

**EDITAL PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE ALUNOS AO CURSO  
DE PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU* EM CARDIOLOGIA DA  
UNIVERSIDADE ESTÁCIO**

**Coordenador Geral:**

**Professora Doutora Lilian Soares da Costa**

## **SUMÁRIO**

Apresentação .....	3
Características gerais do curso .....	3
Pré-requisitos .....	4
Inscrições .....	4
Critérios de seleção .....	4
Resultado processo seletivo .....	4
Matrículas .....	4
Desistências .....	5
Disposições gerais .....	5
Sobre a resolução dos casos omissos .....	5
Calendário Resumido .....	6
Anexo 1 - Modelo de Currículo.....	7
Anexo 2 - Critérios para pontuação na análise curricular.....	8
Anexo 3 - Matriz Curricular.....	9
Anexo 4 - Ementa das Disciplinas.....	12

## 1. APRESENTAÇÃO

A Pós-Graduação *Lato Sensu* em Cardiologia - Modelo Residência Médica, com foco na parte prática, enfatiza conteúdos clínicos e cirúrgicos através da análise individual de diferentes diretrizes, bem como avaliação de toda a tecnologia de ponta disponível, que vem facilitando o diagnóstico, revolucionando a terapêutica, como também ajudando a prevenir o avanço de algumas doenças em cardiologia.

O curso de pós-graduação conta com os seguintes diferenciais: Carga horária de 5.760 horas. Apoio da Casa de Saúde São José - Hospital de ponta especializado com infraestrutura necessária para o desenvolvimento dos alunos e corpo clínico qualificado com profissionais renomados da Cardiologia nacional. Atividades no Laboratório de Habilidades e Simulação Realística com treinamento em simuladores para diversas atividades clínicas ou emergenciais. Corpo docente formado por mestres e doutores com grande produção científica. Visão holística, abrangendo prevenção, diagnóstico, tratamento e reabilitação, como pilares na abordagem das doenças cardiovasculares.

As aulas teóricas serão realizadas nas instalações do campus concept Città e as práticas nas unidades ambulatoriais cardiológicas de hospitais credenciados e na Casa de Saúde São José, que compreenderá atividades de prática supervisionada com sessões clínicas, discussões de artigos científicos, cenários clínicos e cirúrgicos, treinamento de métodos complementares não invasivos como ecocardiograma, eletrocardiograma e doppler vascular, a invasivos como estudo eletrofisiológico e cateterismo cardíaco e treinamentos em unidades de emergência cardiológica, unidade de internação clínica, unidade cardiointensiva, hemodinâmica e cirurgia cardíaca.

O presente edital visa tornar pública a abertura das inscrições no processo seletivo para o Curso de Pós-graduação em Cardiologia, que se iniciará em **05 de abril de 2021**, visando o preenchimento de até 15 (quinze) vagas.

## 2. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO CURSO

2.1 - A duração do curso é de 24 meses, com carga horária total de 5.760 horas. Há a exigência de entrega de Trabalho de Conclusão de Curso que será apresentado ao término do curso.

2.2 - As aulas serão realizadas de segunda a sexta-feira, das 08h às 17h, e iniciarão em **05/04/2021**. Os alunos terão direito a um day-off a ser discutido e combinado com a coordenação do curso.

A carga horária total do curso será complementada ao longo da semana com atividades, em esquema de rodízio, nos plantões, aos fins de semana e com atividades teóricas noturnas.

2.3 - As aulas teóricas serão realizadas no Campus Cittä América, situado na Avenida das Américas 700, Loja 218 - Bloco 8 - Cittä Office Mall - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro. As atividades práticas serão realizadas nas dependências da Casa de Saúde São José e nas instalações de instituições conveniadas.

### **3.PRÉ-REQUISITOS**

3.1- Os candidatos devem possuir diploma de Medicina reconhecido pelo Ministério da Educação do Brasil (MEC) ou revalidado, quando emitido em instituições de ensino estrangeiras, na forma da regulação federal além de título de especialista em Clínica Médica reconhecido pela Sociedade Brasileira de Clínica Médica e/ou Residência Médica em Clínica Médica em local reconhecido pela SBC.

### **4.INSCRIÇÕES**

4.1 - As inscrições serão realizadas no período de **11/12/2020 a 03/04/2021** no endereço eletrônico: <http://pos.estacio.br/>

4.2 - Para a inscrição o candidato deve certificar-se de que preenche todos os requisitos para a participação do processo seletivo, exigidos no presente edital.

