



## CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PRAÇA DA REPÚBLICA, 53 – CENTRO/SP - CEP: 01045-903  
FONE: 2075-4500

PROCESSO	CEESP-PRC-2022/00345
INTERESSADA	Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP
ASSUNTO	Curso de Especialização em Condicionamento Físico Aplicado à Prevenção e Reabilitação Cardiovascular, adequação à Deliberação CEE 197/2021 e comunicação de nova turma
RELATORA	Consª Iraíde Marques de Freitas Barreiro
PARECER CEE	Nº 37/2023 CES "D" Aprovado em 01/02/2023 Comunicado ao Pleno em 08/02/2023

### CONSELHO PLENO

#### 1. RELATÓRIO

##### 1.1 HISTÓRICO

O Diretor da Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP / EEPHCFMUSP reapresenta o Projeto do Curso de Especialização em Condicionamento Físico Aplicado à Prevenção e Reabilitação Cardiovascular, na modalidade presencial, nos termos do § 2º do art. 27 da Deliberação CEE 197/2021 e comunica nova turma (às fls. 03).

O Projeto, de fls. 04 a 24, foi encaminhado pelo Ofício CTA 251/2022, protocolado em 29/08/2022, mas é informado que a Instituição já havia encaminhado o mesmo Projeto em 30/06/2022, dentro portanto, do prazo previsto pela legislação.

O calendário, com previsão de início em 01/03/2023 e término em 28/02/2024, encontra-se às fls. 32 e 33.

##### 1.2 APRECIÇÃO

A Deliberação CEE 197/2021 dispõe sobre o exercício das funções de regulação, supervisão e avaliação das instituições de educação nos cursos de pós-graduação lato sensu (Especialização) do Sistema de Ensino do Estado de São Paulo.

Instituições que oferecem cursos de Especialização aprovados nos termos de legislação revogada, devem reapresentar o respectivo Projeto, se adequando, se for o caso, à Deliberação CEE 197/2021 (§ 2º do art. 27).

Neste caso, trata-se de curso já aprovado, nos termos da Deliberação CEE 108/2011 (revogada).

#### Dados Institucionais

Recredenciamento, modalidade presencial	Parecer CEE 330/2021, DOE 17/12/2021, por 5 anos
Direção	Prof. Dr. Décio Mion Jr

#### Dados do Curso de Especialização em Condicionamento Físico Aplicado à Prevenção e Reabilitação Cardiovascular

Aprovação	Parecer CEE 35/2013, DOE 07/02/2013
Alteração de denominação e comunicação de turma	Pareceres CEE 11/2021, 47/2022 (denominação anterior: Condicionamento Físico Aplicado à Prevenção Cardiológica Primária e Secundária)
Carga Horária	1.760 horas
Horário	Segunda a sexta-feira, das 8h às 17h
Vagas/turma	8 vagas
Local	- Instituto de Radiologia, Rua Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 225, Cerqueira César - EEPHCFMUSP, Rua Dr. Ovídio Pires de Campos, 471, Cerqueira César - Salas de aula, Laboratórios de áreas de Condicionamento Físico da Unidade de Reabilitação Cardiovascular e Fisiologia do Exercício e da Unidade de Reabilitação Cardiovascular e Fisiologia do Exercício do InCOR
Coordenação	<b>Eduardo Rondon</b>



	Mestre Educação Física, USP Graduado Educação Física, Fac. Educação Física de Santo André <b>Daniela Regina Agostinho</b> Doutorado em andamento Esp. Pacientes Cardiopatas, HCFMUSP Graduada Educação Física, Centro Univ. Moura Lacerda
--	--

### Justificativa

Oferecer vivência prática na assistência (avaliações ergoespirométricas e orientações específicas de condicionamento físico); no ensino (através do programa teórico); na pesquisa (acompanhamento de projeto de pesquisa em desenvolvimento na área); e no programa de integração (visão sistêmica do InCor e palestras de interesse da área).

### Objetivos

Este Curso visa especializar profissionais de Educação Física para atuarem em programas de prevenção e reabilitação cardiovascular, ampliando seus conhecimentos teóricos e proporcionando o treinamento prático em prescrição de condicionamento físico para preventivos e cardiopatas e na realização de avaliações cardiorrespiratórias e metabólicas. Além disso, estes profissionais aprenderão técnicas de laboratório em fisiologia do exercício e auxiliarão no desenvolvimento de investigações científicas pertinentes à área.

### Público-Alvo

Bacharéis em Educação Física com registro no órgão de classe.

### Critérios de Seleção

Processo seletivo em 2 fases: 1ª fase será de uma prova objetiva escrita e 2ª fase avaliação que pode ser aplicada de forma escrita, prática ou oral ou uma combinação e análise de currículo.

### Avaliação

Cada disciplina teórica será avaliada por meio de provas, seminários, discussão de casos e outros. As disciplinas práticas serão avaliadas pelo desempenho nas atividades práticas.

### Requisitos para obtenção do Certificado de Conclusão de Curso

O certificado de conclusão será fornecido aos alunos que obtiverem 85% de presença e nota mínima 7,0 em cada uma das disciplinas, incluindo TCC/Monografia.

### TCC/Monografia

Elaboração e desenvolvimento de um Projeto de Pesquisa. A nota final resultará da média entre a nota do trabalho escrito e a nota da apresentação oral, ambas dadas por uma banca examinadora.

