

EDITAL DE SELEÇÃO

XVI CURSO DE FÉRIAS EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

1. Informações Gerais:

1.1. A Comissão Organizadora do XVI Curso de Férias em Ciências Fisiológicas da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) torna público o edital de seleção do XVI Curso de Férias em Ciências Fisiológicas, a ser realizado no período de 27 a 31 de julho de 2026.

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](#)).

2. Público-alvo

2.1. Alunos de graduação e profissionais formados (áreas de Ciências da Saúde, Ciências da Vida e Ciências Agrárias) que não estejam matriculados em cursos de pós-graduação e que não tenham participado em edições anteriores do Curso de Férias em Ciências Fisiológicas da UFES.

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 da saúde, ciência da vida e agrárias.
- 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 00h00m (horário de Brasília) do dia 01 de junho de 2026 até às 23h59m do dia 23 de junho de 2026 realizadas apenas por meio do link: <https://forms.gle/hgKCR2C4VkKaqwXGA>. 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.

8. Desempate

8.1 Caso haja empate na classificação, será usado como critério de desempate:

- a) Maior tempo cursando a graduação, para os alunos de graduação;

- b) Maior tempo de exercício na função na área correlata, para os profissionais.

9. Cronograma

Publicação do Edital:	15/05/2026
Período de inscrições:	01/06/2026 a 23/06/2026
Resultado das inscrições:	30/06/2026
Prazo final para confirmação:	07/07/2026
Chamada dos suplentes:	08/07/2026 a 13/07/2026
Prazo final para confirmação dos suplentes:	15/07/2026
Resultado final com todos os candidatos confirmados no curso de férias:	17/07/2026
Dias do curso de férias:	27 a 31/07/2026

9.1. O curso será realizado nos dias 27, 28, 29, 30 e 31 de julho de 2026, presencialmente no Campus de Maruípe no Prédio do PPGCF, Av. Marechal Campos, 1468 - Maruípe - Vitória - ES, 29047-10 conforme cronograma pré-estabelecido (ANEXO II).

10. Certificado

10.1. Para obter o certificado de participação no XVI Curso de Férias em Ciências Fisiológicas, o candidato deve responder ao formulário de avaliação ao término do curso (sexta-feira, dia 31 de julho de 2026) e ter alcançado pelo menos 75 % de presença em todo o curso.

- a) A frequência será registrada por meio de leitura de QR Code individual 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 mandarem dúvidas ao e-mail do curso de férias (cursodeferias.ppgcf@gmail.com) é necessário mandar 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, a situação será analisada pela comissão organizadora.

11.7. Casos não descritos neste edital serão decididos pela comissão organizadora do XVI Curso de Férias em Ciências Fisiológicas.

ANEXO I - CARTA DE INTENÇÃO

Local **[município]**, **[data]**.

Prezado(a) Coordenador(a) do XVI 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 XVI 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 XVI Curso de Férias em Ciências Fisiológicas]**.

Além disso, **[destacar quais objetivos com o XVI 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 XVI Curso de Férias em Ciências Fisiológicas, participando das aulas e vivências nos laboratórios.

At.te

Nome:

Assinatura:

ANEXO II - CRONOGRAMA

XVI CURSO DE FÉRIAS EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS 2026		
Segunda-feira 27/07		
-	Responsável	Assunto/tema
8h00 – 8h30	Prof. Dr. Valério Garrone Barauna (Coordenador do PPGCF) e Prof. Dra. Karolini Zuqui (Coordenadora do curso de férias)	Abertura do Curso de Férias
8h30 – 9h30	Palestra – Prof. Dr. Leonardo Santos (Laboratório Eletromecânica Cardíaca e Reatividade Vascular)	Fisiologia – Homeostase e alostase
9h30 – 10h00	Coffee break	
10h00 – 11h00	Palestra – Prof. Dr. Valério Garrone Barauna e doutorando Otavio Heringer (Laboratório de Fisiologia Molecular e Inteligência Artificial)	Ciência de dados da área da saúde
11h00 – 12h00	Palestra - Professor Dr. Fernando Zanela (GEPENN/Neuromodulação UFES para Todos)	Inovações tecnológicas em neuro reabilitação vivências do laboratório de neuromodulação e neuro reabilitação do PPGCF
12h00 - 13h00	Intervalo Almoço	
13h – 15h (1h em cada)	Vivência no Laboratório de Fisiologia Molecular e Inteligência Artificial – Prof. Dr. Valério Garrone Barauna e ICs Thais Campos e Elisa Constantino	Uso da espectroscopia no infravermelho na área da saúde e alimentos
	Vivência no GEPENN – Doutorandos Jéssica Costa e Jader Rocha. Mestrandos Laisa Souto, Rayane Moura e Jéssica Ludwig (Professor Dr. Fernando Zanela)	Circuito de Práticas Neurofuncionais: Integrando Tecnologias e Protocolos de Alta Evidência

15h – 15h30	Coffee break	
15h30 – 16h30	Palestra - Prof. Dr. Rafael Alvim (Clínica de Investigação Cardiovascular)	Avaliação de Fenótipos Associados ao Risco Cardiovascular em Estudos Populacionais
Terça-feira 28/07		
-	Responsável	Assunto/tema
8h00 – 8h55	Palestra – Cláuder Oliveira e Pierre Augusto (Laboratório de Neurotoxicologia e Psicofarmacologia- Profa. Dra. Lívia Carla De Melo)	Traumatismo cranioencefálico: lesões secundárias e mecanismos de reparo
8h55 – 9h15	Coffee break	
9h20 – 11h00 (50 min cada)	Vivência no Laboratório de Neurotoxicologia e Psicofarmacologia – Mestranda Laís Ribeiro (Profa. Dra. Lívia Carla De Melo)	Vivência no Laboratório de Neurotoxicologia e Psicofarmacologia
	Visita ao Laboratório Multiusuário de Histotécnicas (LHT) (Dra. Raquel Spinassé)	Visita ao LHT
11h10 – 12h00	Palestra – Dra. Maria Eduarda Barroso (Laboratório de Fisiologia e Farmacologia de Sistemas)	Fitoterápicos como moduladores de vias redox: da fisiologia à aplicação terapêutica
12h00 – 13h00	Intervalo Almoço	
13h00 – 14h00	Palestra – Profa. Dra. Karolini Zuqui Nunes (Laboratório de Estudos Cardiovasculares e Tecido Adiposo)	O Tecido Adiposo Epicárdico

14h00 – 15h00	Palestra – Prof. Dr. Leonardo dos Santos (Laboratório de Eletromecânica Cardíaca e Reatividade Vascular)	Fisiopatologia da sobrecarga de ferro: dos modelos animais a pesquisa clínica
15h00 – 15h30	Coffee break	
15h30 – 17h30 (1h cada)	Vivência no Laboratório de Eletromecânica Cardíaca e Reatividade Vascular – Doutoranda Mônica Goldner e IC Larissa Lorete (Prof. Dr. Leonardo dos Santos)	Vivência no Laboratório de Eletromecânica Cardíaca e Reatividade Vascular
	Vivência no Laboratório de Fisiologia e Farmacologia de Sistemas – Dra. Maria Eduarda Barroso e Leticia Veronês (Profa. Dra. Silvana Meyrelles)	Fitoterápicos como moduladores de vias redox: da fisiologia à aplicação terapêutica
Quarta-feira 29/07		
-	Responsável	Assunto/tema
8h – 9h40	Palestra – Profa. Dra. Sônia Alves Gouvea e Profa. Dra. Nazaré Sousa Bissoli	Modelos de hipertensão experimental e as diretrizes do tratamento
9h40 – 10h10	Coffee break	
10h10 - 11h05	Palestra – Prof. Dr. Roger Lyrio dos Santos (Laboratório de Endocrinologia e Reatividade Vascular)	Mecanismos de Regulação do Fluxo Sanguíneo Coronariano
11h05 – 12h	Palestra – Profa. Dra. Gláucia Abreu (Laboratório da Regulação Humoral da Circulação)	Alterações funcionais sobre o sistema cardiovascular na menopausa
12h00 - 13h00	Intervalo Almoço	