4.3 - Os candidatos deverão se apresentar para entrevista online com banca examinadora indicada pela coordenação do curso.

### **5.CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

5.1 - A seleção dos candidatos será realizada através de entrevista online e análise curricular. Os candidatos deverão enviar o Curriculum Vitae atualizado, conforme modelo disponível no anexo 1 deste edital, para o e-mail: [contato.medicina@estacio.br](mailto:contato.medicina@estacio.br).

5.1.1 - O processo seletivo será realizado online.

5.1.2 - Ao longo da entrevista será realizada uma dinâmica cardiológica com discussão de caso

5.1.3 - As entrevistas serão agendadas previamente através de contato telefônico e/ou e-mail fornecido pelo candidato.

5.1.4 - A veracidade e autenticidade dos dados e comprovantes apresentados no currículo são de inteira responsabilidade legal do candidato.

### **6.RESULTADO PROCESSO SELETIVO**

6.1 - O resultado do processo seletivo será divulgado no dia **31/03/2021**, através de contato por e-mail.

## 7. MATRÍCULAS

7.1 - Os candidatos selecionados deverão matricular-se no site: <http://pos.estacio.br/>

Para realizar a entrega da documentação, é necessário que o candidato acesse o Portal do Candidato para fazer o upload dos seguintes documentos:

- a) contrato educacional - o candidato deverá realizar aceite no Portal do Candidato, após efetuada a inscrição;
- b) Diploma de graduação em Medicina;
- c) CPF - Cadastro de Pessoa Física;
- d) Documento de identidade com foto (frente e verso).

7.2 - A matrícula só será concluída mediante o pagamento da primeira parcela do curso, da entrega da documentação listada acima, do aceite ao Contrato Educacional disponível no Portal do candidato e da confirmação da turma.

O aluno receberá um e-mail informando o seu número de matrícula e o passo a passo para acessar o Sistema de Informações Acadêmicas da Estácio (S.I.A - Campus Virtual).

A matrícula é renovada semestralmente em datas e prazos fixados no calendário acadêmico, mediante adimplência do aluno e o pagamento do boleto de renovação.

7.3 - Caso algum candidato classificado não efetue sua matrícula no período estipulado ele será considerado desistente, perdendo o direito à vaga.

7.4 - Havendo desistência, ocorrerá a imediata reclassificação e o(s) próximo(s) candidato(s) aprovado(s) será (serão) convocado(s), através de contato pessoal, no dia **02/04/2021**, devendo a matrícula desses médicos ser efetuada até o dia **03/04/2021**.

## 8. DESISTÊNCIA

8.1. Em casos de desistência, o aluno deverá consultar as cláusulas do Contrato de Prestação de serviços.

## 9. DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1 - O preenchimento das vagas obedecerá à ordem decrescente de pontuação obtida na seleção pelos candidatos.

9.2 - O candidato selecionado deverá atender aos requisitos dispostos no item 3 deste edital.

9.3 - O candidato que não se apresentar no período da matrícula será considerado desistente, perdendo o direito à vaga.

9.4 - Será eliminado do processo seletivo o candidato que não atender às determinações estabelecidas neste edital.

9.5 - A Coordenação do Curso fará divulgar, sempre que necessário, normas complementares ao presente manual e avisos oficiais.

## 10. SOBRE A RESOLUÇÃO DOS CASOS OMISSOS

10.1 - Caberá à coordenação do curso deliberar, oportunamente, sobre qualquer caso omissos ao presente edital.

## 11. CALENDÁRIO RESUMIDO

INSCRIÇÕES	De 11/12/2020 a 28/03/2021
ENTREVISTAS	29 e 30/03/2021 das 17h às 19h
RESULTADO	31/03/2021
MATRÍCULA	De 31/03 a e 02/04/2021
RECLASSIFICAÇÃO	02/04/2021
MATRÍCULA DA RECLASSIFICAÇÃO	02 e 03/04/2021
<b>INÍCIO DO CURSO</b>	<b>05/04/2021</b>

## **ANEXO 1**

### **MODELO DE CURRÍCULO**

#### **1.DADOS PESSOAIS**

Nome:

Endereço:

Carteira de identidade ou Conselho:

CPF:

Telefones:

E-mail:

#### **2.FORMAÇÃO ACADÊMICA**

- 1) Graduação (indicar nome do curso, instituição e data de conclusão)
- 2) Informar outros cursos realizados tais como: pós-graduação, cursos de Especialização, atualização e aperfeiçoamento (indicar nome do curso, instituição e data de conclusão).

