

## OFERTA DE DISCIPLINAS DAS PÓS-GRADUAÇÕES STRICTO SENSU DO IOC

### 2º SEMESTRE DE 2025

**Solicitação de Inscrição em disciplinas para alunos regulares através da Plataforma SIEF:** 16/06/2025 a 22/06/2025

**Solicitação de Inscrição em disciplinas para alunos externos (em disciplinas isoladas) através do sistema SIEF\*:** 03/07/2025 e 04/07/2025

\* São considerados alunos externos, com matrícula ativa em curso de Pós-graduação Stricto sensu: alunos dos Programas de Pós-Graduação do IOC, cuja disciplina não é oferecida para o seu programa; alunos dos Programas de Pós-Graduação de outras Unidades da Fiocruz e alunos dos Programas de Pós-Graduação de outras Instituições de Ensino.

Para consultar as ementas completas, com informações sobre pré-requisitos, número de vagas, créditos, dias da semana e horários, acesse o link: [Ementas 2025.2](#)

MÊS	PERÍODO	PROGRAMA	NOME DA DISCIPLINA	CÓDIGO	METODOLOGIA
AGOSTO	04/08 a 08/08	BS/MT/BP/BCM/VCV	Introdução ao Photoshop científico: da obtenção da imagem a prancha final	IOC 120024	Presencial
AGOSTO	04/08 a 08/08	BP/BCS	Metodologia da Pesquisa	IOC110004	Presencial
AGOSTO	04/08 a 15/08	BS/MT/BP/BCM	Citometria de Fluxo I	IOC 25019	Presencial
AGOSTO	04/08 a 15/08	MT	Bioética DIP	IOC 16022	Híbrida
AGOSTO	04/08 a 18/08	MT	Bases do Diagnóstico Laboratorial de Agentes Infecciosos e Parasitários	IOC110038	Presencial

<b>AGOSTO</b>	04/08 a 15/10	VCV	Metodologia do Trabalho Científico	IOC 21026	Híbrida
<b>AGOSTO</b>	05/08 a 14/08	EBS	Telessaúde, Saúde Digital e práticas pedagógicas com tele-educação no SUS	IOC 22024	Híbrida
<b>AGOSTO</b>	05/08 a 28/08	BCS	Genômica Estrutural e Evolutiva		Híbrida
<b>AGOSTO</b>	05/08 a 07/10	VCV	Redação Científica	IOC 21028	Híbrida
<b>AGOSTO</b>	07/08 a 29/08	EBS	Imunologia na Educação Básica e na Divulgação Científica	IOC 110028	Presencial
<b>AGOSTO</b>	11/08 a 13/10	EBS	Saberes necessários para o Ensino em Biociências e Saúde	IOC19051	Híbrida
<b>AGOSTO</b>	13/08 a 26/09	BS/MT/BP/BCM/VCV/BCS	Cartografia & Saúde: Análise geoespacial como ferramenta aplicada na parasitologia	IOC 14090	Híbrida
<b>AGOSTO</b>	18/08 a 22/08	BS/MT/BP/BCM/VCV/EBS/BCS	Abordagens Interdisciplinares para Pesquisa em Ambiente e Saúde	IOC 20004	Presencial
<b>AGOSTO</b>	18/08 a 22/08	EBS	Docência em Ensino em Biociências e Saúde (DINTER)	IOC 24022	Presencial
<b>AGOSTO</b>	18/08 a 29/08	VCV	Taxonomia e Sistemática Molecular de Vetores	IOC 23017	Híbrida
<b>AGOSTO</b>	18/08 a 29/08	BCM/BP	Biologia Celular e Ultraestrutura de Eucariotos Inferiores e Superiores		Presencial
<b>AGOSTO</b>	19/08 a 23/09	MT	Protozoologia médica - DIP	IOC 14093	Presencial

