

Introdução

O Curso de Férias em Fisiologia têm sido ofertado anualmente desde 2012 (<https://eventos.uece.br/siseventos/processaEvento/evento/exibePaginaInscricao.jsf;jsessionid=E800C4A08AFBDE0D678DAC1CBD8B2AF1.eventoss2?area=detalhesInscricao&id=32&contexto=cferiasfisiologia>) pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas (PPGCF) em parceria com o Instituto Superior de Ciências Biomédicas (ISCB) da Universidade Estadual do Ceará - UECE, Campus do Itaperi, durante o qual, os alunos têm a oportunidade de vivenciar o dia-a-dia da pesquisa nos laboratórios vinculados ao referido programa. O evento, portanto, é voltado para alunos de graduação e recém graduados, de diversas áreas Biomédicas como Biólogos, Biomédicos, Fisioterapeutas, Médicos, Médicos Veterinários, Nutricionistas, Profissionais da Educação Física, entre outros, permitindo a familiarização com métodos experimentais empregados no ISCB para investigação científica no campo da Fisiologia. Assim, busca-se propiciar ao estudante uma visão crítica do trabalho científico e despertar as vocações. Além disso, buscou despertar e motivar alunos recém graduados de várias partes do país, especialmente do Nordeste brasileiro, proporcionando uma vivência prática em experimentação e conhecimento das linhas de pesquisa da Pós-Graduação. Além disso, conhecer e estimular os formados e alunos de graduação a seguir carreira acadêmica, ou seja, cursar o mestrado e doutorado, permitindo a formação de pessoal qualificado, para a Ciência Brasileira, na área de Fisiologia. O objetivo do curso é proporcionar aos alunos de graduação, formandos e formados, das diversas áreas das Ciências Biológicas, Biomédicas e afins (Biólogos, Fisioterapeutas, Médicos, Biomédicos, Enfermeiros, Químicos, Físicos, Farmacêuticos, Nutricionistas, Educadores Físicos, etc.) a familiarização com métodos experimentais empregados no PPCGF/ISCB para investigação científica no campo da Fisiologia. Os alunos do interior, da UECE e outras Instituições do Ceará, do Nordeste e do Brasil, são fortemente convidados a participar.

Membros do comitê técnico-científico

Comissão organizadora

KECIANY ALVES DE OLIVEIRA <http://lattes.cnpq.br/0683142716154350>

ARICLECIO CUNHA DE OLIVEIRA <http://lattes.cnpq.br/4190947063707326>

BRUNO LOPES DE SOUSA <http://lattes.cnpq.br/4253694407886114>

PAULA MATIAS SOARES <http://lattes.cnpq.br/8588776582933485>

JOAO MARCOS RODRIGUES DA SILVA <http://lattes.cnpq.br/4144482165159037>

Comissão científica

VANIA MARILANDE CECCATTO <http://lattes.cnpq.br/7164184729889286>

ALANA DE FREITAS PIRES <http://lattes.cnpq.br/0979647639632335>

CLAUDIA FERREIRA SANTOS <http://lattes.cnpq.br/9676674467086213>

SAULO CHAVES MAGALHAES <http://lattes.cnpq.br/5771051458525917>

RENALISON FARIAS PEREIRA [RenalisonFariasPereira_102778.pdf](#)

Palestrantes

EVERARDO MAGALHAES CARNEIRO <http://lattes.cnpq.br/5931969496718980>

THIAGO DOS REIS ARAUJO <http://lattes.cnpq.br/1019282369668755>

LOHANNA MONALI BARRETO DOS SANTOS <http://lattes.cnpq.br/8609684557527336>

FRANCISCO ERNANI ALVES MAGALHÃES <http://lattes.cnpq.br/5147244041651721>

Universidade Estadual do Ceará – UECE – Fortaleza CE

Programação preliminar - XI Curso de Férias em Fisiologia – 23 de julho a 03 de agosto de 2024.

	Seg 22	Ter 23	Qua 24	Qui 25	Sex 26	Sab 27
Manhã (9-12)		8-9h Credenciamento Abertura e Boas-Vindas - Ariclecio Cunha Oliveira – Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas Prof. Dr. Everardo Magalhães Carneiro - UNICAMP “Pâncreas endócrino e seu papel no metabolismo glicêmico: compreendo as bases”	Prof. Dr. Thiago dos Reis Araújo - UNICAMP “Isolamento de Ilhotas de Langerhans e suas aplicações experimentais: da secreção à mensuração de insulina”	Prof. Dr. Lohanna Monali Barreto dos Santos - UNICAMP “Bloccato, imunohistoquímica e imunofluorescência: um enfoque histológico das Ilhotas de Langerhans”	Prof. Dr. Thiago dos Reis Araújo e Lohanna Monali Barreto dos Santos - UNICAMP “Testagem prática de tolerância em modelos animais: insulina, glucagon, glicose e piruvato”	

Tarde (14-17)		Atividade de imersão LAFIEX - Laboratório de fisiologia experimental LAFEM - Laboratório de fisiologia Endócrina e Metabolismo	Atividade de imersão LAFCAR - Lab de fisiofarmacologia cardio-renal LBR - Laboratório de Biofísica da Respiração	Atividade de imersão FISIOREP - Fisiologia da Reprodução LEF - Laboratório de Eletrofisiologia	Atividade de imersão LAFFIN - Lab de fisiofarmacologia da inflamação LANIT -	
	Seg 29	Ter 30	Qua 31	Qui 01	Sex 02	Sab 03
Manhã (9-12)	LAFIR - Laboratório de Fisiologia Renal LAFIPAR - Laboratório de fisiologia pulmonar	Atividades de imersão	Atividades de imersão	I Workshop "Zebrafish (Danio rerio) como modelo animal alternativo ao uso de roedores em Testes Toxicológicos, Farmacológicos e Nutricionais"	Palestra Modelos de Reprodução Profa Valdevane	
Tarde (14-17)	LABIEX - Laboratório de Bioquímica e Expressão Gênica LBBM - ??	Atividades de imersão	Atividades de imersão	I Workshop "Zebrafish (Danio rerio) como modelo animal alternativo ao uso de roedores em Testes Toxicológicos, Farmacológicos e Nutricionais"		