

EDITAL DE SELEÇÃO

XV CURSO DE FÉRIAS EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

1. Informações Gerais:

1.1. A Comissão Organizadora do XV Curso de Férias em Ciências Fisiológicas da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) torna público o edital de seleção do XV Curso de Férias em Ciências Fisiológicas, a ser realizado no período de 21 a 24 de julho de 2025.

1.2. O Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas (PPGCF), conceito 5 na CAPES, modalidade de ensino presencial, área de concentração Fisiologia Humana, possui duas grandes linhas de pesquisa (Fisiologia/Fisiopatologia Cardiovascular e Neurociências) e tem por objetivo a formação acadêmico-científica para atuação em pesquisa acadêmica básica, clínica e/ou profissional e a capacitação docente em Ciências Fisiológicas.

1.3. Este edital é válido pelo período que transcorre entre sua publicação e o término do curso. O edital está divulgado no sítio eletrônico do PPGCF, <http://www.cienciasfisiologicas.ufes.br/> e no Instagram oficial do curso ([@curso.cienciasfisiologicas](https://www.instagram.com/@curso.cienciasfisiologicas)).

2. Público-alvo

2.1. Alunos de graduação, profissionais formados (áreas de Ciências da Saúde, Ciências da Vida e Ciências Agrárias) e alunos de pós graduação externo ao PPGCF.

3. Objetivos do Curso

3.1. Apresentar as linhas de pesquisa desenvolvidas no Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas da UFES;

3.2. Aproximar os participantes das atividades realizadas nas diferentes linhas de pesquisa no

Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas da UFES;

- 3.3. Compartilhar conhecimentos teóricos e possibilitar vivências em laboratórios sobre temas relacionados às pesquisas desenvolvidas no Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas da UFES.
- 3.4. Estimular o interesse dos participantes no desenvolvimento da pesquisa científica, dentro da Iniciação Científica, Mestrado, Doutorado e Pós-Doutorado.

4. Vagas

- 4.1. Serão disponibilizadas 40 vagas (100 %) distribuídas em duas categorias: 32 vagas para alunos de graduação (40 % para instituições públicas e 40% para instituições privadas) e 8 vagas (20 %) para profissionais das Áreas da Saúde, Ciências da vida e Agrárias, assim como para alunos de pós graduação externos ao PPGCF.
- 4.2. Em caso de uma das duas categorias não serem preenchidas por inscritos de acordo com o item 4.1, os candidatos serão remanejados para a vaga por meio de sorteio.

5. Inscrição

- 5.1. A inscrição será a partir das 00h:00min (horário de Brasília) do dia 19 de junho de 2025 até às 23h:59min do dia 04 de julho de 2025 realizadas apenas por meio do link: <https://forms.gle/BcJyWrLky3SJgsJu8>. As inscrições após período de fechamento não serão aceitas.
- 5.2. É responsabilidade do candidato o preenchimento do formulário de inscrição e o envio dos documentos de forma correta e legível.
- 5.3. Não haverá pagamento de taxa de inscrição.
- 5.4. A inscrição não garante que o candidato será selecionado para o curso.
- 5.5. A inscrição válida será a última versão enviada para o site que consta no item 5.1.

5.6. O resultado da inscrição será divulgado nas plataformas citadas no item 1.3 além de ser encaminhado pelo e-mail do curso (cursodeferias.ppgcf@gmail.com) para o e-mail informado pelo candidato no momento da inscrição.