#### **3.EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

#### **4.PRODUÇÃO CIENTÍFICA**

- 1) Publicação de trabalhos científicos em periódicos
- 2) Publicação de capítulo de livro
- 3) Publicação de livro
- 4) Apresentação de trabalhos científicos em congressos, simpósios, seminários, jornadas e outros

#### **5.ATIVIDADES DIDÁTICAS**

- 1) Monitoria (especificar se houve prova de seleção)

#### **6. CONCURSOS PÚBLICOS**

- 1) Aprovação em concurso público na área de interesse

**ANEXO 2****CRITÉRIOS PARA PONTUAÇÃO NA ANÁLISE CURRICULAR**

<b>Atividade exercida</b>	<b>Nº máximo de documentos a anexar</b>	<b>Pontuação por documento</b>	<b>Pontuação máxima</b>
Pós-graduação Lato Sensu	2	0,25	0,5
Estágio extracurricular	2	0,2	0,4
Participação em eventos científicos	4	0,05	0,2
Curso em língua estrangeira	2	0,2	0,4
Publicação em periódicos	2	0,3	0,6
Publicação de capítulos de livros	2	0,2	0,4
Apresentação de trabalhos científicos	3	0,1	0,3
Experiência profissional	2	0,1	0,2
Títulos de especialistas	2	0,2	0,4
Aprovação em concurso público	2	0,1	0,2



**ANEXO 3**
**MATRIZ CURRICULAR**

1º MODULO NOÇÕES BÁSICAS EM CARDIOLOGIA	TIPO	CARGA HORÁRIA		
		T	P	C
Introdução a anatomia, fisiologia e fisiopatologia cardiovascular	Mínima	48	0	0
Síndromes Clínicas Cardiovasculares Básicas	Mínima	48	432	0
Exames Complementares Básicos em Cardiologia 1	Mínima	24	168	0
Emergência Cardiológica 1	Mínima	24	512	0
Simulação Cardiovascular 1	Mínima	0	184	0
<b>TOTAL: 1440h</b>		144	1296	0

2º MODULO CARDIOLOGIA COMPLEMENTAR	TIPO	CARGA HORÁRIA		
		T	P	C
Síndromes Clínicas Cardiovasculares Avançadas	Mínima	48	456	0
Exames Complementares Básicos em Cardiologia 2	Mínima	36	180	0
Emergência Cardiológica 2	Mínima	24	512	0
Simulação Cardiovascular 2	Mínima	0	184	0
<b>TOTAL: 1440h</b>		108	1332	0

3º MODULO CARDIOLOGIA AVANÇADA 1	TIPO	CARGA HORÁRIA		
		T	P	C
Tópicos Especiais em Ciências Cardiovasculares 1	Mínima	96	324	0
Cuidado Multiprofissional em Cardiologia	Mínima	48	84	0
Emergência Cardiológica 3	Mínima	24	360	0
Simulação Cardiovascular 3	Mínima	0	208	0
Métodos diagnósticos e terapêuticos cardiológicos básicos	Mínima	20	268	0
<b>TOTAL: 1432h</b>		188	1244	

4º MODULO CARDIOLOGIA AVANÇADA 2	TIPO	CARGA HORÁRIA		
		T	P	C
Tópicos Especiais em Ciências Cardiovasculares 2	Mínima	96	404	0
Emergência Cardiológica 4	Mínima	24	360	0
Simulação Cardiovascular 4	Mínima	0	180	0
Métodos diagnósticos e terapêuticos cardiológicos avançados	Mínima	32	352	0
Trabalho de Conclusão de Curso	Optativa	1	0	0
<b>TOTAL: 1449</b>		153	1296	0

Total de Horas: 5761h	T	P	C
	605	5168	0

## **ANEXO 4**

### **EMENTA DAS DISCIPLINAS**

#### **INTRODUÇÃO A ANATOMIA, FISIOLOGIA E FISIOPATOLOGIA CARDIOVASCULAR**

**Objetivo:**

Analisar as curvas do ciclo cardíaco. Demonstrar as curvas de pressão cardiovasculares e anatomia coronariana. Analisar os sinais e sintomas cardiovasculares. Definir possibilidades diagnósticas a partir da história clínica, fisiopatologia e semiologia nas hipóteses diagnósticas.