### Matriz

	Disciplina	CH
Teórico	1. Sistemas de Saúde Pública e Políticas Públicas em Saúde	40
	2. Metodologias Científica e de Comunicação em Saúde	32
	3. Condicionamento físico para preventivos e cardiopatas	32
	4. Cardiopatas, suporte básico de vida e medicamentos em cardiologia	24
	5. Fisiologia do exercício	40
	6. Exercício nas cardiopatas e fatores de risco cardiovascular	32
	7. Atuação da nutrição e da psicologia na reabilitação e no esporte	16
	8. Atualidades em métodos de avaliação e atuação em laboratório de pesquisa	32
Prático	9. Desenvolvimento de projeto de pesquisa em fisiologia cardiovascular do exercício	104
	10. Atuação em avaliações ergométricas e ergoespirométricas	708
	11. Assistência aos participantes de programas de reabilitação cardiovascular	600
	12. Atuação prática em laboratório de pesquisas em desenvolvimento na área	100
	<b>Total Curso</b>	<b>1.760</b>

Ementas, conteúdo programático, metodologia/recursos, bibliografia, de fls. 06 a 20.

A carga horária total do Curso atende à Deliberação CEE 197/2021.



### Quadro Docente

Docente	Disciplina
1. Rosemeire Keiko Hangai Mestre Administração em Serviços de Enfermagem, USP Esp. Educação em Saúde, FMUSP Esp. Administração Hospitalar, USP Graduada Saúde Pública, UNIFESP	- Sistemas de Saúde Pública e Políticas Públicas em Saúde - Metodologias Científica e de Comunicação em Saúde
2. Eduardo Rondon Mestre Educação Física, USP Graduado Educação Física, Fac. Educação Física de Santo André	- Condicionamento físico para preventivos e cardiopatas - Atualidades em métodos de avaliação e atuação em laboratório de pesquisa - Assistência aos participantes de programas de reabilitação cardiovascular
3. Maria Janieire de Nazaré Nunes Alves Doutora Ciências Cardiológicas, USP Esp. Cardiologia, FMUSP, USP Esp. Cardiologia Clínica, Hospital São Joaquim Graduada Medicina, Univ. Federal do Pará	- Cardiopatias, suporte básico de vida e medicamentos em cardiologia - Exercício nas cardiopatias e fatores de risco cardiovascular - Desenvolvimento de projeto de pesquisa em fisiologia cardiovascular do exercício - Atuação prática em laboratório de pesquisas em desenvolvimento na área
4. Newton Nunes Doutor Educação Física, USP Mestre Educação Física, USP Esp. Condicionamento Físico aplicado a Reabilitação, InCOR Graduado Educação Física (L), USP	- Fisiologia do exercício
5. Glauce Lamoglie de Carvalho Mestre Pediatria e Ciências Aplicadas à Pediatria, UNIFESP Esp. Adolescência para Equipe Multidisciplinar, UNIFESP Graduada Nutrição, USP	- Atuação da nutrição e da psicologia na reabilitação e no esporte
6. Ana Maria Fonseca Wanderley Braga Doutora Cardiologia, USP Res. Médica Cardiologia, Fac. Ciências Médicas de PE Esp. Cardiologia, Instituto Nacional de Cardiologia Ignacio Chavez, México Graduada Medicina, Fac. Ciências Médicas de PE	- Atuação em avaliações ergométricas e ergoespirométricas

A titulação do corpo docente (3 Doutores e 3 Mestres) atende ao art. 5º da Deliberação CEE 197/2021.

### Alterações no Projeto

- Coordenação:

2022	2023
Coordenadora Ms. Camila Paixão Jordão Vice-Coodenador Ms. Eduardo Rondon	Coordenador Ms. Eduardo Rondon Vice-Coodenadora Daniela Regina Agostinho

- Docente:

Disciplina	Docente 2022	Docente 2023
Sistemas de Saúde e Políticas Públicas em Saúde	Dr <sup>a</sup> . Marisa Riscalla Madi	Ms. Rosemeire Keiko Hangai
Metodologia Científica e de Comunicação em Saúde		
Atualidades em métodos de avaliação e atuação em laboratório de pesquisa	Ms. Camila Paixão Jordão	Ms. Eduardo Rondon
Assistência aos participantes de programas de reabilitação cardiovascular		

### Considerações Finais

Esta Relatora entende que o Projeto do Curso de Especialização em Condicionamento Físico Aplicado à Prevenção e Reabilitação Cardiovascular, oferecido na modalidade presencial, está adequado à Deliberação CEE 197/2021.



## 2. CONCLUSÃO

2.1 Nos termos deste Parecer e com fundamento na Deliberação CEE 197/2021, toma-se conhecimento da adequação do Projeto Pedagógico do Curso de Especialização em Condicionamento Físico Aplicado à Prevenção e Reabilitação Cardiovascular e da comunicação de nova turma, encaminhado pela Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP.

São Paulo, 20 de janeiro de 2023.

**a) Cons<sup>a</sup> Iraíde Marques de Freitas Barreiro**  
Relatora

## 3. DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o Voto da Relatora.

O Cons. Décio Lencioni Machado declarou-se impedido de votar.

Presentes os Conselheiros Bernardete Angelina Gatti, Cláudio Mansur Salomão, Décio Lencioni Machado, Eduardo Augusto Vella Gonçalves, Eliana Martorano Amaral, Hubert Alquéres, Iraíde Marques de Freitas Barreiro e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior, 01 de fevereiro de 2023.

**a) Cons<sup>a</sup> Eliana Martorano Amaral**  
Presidente da Câmara de Educação Superior

## DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO toma conhecimento, da decisão da Câmara de Educação Superior, nos termos do Voto da Relatora.

Sala "Carlos Pasquale", em 08 de fevereiro de 2023.

**Cons. Roque Theophilo Júnior**  
Presidente