6. Seleção

6.1. Na fase de inscrição, é necessário que o candidato:

- a) Envie cópia legível de documento oficial com foto (RG ou CNH) (anexar na inscrição - OBRIGATÓRIO);
- b) Envie uma Carta de Intenção (anexar na inscrição, podendo seguir o modelo do ANEXO I - OBRIGATÓRIO);
- c) Envie o Currículo Lattes (anexar na inscrição em forma de Currículo Lattes - OBRIGATÓRIO). Link do site: <https://lattes.cnpq.br/>;
- d) Envie o histórico escolar atualizado, se graduando (anexar na inscrição - OBRIGATÓRIO);
- e) Envie uma carta de recomendação do orientador ou de um docente que tenha participado da formação do candidato durante sua graduação ou de um profissional de saúde que te acompanhe na sua jornada de trabalho (OPCIONAL). Será vedada a carta do próprio inscrito ou demais inscritos no curso;
- f) Envie o Diploma/Certificado de Conclusão de Curso e Histórico Escolar Final, se graduado (anexar na inscrição - OBRIGATÓRIO);
- g) Envie documento com coeficiente de rendimento acumulado (anexar na inscrição - OBRIGATÓRIO). Observação: caso esteja presente no histórico escolar já anexado, anexe novamente.
- h) Os documentos solicitados deverão ser anexados no formulário de inscrição, no campo indicado, em arquivo PDF. Os arquivos deverão ser nomeados conforme o modelo abaixo:

NOME_SOBRENOME_NOMEDOARQUIVO

Exemplo: NOME_SOBRENOME_RG

6.2. Será automaticamente desclassificado o candidato que:

- a) Descumprir o critério de público-alvo;
- b) Enviar documentação incompleta ou incorreta;
- c) Enviar a documentação estipulada no item 6.1 fora do prazo de inscrição;
- d) Tentar fraudar o processo seletivo;
- e) Confirmar a presença fora do prazo estabelecido no cronograma para a confirmação, conforme item 9.

7. Classificação

7.1 Os candidatos serão classificados de acordo com os seguintes critérios:

- a) Currículo Lattes;
- b) Coeficiente de rendimento escolar por instituição;
- c) Carta de intenção.

7.2 Os critérios de avaliação do currículo Lattes estão descritos no anexo III.

7.3 Cada critério de avaliação receberá nota máxima de 10 (dez) pontos. A nota final corresponderá à média aritmética das notas atribuídas aos critérios.

8. Desempate

8.1 Caso haja empate na classificação, serão utilizados como critérios de desempate para os alunos de graduação:

- a) 1º O aluno que tiver maior tempo cursando a graduação;
- b) 2º Currículo Lattes.

8.2 Já para os profissionais de Ciências da Vida, Saúde e Agrárias serão usados como critérios:

- a) 1º Currículo Lattes
- b) 2º Não estar matriculado em programa de Pós – Graduação.

9. Cronograma

Publicação do Edital:	05/06/2025
Período de inscrições:	19/06/2025 a 04/07/2025
Resultado das inscrições:	09/07/2025
Prazo final para confirmação:	09/07/2025 a 11/07/2025
Chamada dos suplentes:	14/07/2025 a 16/07/2025
Prazo final para confirmação dos suplentes:	18/07/2025
Resultado final com todos os candidatos confirmados no curso de férias:	19/07/2025
Dias do curso de férias:	21/07/2025 a 24/07/2025

9.1. O curso será realizado nos dias 21, 22, 23 e 24 de julho de 2025, presencialmente no Campus de Maruípe no Prédio do PPGCF, Av. Marechal Campos, 1468 - Maruípe - Vitória - ES, 29047-10 e no Campus de Goiabeiras no Núcleo de Pesquisa e Extensão em Ciências do Movimento Corporal (NUPEM), Av. Fernando Ferrari, 514 - Goiabeiras - Vitória - ES, 29075-910 conforme cronograma pré-estabelecido (ANEXO II).

10. Certificado

10.1. Para obter o certificado de participação no XV Curso de Férias em Ciências Fisiológicas, o candidato deve responder ao formulário de avaliação ao término do curso (quinta-feira, dia 24 de julho de 2025) e ter alcançado pelo menos 75 % de presença em todo o curso.

- a) A frequência será registrada por meio de lista de presença assinada com a letra do participante.
- b) A tolerância máxima de atraso para cada uma das atividades é de 10 minutos. Caso o candidato compareça após este período, poderá participar da atividade, porém sem direito a presença.
- c) O certificado será enviado de forma eletrônica, para o e-mail informado na inscrição, sendo de responsabilidade do candidato o envio correto do e-mail.