**Ementa:**

Anatomia do sistema cardiovascular. Anatomia coronariana. Fisiologia Cardíaca. Contratilidade miocárdica. Lei de Frank Starling. Lei de Laplace. Hemodinâmica aplicada à fisiologia do sistema cardiovascular. Ciclo Cardíaco. Semiologia aplicada ao sistema cardiovascular. Anamnese. Avaliação de sintomas relacionados ao sistema cardiovascular. Genética aplicada.

#### **SÍNDROMES CLÍNICAS CARDIOVASCULARES BÁSICAS**

**Objetivo:**

Analisar os fatores de risco, as principais possibilidades diagnósticas e conduta de investigação e terapêutica a partir da história clínica, exame físico e dados fisiopatológicos das principais síndromes clínicas cardiovasculares.

**Ementa:**

Semiologia aplicada ao sistema cardiovascular. Anamnese e exame clínico. Avaliação de sintomas relacionados ao sistema cardiovascular. Ética. Atendimento humanizado. Hipertensão Arterial sistêmica. Insuficiência Cardíaca. Doença Arterial Coronariana. Miocardiopatias. Pericardiopatias.

#### **EXAMES COMPLEMENTARES BÁSICOS EM CARDIOLOGIA I**

**Objetivo:**

Emitir um laudo de eletrocardiograma e raios-X tórax nos padrões de normalidade ou em suas principais alterações vistas na prática médica. Evidenciar as principais anormalidades. Selecionar, analisar e interpretar cada um dos métodos complementares descritos.

**Ementa:**

Eletrocardiografia. Radiologia cardiovascular do tórax. Ecocardiografia básica bidimensional com doppler. Teste Ergométrico. Padrões de normalidade e principais achados nas patologias

mais frequentes. Radiologia do sistema cardiovascular normal. Circulação pulmonar. Principais indicações e contra-indicações. Achados possíveis.

### **EMERGÊNCIA CARDIOLÓGICA I**

**Objetivo:**

Aplicação dos conceitos clínicos e teóricos elucidando hipóteses diagnósticas e condutas nas mais prevalentes causas de emergências cardiovasculares.

**Ementa:**

Prática supervisionada em unidades de atendimento emergencial.

### **SIMULAÇÃO CARDIOVASCULAR I**

**Objetivo:**

Atendimento a parada cardiorrespiratória e identificação dos ritmos de parada e seus protocolos. Identificação e condução dos protocolos de taquiarritmias e bradiarritmias.

**Ementa:**

Cenários de simulação realística para aprendizado de atendimento básico e avançado em suporte de vida. Apresentação do cenário de simulação realística. Suporte básico e avançado de vida.

### **SÍNDROMES CLÍNICAS CARDIOVASCULARES AVANÇADAS**

**Objetivo:**

Analisar os fatores de risco, as principais possibilidades diagnósticas e conduta de investigação e terapêutica a partir da história clínica, exame físico e dados fisiopatológicos de síndromes clínicas cardiovasculares.

**Ementa:**

Semiologia aplicada ao sistema cardiovascular. Anamnese e exame clínico. Avaliação de sintomas relacionados ao sistema cardiovascular. Ética. Atendimento humanizado. Febre Reumática. Doenças Oroalvares. Endocardite Infeciosa. Doenças Cardíacas Congênitas. Tumores Cardíacos. Cardiologia na mulher. Hipertensão arterial pulmonar. Tromboembolismo Pulmonar. Cor Pulmonale. Síncope e morte súbita. Doenças da aorta e trauma. Doença Vascolar periférica.

## **EXAMES COMPLEMENTARES BÁSICOS EM CARDIOLOGIA II**

### **Objetivo:**

Analisar os padrões de normalidade ou principais alterações vistas na prática médica. Evidenciar as principais anormalidades. Selecionar, analisar e interpretar cada um dos métodos complementares descritos.

### **Ementa:**

Holter. Teste cardiopulmonar de exercício. Tomografia cardíaca. Ressonância nuclear magnética cardíaca. Cintilografia miocárdica. Cineangiocoronariografia. Ventriculografia. Angiografia. Padrões de normalidade e principais achados nas patologias mais frequentes. Principais indicações e contra-indicações. Achados possíveis.

## **EMERGÊNCIA CARDIOLÓGICA II**

### **Objetivo:**

Aplicação dos conceitos clínicos e teóricos elucidando hipóteses diagnósticas e condutas nas mais prevalentes causas de emergências cardiovasculares.

