

PROCESSO SELETIVO PARA ESTÁGIO OBRIGATÓRIO - FIOCRUZ 2022

ANEXO I - QUADRO DE VAGAS DOS PERFIS NOVOS E COM PRAZO DE INSCRIÇÕES REABERTOS

NÍVEL SUPERIOR

DATA: 15/08/2022

Número da vaga	Unidade	Código da vaga	Período de inscrição	Formação	Período mínimo	Período máximo	CR mínimo	Atividades	Requisitos específicos	Vagas					Local	Carga horária semanal/ Turno	Área insalubre	Formato de seleção	
										Ampla Concorrência	Pd	Negros	Pessoas Trans	Indígena					Total
13	IDC	IOCD015	15 a 30/08	Biologia, Biomedicina, Biotecnologia ou Farmácia	3*	10*	7,0	Atividade tripanocida ; toxicidade in vitro; microscopia eletrônica de transmissão; respirometria de alta resolução; citometria de fluxo e Produção de RECs.	Dinâmico e pro-ativo; domínio da língua inglesa e noções de informática.	-	-	1	-	-	1	Manguinhos/RJ	20h Manhã ou tarde	Sm	Análise curricular e entrevista
14	IDC	IOCD025	15 a 30/08	Biologia ou Biomedicina	3*	5*	7,0	Cultura primária de células musculares cardíacas; interação parasito-célula; análise do papel de cálcio; imunofluorescência indireta e SDS-PAGE e western blotting.	Fortes interesse por biologia celular e parasitologia e comprometimento	1	-	-	-	-	1	Manguinhos/RJ	20h Manhã ou tarde	Sm	Análise curricular e entrevista
15	IDC	IOCD035	15 a 30/08	Farmácia, Biomedicina, Ciências Biológicas ou Medicina Veterinária	3*	8*	7,0	Síntese em chip dos candidatos a inibidores; produção de resina; alto; caracterização dos inibidores e estudos de modelagem molecular.	Dinâmico e com iniciativa; leitura língua inglesa; boa comunicação escrita e verbal.	-	-	1	-	-	1	Manguinhos/RJ	20h Manhã ou tarde	Sm	Análise curricular e entrevista
16	IDC	IOCD045	15 a 30/08	Biomedicina, Ciências Biológicas, Biologia, Farmácia, Nutrição, Educação Física, Enfermagem, Odontologia, Medicina Veterinária ou Medicina.	3*	7*	7,0	Levantamento bibliográfico sobre o tema do projeto e apresentação de seminários no grupo de pesquisa; busca pelas sequências codificantes de GP63 no genoma dos tripanossomatídeos; análise filogenética das GP63 dos tripanossomatídeos; cultivo axênico dos tripanossomatídeos; detecção da atividade protozoica das GP63 dos tripanossomatídeos; imunocelulação das GP63 dos tripanossomatídeos e organizar e redigir relatório final.	Compreensão de inglês básico; dinamismo e habilidade para trabalhar em equipe; noções básicas de Microsoft Word e Excel e baixa fotossensibilidade ocular para permanecer mais de uma hora/dia no microscópio ou estereoscópio (lupa), eventualmente.	1	-	-	-	-	1	Manguinhos/RJ	20h Manhã ou tarde	Sm	Análise curricular e entrevista
17	IDC	IOCD055	15 a 30/08	Ciências Biológicas ou Biomedicina	3*	7*	7,0	Preparo de reagentes e soluções e sensibilização a biossegurança, qualidade e integridade na pesquisa científica; aprender a manipular animais de experimentação e as técnicas de Elisa, Western blot e imunohistoquímica; indução ao diabetes e tratamento dos animais; quantificar corticosterona por Elisa e IFS por imunohistoquímica; indução ao diabetes, tratamento dos animais e administração de FITC-D4000 por gavagem; quantificação do FITC-D4000; western blot.	-	1	-	-	-	-	1	Manguinhos/RJ	20h Manhã ou tarde	Sm	Análise curricular e entrevista
18	IDC	IOCD065	15 a 30/08	Farmácia, Biomedicina, Ciências Biológicas ou Medicina Veterinária	3*	7*	6,0	Reativação das cepas de Aspergillus spp. preservadas sob óleo mineral por longos períodos no arco; avaliação da viabilidade, pureza e estabilidade das cepas preservadas; caracterização macro e micromorfológicas das cepas de Aspergillus spp.; determinação da atividade de enzimas amilolíticas das cepas estudadas; liofilização e criopreservação das cepas estudadas.	Bom comunicação e trabalho em equipe, saber se comunicar e se expressar com toda equipe, assim como ter boa escrita; proatividade, isto é, ter senso de proatividade, estar sempre se antecipando às necessidades futuras, mudanças e, até mesmo, imprevistos que podem acontecer em relação a algum projeto ou atividade de trabalho; capacidade básica de leitura e interpretação de textos em inglês e português.	1	-	-	-	-	1	Manguinhos/RJ	20h Manhã ou tarde	Sm	Análise curricular e entrevista