10.2. O certificado é enviado automaticamente pela Pró-Reitoria de Extensão UFES.

- a) Após o curso será emitido uma declaração simples de participação e encaminhada pelo e-mail ofertado na inscrição.

11. Considerações Finais

11.1. Despesas com transporte, alojamento e alimentação não serão custeadas.

11.2. A inscrição do candidato implicará na aceitação das normas contidas neste edital.

11.3. O candidato será eliminado do processo seletivo por tentar burlar quaisquer das normas definidas neste edital.

11.4. Após confirmação da presença no curso de férias, é de responsabilidade do candidato o comparecimento ao local do curso.

11.5. Ao enviarem dúvidas ao e-mail do curso de férias (cursodeferias.ppgcf@gmail.com) é necessário indicar o assunto que será abordado no título. Por exemplo: “INSCRIÇÃO - tamanho do arquivo”.

11.6. O não comparecimento do candidato nos dias do curso, exposto neste edital, resultará no impedimento da participação na próxima edição do curso de férias do PPGCF.

- a) Em caso de encaminhamento de justificativa legal para o e-mail informado no item 11.5 durante o período de acontecimento do curso, essa será analisada pela comissão organizadora.

11.7. Os casos omissos neste edital, bem como interpretações discrepantes acerca de sua aplicação, serão resolvidos pela comissão organizadora do XV Curso de Férias em Ciências Fisiológicas.

ANEXO I - CARTA DE INTENÇÃO

Local **[município]**, **[data]**.

Prezado(a) Coordenador(a) do XV Curso de Férias em Ciências Fisiológicas do Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas da UFES.

Eu, **[nome completo]**, venho por meio desta carta expressar minha intenção em participar do XV Curso de Férias em Ciências Fisiológicas do Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas da Universidade Federal do Espírito Santo.

Atualmente, sou **[descrever qual graduação está cursando e em qual período se encontra ou sua formação acadêmica e profissional, e se está ou não matriculado (a) em um programa de Pós – Graduação]** e tenho **[... destaca o interesse pelos quais me motivou a me inscrever no XV Curso de Férias em Ciências Fisiológicas]**.

Além disso, **[destacar quais objetivos com o XV Curso de Férias em Ciências Fisiológicas]**. Por fim, me coloco à disposição para fornecer quaisquer informações adicionais e para aproveitar ao máximo todas as oportunidades oferecidas durante o XV Curso de Férias em Ciências Fisiológicas, participando das aulas e vivências nos laboratórios.

At.te

Nome:

Assinatura:

ANEXO II - CRONOGRAMA

XV CURSO DE FÉRIAS EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS 2025		
Segunda-feira 21/07 (Maruípe)		
-	Responsável	Assunto/tema
8h00 – 8h30	Prof. Dr. Leonardo Santos (Coordenador do PPGCF) e Prof. Dr. Roger Lyrio dos Santos (Coordenador do curso de férias).	Abertura do Curso de Férias
8h30 – 9h30	Palestra - Professor Dr. Leonardo Santos (Coordenação do PPGCF / Lab. Eletromecânica Cardíaca e Reatividade Vascular)	Fisiologia - Afinal, o que de fato estudamos?
9h30 – 10h00	Coffee break	
10h00 – 11h00	Palestra - Dr. Rodolpho Barros (Médico Veterinário do Biotério CCS/UFES)	Introdução à Pesquisa Científica com Animais de Laboratório: Fundamentos Éticos, Legais e Metodológicos.
11h00 – 12h00	Palestra - Professora Dra. Sônia Alves Gouvea (Laboratório de Hipertensão Experimental)	Modelos de Hipertensão Experimental: avaliação dos mecanismos envolvidos na elevação da pressão arterial.
12h00 - 13h00	Intervalo Almoço	
13h00 – 13h50	Palestra - Professora Dra. Ivanita Stefanon (Laboratório de Eletromecânica Cardíaca e Reatividade Vascular)	Mecanismos de regulação da Contratilidade Miocárdica.
13h50 – 15h50	Vivência - Dr. Rodolpho Barros (Médico Veterinário do Biotério CCS/UFES).	Rotinas e Estrutura de um Biotério de Produção: Visita Técnica ao Ambiente de Criação de Roedores para Pesquisa Científica