13h – 15h (1h cada)	Vivência no Laboratório de Endocrinologia e Reatividade Vascular – Doutorando Jocimar Pitol e Mestrando Nikollas Meirelles (Prof. Dr. Roger Lyrio dos Santos)	Método de Langendorff para estudos em Corações isolados
	Vivência no Laboratório de Fisiologia Cardiovascular – Pós doc Vinicius Mengal (Profa. Dra. Sônia Alves Gouvea)	Modelo de hipertensão renovascular
15h – 15h30	Coffee break	
15h30 – 17h30 (1h cada)	Vivência no Laboratório de Regulação Humoral da Circulação – Doutorandos Rayner Zanoti e Patrícia Campos. Mestranda Wanessa Vargas (Profa. Dra. Gláucia Abreu)	Efeitos do treinamento de corrida sobre o sistema cardiovascular / Efeitos da eletroacupuntura sobre o sistema cardiovascular humano e em ratos
	Vivência no Laboratório de Estudos Cardiovasculares e Tecido Adiposo – Mestranda Júlia Martins. Doutorandas Karoline Neumann e Nina Mawandji (Profa. Dra. Karolini Zuqui Nunes)	Isolamento de Adipócitos e o qPCR
Quinta-feira 30/07		
8h – 8h55	Palestra – Dr. Rodolpho Barros (Médico Veterinário do Biotério CCS/UFES)	Introdução à Pesquisa Científica com Animais de Laboratório: fundamentos éticos, legais e metodológicos
8h55 – 9h50	Palestra – Pós doc Renata Avila (Laboratório de Eletromecânica Cardíaca e Reatividade Vascular)	Fundamentos da Divulgação Científica em Ciências Fisiológicas
9h50 – 10h10	Coffee break	
10h10 – 11h05	Palestra – Profa. Dra. Ivanita Stefanon	Regulação da função cardiovascular após infarto

11h05 – 12h	Palestra – Prof. Dr. Jones Bernardes Graceli (Laboratório de Endocrinologia e Toxicologia Celular)	Complicações reprodutivas e metabólicas da exposição a contaminantes
12h– 13h	Intervalo Almoço	
13h – 15h (1h cada)	Vivência Laboratório de Eletromecânica Cardíaca e Reatividade Vascular – Pós doc Renata Avila, ICs Barbara Elisiario e Ester Souza	Respondendo Questões de Fisiologia no Instagram
	Vivência no Laboratório de Endocrinologia e Toxicologia Celular – Doutoranda Flávia Caroline (Prof. Dr. Jones Bernardes Graceli)	Ciclo Estral
15h– 15h30	Coffee break	
15h30 – 17h30	Vivência na Clínica de Investigação Cardiovascular – Enildo Broetto, Luciana de Almeida, Hully Cantão e Fernanda Mendes	Ferramentas para Avaliação do Risco Cardiovascular
Sexta-feira 31/07		
9h - 10h20	Apresentações de trabalhos PPGCF	
10h20 - 10h40	Coffee break	
10h40 – 12h	Apresentações de trabalhos PPGCF	
12h– 13h	Intervalo Almoço	
13h-14h	Mesa redonda: Aluna de iniciação científica - Vitória Reinoso; mestranda - Ayra Goes; Doutoranda - Anna Karolina Costa; Pós Doc - Ingridy Reinholz.	Bate papo com os alunos da pós-graduação
14h	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.**