<b>AGOSTO</b>	20/08 a 29/10	EBS	Educação Comparada, Intercultura e Saúde	IOC69010	Híbrida
<b>AGOSTO</b>	20/08 a 26/11	EBS	Atividades Investigativas para o Ensino de Ciências	IOC 24028	Presencial
<b>AGOSTO</b>	25/08 a 24/10	EBS/BS/ VCV	Educação Ambiental para Promoção da Saúde	IOC 17017	Híbrida
<b>AGOSTO</b>	25/08 a 12/09	BCM/BP/MT	Farmacologia Aplicada	IOC110036	Híbrida
<b>AGOSTO</b>	26/08 a 25/11	EBS	Jogos no Ensino de Biociências e Saúde		Presencial
<b>SETEMBRO</b>	01/09 a 05/09	VCV	Tópicos em Educação em Saúde	IOC 25025	Híbrida
<b>SETEMBRO</b>	08/09 a 10/09	MT/ BCM/ BP	Vigilância Genômica: prevenção de epidemias e pandemias	IOC 25020	Híbrida
<b>SETEMBRO</b>	08/09 a 12/09	BS/MT/BP/BCM/VCV/BCS	Prática de computação em alto desempenho e bioinformática	IOC 25028	Híbrida
<b>SETEMBRO</b>	08/09 a 17/09	MT/ BP	Doenças Produzidas por Helminhos	IOC310065	Presencial
<b>SETEMBRO</b>	01/09 a 12/09	MT/BP/BCM/VCV	Microscopia eletrônica aplicada a amostras biológicas	IOC 14091	Presencial
<b>SETEMBRO</b>	20/09 a 25/09	EBS	Educação Ambiental e Climática Crítica para Promoção da Saúde (DINTER UFPI)		Presencial
<b>SETEMBRO</b>	22/09 a 26/09	BP/MT	Doenças causadas por protozoários e protozoologia	IOC310073	Presencial
<b>SETEMBRO</b>	22/09 a 03/10	BP/MT	Biologia de Flavivirus e outros arbovirus de interesse médico	IOC 16020	Presencial

<b>SETEMBRO</b>	22/09 a 03/10	MT/BP/BCM	Sequenciamento genômico como ferramenta para vigilância molecular de arbovírus emergentes e reemergentes	IOC 19016	Presencial
<b>SETEMBRO</b>	23/09 a 03/10	BS/MT/BP/BCM/VCV/BCS	Introdução a ciência de dados e visualização com bibliotecas em linguagem Python	IOC 19022	Presencial
<b>SETEMBRO</b>	23/09 a 09/10	BCM/ BP/ MT/ BCS	Sistemática Molecular I	IOC31075	Presencial
<b>SETEMBRO</b>	24/09 a 26/11	EBS	Tecnologias Educacionais para o Ensino de Biologia e Ciências		Híbrida
<b>SETEMBRO</b>	29/09 a 14/11	MT	Doenças produzidas por vírus e virologia humana	IOC110037	Híbrida
<b>OUTUBRO</b>	01/10 a 29/10	BCS	Termodinâmica estatística e Métodos Avançados para Cálculo de Energia Livre em Biosistemas	IOC 25022	Presencial
<b>OUTUBRO</b>	06/10 a 20/10	BCM/BP/ MT/ BS	Métodos Experimentais em Biologia Celular e Molecular	IOC24871	Presencial
<b>OUTUBRO</b>	06/10 a 10/10	MT/BP/BCM/EBS/BCS	Integridade e Ética na Pesquisa Científica: Importância e Prática	IOC 25023	Presencial
<b>OUTUBRO</b>	06/10 a 10/10	BS/MT/BP/BCM/VCV/BCS	Bioinformática Genomas e Transcriptomas	IOC17010	Presencial
<b>OUTUBRO</b>	06/10 a 17/10	BS/MT/BP/BCM/VCV	Técnicas Avançadas em Microscopia Óptica e Eletrônica	IOC 23015	Híbrida
<b>OUTUBRO</b>	06/10 a 17/10	MT/BP/BCM	Aplicações da PCR em tempo real e digital no diagnóstico, expressão gênica e genotipagem em	IOC 17015	Presencial