### **Ementa:**

Prática supervisionada em unidades de atendimento emergencial.

## **SIMULAÇÃO CARDIOVASCULAR II**

### **Objetivo:**

Atendimento a parada cardiorrespiratória e identificação dos ritmos de parada e seus protocolos. Arritmias complexas. Protocolos gerenciados de edema agudo de pulmão, insuficiência cardíaca aguda e tromboembolismo pulmonar

### **Ementa:**

Cenários de simulação realística para aprendizado de atendimento básico e avançado em suporte de vida. Apresentação do cenário de simulação realística. Suporte básico e avançado de vida.

## **TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIAS CARDIOVASCULARES I**

### **Objetivo:**

Analisar os fatores de risco, as principais possibilidades diagnósticas e conduta de investigação e terapêutica a partir da história clínica, exame físico e dados fisiopatológicos de síndromes clínicas especiais em cardiologia.

### **Ementa:**

Avaliação de peculiaridades em sinais clínicos, sintomas e exames complementares relacionados a patologias especiais em cardiologia.

## **CUIDADO MULTIPROFISSIONAL EM CARDIOLOGIA**

### **Objetivo:**

Analisar os fatores de risco, as principais possibilidades diagnósticas e conduta de investigação e terapêutica em comorbidades mais prevalentes. Avaliação multiprofissional. Atendimento psicológico. Abordagem espiritual.

### **Ementa:**

Estudo das comorbidades. Avaliação pré-operatória. Interconsulta com neurologista e cirurgia vascular. Ética. Humanização no atendimento médico. Espiritualidade. Cuidados paliativos.

## **EMERGÊNCIA CARDIOLÓGICA III**

### **Objetivo:**

Aplicação dos conceitos clínicos e teóricos elucidando hipóteses diagnósticas e condutas nas mais prevalentes causas de emergências cardiovasculares.

### **Ementa:**

Prática supervisionada em unidades de atendimento emergencial.

## **SIMULAÇÃO CARDIOVASCULAR III**

### **Objetivo:**

Atendimento a parada cardiorrespiratória. Cenários clínicos avançados em complicações de diferentes síndromes clínicas.

**Ementa:**

Cenários de simulação realística para aprendizado de atendimento básico e avançado em suporte de vida. Apresentação do cenário de simulação realística. Suporte básico e avançado de vida.

**MÉTODOS DIAGNÓSTICOS E TERAPÊUTICOS CARDIOLÓGICOS BÁSICOS****Objetivo:**

Evidenciar as principais indicações e contra-indicações. Evidenciar as principais anormalidades. Selecionar, analisar e interpretar cada um dos métodos descritos.

**Ementa:**

Farmacologia cardiovascular. Métodos percutâneos para tratamento de lesões coronarianas.

**TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIAS CARDIOVASCULARES II****Objetivo:**

Analisar os fatores de risco, as principais possibilidades diagnósticas e conduta de investigação e terapêutica a partir da história clínica, exame físico e dados fisiopatológicos de síndromes clínicas especiais em cardiologia.

**Ementa:**

Avaliação de peculiaridades em sinais clínicos, sintomas e exames complementares relacionados a patologias especiais em cardiologia.

**EMERGÊNCIA CARDIOLÓGICA IV****Objetivo:**

Aplicação dos conceitos clínicos e teóricos elucidando hipóteses diagnósticas e condutas nas mais prevalentes causas de emergências cardiovasculares.

**Ementa:**

Prática supervisionada em unidades de atendimento emergencial.

**SIMULAÇÃO CARDIOVASCULAR IV****Objetivo:**

Atendimento a parada cardiorrespiratória. Cenários clínicos avançados em complicações de diferentes síndromes clínicas.

**Ementa:**

Cenários de simulação realística para aprendizado de atendimento básico e avançado em suporte de vida. Apresentação do cenário de simulação realística. Suporte básico e avançado de vida.

**MÉTODOS DIAGNÓSTICOS E TERAPÊUTICOS CARDIOLÓGICOS AVANÇADOS****Objetivo:**

Evidenciar as principais indicações e contra-indicações. Evidenciar as principais anormalidades. Selecionar, analisar e interpretar cada um dos métodos descritos.

**Ementa:**

Farmacologia cardiovascular. Métodos percutâneos para tratamento de lesões coronarianas.