPGr 8122, de 27/08/2021 torna público o presente Edital, que disciplina as áreas de investigação e seus respectivos temas para os (as) alunos (as) de mestrado regularmente matriculados no referido regulamento.

1. Das áreas de investigação e seus temas

A área de investigação a ser indicada pelo orientador/aluno no momento da inscrição no Exame de Qualificação será escolhida a partir da lista de áreas de investigação abaixo. Para cada área, foram estabelecidos cinco temas, listados imediatamente após o nome de sua respectiva área, dos quais um será sorteado 168 horas antes do exame, de acordo com o estabelecido no Regulamento da Comissão Coordenadora do Programa.

1.1 - Área de investigação: Aprendizagem Motora

- Tema 1: Mecanismos, processos e fases de aprendizagem motora
- Tema 2: Métodos de investigação de aprendizagem motora
- Tema 3: Papel da instrução na aprendizagem motora
- Tema 4: Papel da prática na aprendizagem motora
- Tema 5: Papel do feedback na aprendizagem motora

1.2 - Área de Investigação: Biomecânica

- Tema 1: Análise biomecânica da locomoção humana
- Tema 2: Aplicações da biomecânica na educação física
- Tema 3: Aplicações da biomecânica no esporte
- Tema 4: Aspectos sobre a técnica e análise no processamento de sinais biológicos
- Tema 5: Bases fundamentais da mecânica aplicada à análise do movimento humano

1.3 - Área de investigação: Biopsicossociologia do Esporte e do Exercício Físico

- Tema 1: Bases biopsicossociais do comportamento
- Tema 2: Esporte, gênero e desempenho esportivo
- Tema 3: Fatores biopsicossociais do comportamento e desempenho esportivo
- Tema 4: Marcadores biopsicossociais no desempenho esportivo
- Tema 5: Recursos ergogênicos e desempenho

1.4 - Área de investigação: Bioquímica do Exercício

- Tema 1: Determinação das fases metabólicas no exercício progressivo
- Tema 2: Metabolismo de carboidratos no exercício

Tema 3: Metabolismo de lipídeos no exercício
Tema 4: Metabolismo de proteínas no exercício
Tema 5: Regulação neuro-hormonal do metabolismo no exercício

1.5 - Área de investigação: Controle Motor

Tema 1: Controle motor: tendências, perspectivas e problemas de investigação
Tema 2: Controle postural
Tema 3: Instrumentos de análise de controle motor
Tema 4: Integração sensório-motora
Tema 5: Métodos de investigação de controle motor

1.6 - Área de investigação: Crescimento e Desenvolvimento Humano

Tema 1: Conceitos básicos em crescimento, desenvolvimento e maturação
Tema 2: Desenvolvimento cognitivo e afetivo-social: implicações na educação física e esporte
Tema 3: Implicações da maturação na performance física
Tema 4: Maturação biológica: descrição e avaliação
Tema 5: Perdas funcionais do envelhecimento

1.7 - Área de investigação: Desenvolvimento Motor

Tema 1: Conceitos, teorias e modelos de desenvolvimento motor
Tema 2: Desenvolvimento da coordenação motora
Tema 3: Desenvolvimento motor típico e atípico
Tema 4: Desenvolvimento motor, atividade física e aptidão física
Tema 5: Métodos de investigação de desenvolvimento motor

1.8 - Área de investigação: Educação Física Adaptada

Tema 1: Educação física adaptada: deficiências reumatológicas
Tema 2: Educação física adaptada: deficiências cardiorrespiratórias
Tema 3: Educação física adaptada: deficiências físicas
Tema 4: Educação física adaptada: deficiências metabólicas
Tema 5: Educação física adaptada: inclusão, integração e segregação

1.9 - Área de investigação: Educação Física Escolar

Tema 1: Formação e atuação do professor de educação física
Tema 2: Formação e atuação do professor de educação física e a educação inclusiva
Tema 3: Educação física na educação infantil
Tema 4: Educação física no ensino fundamental
Tema 5: Educação física no ensino médio

1.10 - Área de investigação: Epidemiologia do Exercício/Atividade Física

Tema 1: Conceitos em epidemiologia do exercício/atividade física
Tema 2: Epidemiologia do exercício/atividade física e políticas públicas
Tema 3: Epidemiologia do exercício/atividade física: doenças crônico-degenerativas
Tema 4: Epidemiologia do exercício/atividade física: obesidade
Tema 5: Epidemiologia do exercício/atividade física: sedentarismo