(1h em cada)	Vivência no Laboratório de Hipertensão Experimental – Pós Doc. Vínicius Mengal e Doutoranda Cleide Coelho (Prof.Dra Sônia Alves Gouvea).	Modelos de Hipertensão Experimental: demonstração da produção do modelo renovascular
15h50 - 16h10	Coffee break	
16h10 – 17h10	Palestra - Professor Dr. Valério Garrone Barauna (Laboratório de Fisiologia Molecular e Inteligência Artificial)	Aplicação da Inteligência Artificial na saúde e na doença
17h10 – 17h50	Mesa redonda - Aluna de Iniciação Científica - Larissa Lorete Barbosa; Mestrando - Willian Bergamo de Moura; Mestranda - Patrícia Telles; Doutoranda Nina Bruna de Souza Mawandji; Pós Doc - Kiany Miranda.	Bate papo com os alunos da pós graduação.
Terça-feira 22/07 (Maruípe)		
-	Responsável	Assunto/tema
8h00 – 9h00	Palestra - Professora Dra. Lívia Carla de Melo Rodrigues (Laboratório de Neurotoxicologia e Psicofarmacologia)	Mecanismos de reparo em eventos neurotóxicos
9h00 – 9h20	Coffee break	
9h20 – 10h20	Palestra – Professora Dra. Andressa Bolsoni Lopes (Laboratório de Estudos Cardiovasculares e do Tecido Adiposo)	Tecido Adiposo perivascular: estrutura e função
10h20 – 11h10	Palestra – Professora Dra. Karolini Zuqui Nunes (Laboratório de Estudos Cardiovasculares e do Tecido Adiposo)	Tecido Adiposo Perivascular e Epicárdico: Papel na Modulação Vascular e na Fisiologia Cardíaca

11h10 – 12h00	Palestra - Professor Dr. Jones Bernardes Graceli (Laboratório de Endocrinologia e Toxicologia)	Efeitos dos contaminantes na função metabólica e reprodutiva.
12h00 – 13h00	Intervalo Almoço	
13h00 – 15h00 (1h cada)	Vivência no Laboratório de Endocrinologia e Toxicologia Celular – Flavia Caroline, Juliana Maioli, Amanda Nunes (Prof. Dr. Jones Bernardes Graceli)	Ciclo estral
	Vivência no Laboratório de Neurotoxicologia e Psicofarmacologia – (Professora Dra. Lívia Carla de Melo Rodrigues)	Vivência no Laboratório de Neurotoxicologia e Psicofarmacologia
15h00 – 15h30	Coffee break	
15h30 – 17h30 (1h cada)	Vivência Laboratório de Estudos Cardiovasculares e do Tecido Adiposo – Doutoranda Nina Mawandji e mestrandas Julia Martins - (Dra. Andressa Bolsoni Lopes e Professora Dra. Karolini Zuqui Nunes)	Digestão Enzimática do Tecido Adiposo: Estratégias para Isolamento de Células Estromais e Adipócitos / Reatividade Vascular e Influência do PVAT: Uma Abordagem Prática com Preparações de Artería Isolada
	Vivência no Laboratório de Fisiologia Molecular e Inteligência Artificial - Mestrando Mathews Silva e Gabriely Folli (Prof. Dr. Valério Garrone Barauna)	Como saber se seu suplemento alimentar esta adulterado?
Quarta-feira 23/07 (Goiabeiras) Obs: Os 40 candidatos serão divididos em 2 turmas de 20 pessoas 1º turma - turno matutino/ 2º turma - turno vespertino		
-	Responsável	Assunto/tema
8h00 – 8h30	Palestra Professor Dr. Fernando Zanela (Laboratório de Neuroreabilitação e Neuromodulação)	Tecnologias na Reabilitação de Pessoas com Lesões Neurológicas - Atividades do GEPENN
08h30 – 09h30	Palestra - Prof. Dr. André Soares Leopoldo	Aspectos teóricos e introdutórios da célula isolada