			doenças infecciosas e parasitárias		
<b>OUTUBRO</b>	07/10 a 15/10	BCM	Aconselhamento Genético na Era Genômica	IOC 25024	Híbrida
<b>OUTUBRO</b>	13/10 a 16/10	BP/ BS/ MT	Morfologia, Sistemática e Biologia de Helmintos (Filo Platyhelminthes e Acanthocephala)	IOC 23012	Presencial
<b>OUTUBRO</b>	13/10 a 17/10	BP/ MT/ BCS/ BS/VCV	Paleoparasitologia	IOC 24021	Presencial
<b>OUTUBRO</b>	13/10 a 24/10	EBS	Sensibilização em Inovação Aplicada no Ensino de Biociências	IOC 24026	Híbrida
<b>OUTUBRO</b>	20/10 a 24/10	EBS	Ciência e Arte I e II (DINTER)	IOC 21008	Presencial
<b>OUTUBRO</b>	20/10 a 24/10	BP/MT/BS	Taxonomia aplicada a Biodiversidade do Brasil: conceito e atualizações	IOC 24019	Presencial
<b>OUTUBRO</b>	20/10 a 31/10	MT/BP/BCM	Fisiologia e fisiopatologia da morte celular	IOC 120029	Presencial
<b>OUTUBRO</b>	20/10 a 29/10	MT/BP/BCM/BCS	Biologia Sintética e Biotecnologia	IOC 16026	Presencial
<b>OUTUBRO</b>	27/10 a 31/10	BS/MT/BP/BCM/VCV	Caracterização Viral em Microscopia Eletrônica de Transmissão		Presencial
<b>NOVEMBRO</b>	03/11 a 14/11	BCM	Abordagens usando células únicas (single-cell) para caracterização transcriptômica e fenotípica	IOC 25026	Presencial

<b>NOVEMBRO</b>	04/11 a 02/12	MT	Doenças Produzidas por Fungos (DIP)	IOC 16038	Híbrida
<b>NOVEMBRO</b>	07/11 a 21/11	VCV	Ciclo e Diagnóstico de Patógenos em Vetores	IOC 25018	Híbrida
<b>NOVEMBRO</b>	08/11 a 11/11	EBS	A Redução de Danos Nas Práticas Educativas em Ensino em Biociências e Saúde	IOC 24034	Híbrida
<b>NOVEMBRO</b>	10/11 a 14/11	BCM	Vesículas Extracelulares: Biogênese, caracterização e aplicações biomédicas	IOC 25027	Presencial
<b>NOVEMBRO</b>	10/11 a 14/11	BCM/BP/MT	Elispot/Fluorospot: O método e suas aplicações	IOC 14089	Presencial
<b>NOVEMBRO</b>	17/11 a 01/12	MT/BP/VCV	Vetores e Reservatórios de Importância Médica	IOC100008	Presencial
<b>NOVEMBRO</b>	20/11 a 24/11	EBS	Introdução a Ciência Aberta (DINTER)	IOC 25029	Presencial
<b>NOVEMBRO</b>	24/11 a 28/11	BS/BP	Ética em Pesquisa e Bioética	IOC 120028	Híbrida
<b>NOVEMBRO</b>	24/11 a 05/12	BCM/ BP/ MT/ BS/ VCV	Transmissão de Tripanosomatídeos: Uma Abordagem no Campo	IOC 120032	Presencial
<b>NOVEMBRO</b>	24/11 a 05/12	MT/BP/BCM/VCV/BCS	Malária	IOC25101	Híbrida
<b>NOVEMBRO</b>	24/11 a 05/12	BCM/BP	Introdução à Tecnologia Proteômica: Principais Conceitos e Técnicas Utilizadas	IOC36045	Presencial

<b>DEZEMBRO</b>	01/12 a 05/12	BP/MT/BCM	Citometria de Fluxo II - Fundamentos e aplicações do Cell Sorting	IOC 14116	Presencial
<b>DEZEMBRO</b>	01/12 a 08/12	BS/MT/BP/BCM/VCV/BCS	Taxonomia e Sistemática Zoológica	IOC 120020	Híbrida
<b>DEZEMBRO</b>	01/12 a 12/12	VCV	Práticas 1 – Taxonomia e Sistemática, Ciclo e Diagnóstico de Patógenos em Vetores		Presencial