1.11 - Área de investigação: Estudos Socioculturais da Educação Física/Espor

Tema 1: Dimensões antropológicas da educação física/esporte
Tema 2: Dimensões socioculturais e a educação física escolar
Tema 3: Dimensões socioculturais e a educação física no ciclo de vida

Tema 4: Dimensões socioculturais e o esporte de rendimento
Tema 5: Filosofia, ética e estética da educação física e esporte

1.12 - Área de investigação: Fisiologia do Exercício

Tema 1: Adaptações cardiovasculares ao treinamento físico
Tema 2: Bases fisiológicas para a prescrição do treinamento aeróbico
Tema 3: Efeitos do treinamento físico no sistema respiratório
Tema 4: Respostas cardiovasculares agudas ao exercício
Tema 5: Respostas respiratórias ao exercício progressivo: limiares ventilatórios

1.13 - Área de investigação: Fisiopatologia e Exercício

Tema 1: Atividade física e prevenção de doenças
Tema 2: Exercício físico e doenças cardiovasculares
Tema 3: Exercício físico e doenças neuromusculares
Tema 4: Exercício físico e saúde de populações especiais
Tema 5: Exercício físico nas doenças endócrinas e metabólicas

1.14 - Área de investigação: Gestão do Esporte

Tema 1: Fundamentos da gestão do esporte
Tema 2: Gestão de organizações esportivas
Tema 3: Fundamentos de marketing esportivo
Tema 4: Gestão do esporte no Brasil – organização e sistema
Tema 5: Gestão de políticas de esporte no Brasil

1.15 - Área de investigação: Medidas e Avaliação

Tema 1: Avaliação da aptidão física relacionada à saúde
Tema 2: Avaliação da aptidão física relacionada ao desempenho esportivo
Tema 3: Avaliação qualitativa em educação física e esporte
Tema 4: Conceitos básicos em medidas e avaliação
Tema 5: Desenvolvimento tecnológico e a avaliação esportiva

1.16 - Área de investigação: Nutrição e Exercício

Tema 1: Bioenergética e Exercício
Tema 2: Hidratação e exercício
Tema 3: Ingestão de carboidratos e exercício
Tema 4: Nutrição e exercício nas doenças metabólicas: diabetes, dislipidemia e obesidade
Tema 5: Suplementos ergogênicos e exercício

1.17 - Área de investigação: Pedagogia da Educação Física

Tema 1: Formação e caracterização do profissional de educação física
Tema 2: Métodos de pesquisa em Pedagogia da Educação Física
Tema 3: Métodos/estilos de ensino em Educação Física
Tema 4: O ensino em Educação Física e as características do ambiente
Tema 5: O ensino em Educação Física e as características individuais do aprendiz

1.18 - Área de investigação: Pedagogia do Esporte

Tema 1: Avaliação do ensino e da aprendizagem em esporte
Tema 2: Caracterização e formação profissional em esporte
Tema 3: Concepções pedagógicas do esporte
Tema 4: Desenvolvimento esportivo ao longo da vida
Tema 5: Metodologias de ensino de esporte

1.19 - Área de investigação: Psicologia do Esporte/Atividade Física

- Tema 1: Ativação, estresse e ansiedade
- Tema 2: Avaliação em psicologia do esporte
- Tema 3: Exercício físico e bem-estar psicológico
- Tema 4: Métodos e técnicas em psicologia do esporte
- Tema 5: Motivação

1.20 - Área de investigação: Treinamento Esportivo

- Tema 1: Capacidades motoras condicionantes
- Tema 2: Monitoramento e controle do processo de treinamento
- Tema 3: Planejamento e periodização do processo de treinamento
- Tema 4: Preparação física específica nas modalidades esportivas
- Tema 5: Treinamento para crianças e adolescentes

2. Da estrutura da explanação oral, determinada no item VII.2.4 da Resolução CoPGr 8122, de 27/08/2021

O que deve ser avaliado na explanação oral é o domínio do(a) aluno(a) quanto ao conteúdo sorteado dentro da sua área de investigação e não sua capacidade didática de ministrar aula em nível de graduação.

3. Das Disposições Finais

Quaisquer alterações no conteúdo deste edital só poderão ser efetuadas por novo edital.

APROVADO NA 591 REUNIÃO ORDINÁRIA DA CPG, REALIZADA EM 24/03/2022
PUBLICADO NO D.O.E DE /03/22, SEÇÃO I, P.____



Prof. Dr. Carlos Ugrinowitsch
Comissão de Pós-Graduação
Presidente

Av. Professor Mello Moraes, 65 CEP
05508-900 | São Paulo - SP | Brasil 55 11
3091-3077 | www.eefe.usp.br