	(Laboratório de Fisiologia e Bioquímica Experimental)	cardíaca
09h30 – 10h00	Coffee break	
10h00 - 12h00	Vivência no Laboratório de Fisiologia e Bioquímica Experimental - Prof. Dr. André Soares Leopoldo	Técnica de Cardiomiócito Isolado
12h00 – 13h00	Intervalo Almoço	
13h00 – 13h30	Palestra Professor Dr. Fernando Zanela (Laboratório de Neuroreabilitação e Neuromodulação)	Tecnologias na Reabilitação de Pessoas com Lesões Neurológicas – Atividades do GEPENN
13h30 – 14h30	Prof. Dr. André Soares Leopoldo - Laboratório de Fisiologia e Bioquímica Experimental	Aspectos teóricos e introdutórios da célula isolada cardíaca
14h30 – 15h00	Coffee break	
15h00 – 17h00	Vivência no Laboratório de Fisiologia e Bioquímica Experimental - Prof. Dr. André Soares Leopoldo	Técnica de Cardiomiócito Isolado
Quinta-feira 24/07 (Maruípe)		
8h00 – 9h00	Palestra - Professor Dr. Roger Lyrio dos Santos (Laboratório de Endocrinologia e Reatividade Vascular)	Caracterização morfofuncional da circulação coronariana e mecanismos que participam da regulação do fluxo sanguíneo coronariano.
9h00 – 9h30	Coffee break	
9h30 – 10h30	Palestra – Professora Dra. Silvana dos Santos Meyrelles (Fisiologia e Farmacologia Integrativa)	Os Vilões Silenciosos: Estresse Oxidativo, Inflamação e Apoptose na Disfunção Cardiovascular e Renal.

10h30 - 12h30 (1h cada)	Vivência no Laboratório de Endocrinologia e Reatividade Vascular – Pós Doc. Jéssyca Aparecida Soares e doutorando Jocimar José Pitol (Prof. Dr. Roger Lyrio dos Santos)	Método de Langendorff para estudos em corações isolados e análise da reatividade vascular coronariana.
	Vivência no Laboratório de Neuroreabilitação e Neuromodulação - Professor Dr. Fernando Zanela	Do Laboratório à Clínica: Soluções Tecnológicas do GEPENN em Neuroreabilitação.
12h30- 13h30	Intervalo Almoço	
13h30 - 14h10	Pós doc. Renata Andrade Ávila (Laboratório de Eletromecânica Cardíaca e Reatividade Vascular)	Da bancada para os stories: comunicação científica no instagram
14h10 - 15h10	Palestra – Professor Dr. José Geraldo Mill (Clínica de Investigação Cardiovascular)	Atos alimentares e Saúde
15h10 - 15h30	Coffee break	
15h30 - 17h30	Vivência – Professor Dr. José Geraldo Mill (Clínica de Investigação Cardiovascular)	Oficinas: Bioimpedância Pressão Arterial Eletrocardiograma Espirometria
17h30	Encerramento	

ANEXO III – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO CURRÍCULO LATTES

DOMÍNIO	PONTUAÇÃO POR UNIDADE *	PONTUAÇÃO MÁXIMA
Estágio de Iniciação Científica	1/ano	1
Participação em congressos e seminários na área de Ciências Biológicas II	0,5/evento	0,5
Trabalho científico (Resumo) em congresso Nacional	1,1/resumo	1,1
Trabalho científico (Resumo) em congresso Internacional	1,4/resumo	1,4
Prêmios ou menção honrosa por atividades científicas	1/prêmio ou menção honrosa	1
Artigos completos publicados em periódicos nacionais (<i>QUALIS</i> conforme área CB-II – 2017-2020) OU percentil <i>Scopus</i> ano 2023	1,8/artigo	1,8
Artigos completos publicados em periódicos internacionais (<i>QUALIS</i> conforme área CB-II – 2017-2020) OU percentil <i>Scopus</i> ano 2023	2,2/artigo	2,2
Curso de Extensão	1/curso	1
	TOTAL	10

***Será considerado apenas 1 (um) item por domínio.**