19	IDC	IOCD075	15 a 30/08	Ciências Biológicas, Biomedicina ou Biofísica	3*	8*	6,0	Quantificação da cápsula polissacarídica; avaliação da mucoviscosidade; ensaios de formação de biofilmes; avaliação da aderência, internalização e sobrevivência bacteriana em macrofagos e análise de dados.	Letura de artigos científicos em inglês; experiência prévia em laboratório de pesquisa (saber pipetar, preparar soluções, conhecer regras de manipulação de microrganismos e células) e ser comunicativo para interagir com a equipe.	-	-	1	-	-	1	Manguinhos/RJ	20h Manhã ou tarde	Sm	Análise curricular e entrevista
20	IDC	IOCD085	15 a 30/08	Medicina Veterinária, Biologia, Biotecnologia ou Biomedicina	3*	9*	7,0	Triagem do material a ser trabalhado durante o estágio; treinamento do aluno nas técnicas e acompanhamento de experimentos no laboratório; extração de DNA e preparo dos reagentes para o diagnóstico molecular e/ou caracterização biológica; realização do diagnóstico e caracterização molecular e/ou biológica; análise de resultados; redação de monografia/relatório; atualização bibliográfica e participação em discussões de artigo.	Conhecimentos básicos de inglês (leitura e escrita).	1	-	-	-	-	1	Manguinhos/RJ	20h Manhã ou tarde	Sm	Análise curricular e entrevista
21	IDC	IOCD095	15 a 30/08	Ciências Biológicas, Biomedicina, Farmácia ou Enfermagem.	3*	9*	6,0	Avaliar a resposta biológica da microglia infectada com a bactéria Klebsiella pneumoniae, produzindo mediadores inflamatórios como a citocina; Avaliar a atuação de proteínas de sinalização celular MAP quinase na microglia infectada e Analisar o envolvimento do receptor nuclear PPAR gama nos efeitos biológicos observados.	Letura em língua inglesa e domínio em Word, Excel, Powerpoint.	-	1	-	-	-	1	Manguinhos/RJ	20h Manhã ou tarde	Sm	Análise curricular e entrevista
22	IDC	IOCD105	15 a 30/08	Ciências Biológicas, Farmácia ou Biomedicina	3*	7*	7,0	Processamento do material; elaboração do banco de dados e inserção de resultados; isolamento de microrganismos; extração de DNA e PCR de amostras selecionadas para confirmação da identificação; elaboração de relatórios; revisão e atualização bibliográfica.	Letura língua inglesa.	-	-	-	-	1	1	Manguinhos/RJ	20h Manhã ou tarde	Sm	Análise curricular e entrevista
23	IDC	IOCD115	15 a 30/08	Ciências Biológicas ou Biomedicina	3*	7*	7,5	Reativação das cepas fúngicas; viabilidade das cepas; crescimento e fermentação sólida e líquida dos isolados; obtenção de extratos brutos; caracterização dos metabólitos secundários por cromatografia de camada fina; pesquisa bibliográfica; manutenção dos microrganismos indicadores; reativação das culturas; ensaio em bioautografia em CCD pelo Método Agri-Densitas; confecção de trabalhos para apresentação em eventos científicos e apresentação de relatórios.	Ser dinâmico, ter conhecimento da língua inglesa e ter cursado disciplina de microbiologia/micologia ou áreas afins	-	-	1	-	-	1	Manguinhos/RJ	20h Manhã ou tarde	Sm	Análise curricular e entrevista
24	IDC	IOCD125	15 a 30/08	Ciências Biológicas ou Biomedicina	3*	6*	7,0	Purificação das células do sangue periférico do sangue total e do líquido pleural; Realização do Tblot; congelamento das amostras assim como seu armazenamento e Realização dos ensaios em trax de cromatografia de fluxo lateral (LFs) utilizando com partículas luminescentes (UCP) para detecção quantitativa de analitos.	Dedicação e proatividade; inglês básico para compreensão e discussões de artigos.	-	-	-	1	-	1	Manguinhos/RJ	20h Manhã ou tarde	Sm	Análise curricular e entrevista