



**INSTITUTO FEDERAL  
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
Rio de Janeiro

**EDITAL CRJ 15/2022 - PROCESSO SELETIVO INTERNO DE BOLSAS PARA ESTUDANTES EM ATIVIDADES DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO E DE INICIAÇÃO À EXTENSÃO, E DE FOMENTO A PROJETOS DE PESQUISA, INOVAÇÃO E EXTENSÃO DO CAMPUS RIO DE JANEIRO DO IFRJ**

**HOMOLOGAÇÃO**

Área	Título do projeto	Eixo	Sub-área	Auxílio Financeiro	nº bolsas solicitada	Homologação
CA-01	INVESTIGAÇÃO DO POTENCIAL DE ACINETOBACTER SPP. ISOLADOS DE ALIMENTOS COMO PATÓGENOS ALIMENTARES EMERGENTES	Pesquisa	Ciência e Tecnologia de Alimentos	sim	1	Homologado
CA-02	USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA MÃOS E SUAS IMPLICAÇÕES NA SEGURANÇA DE REFEIÇÕES SERVIDAS EM UM RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO	Pesquisa	Microbiologia	sim	1	Homologado
CA-03	DENOMINAÇÃO DE ORIGEM DOS CAFÉS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – REGIÃO SERRANA	Extensão	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	x	2	Homologado
CB-01	DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE DA ÁGUA E AVALIAÇÃO DO ESTADO TRÓFICO EM ECOSISTEMAS AQUÁTICOS MONITORADOS PELO INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE (INEA)	Pesquisa	Ecologia Aplicada	sim	2	Homologado
CB-02	COM UM NÓ NA GARGANTA: UM ESTUDO DAS DIFERENTES SENSACIONES E PERCEPÇÕES RELACIONADAS ÀS EMOÇÕES	Pesquisa	Fisiologia	sim	1	Homologado
CB-03	GERENCIAMENTO E PADRÃO SOCIOECONÔMICO DO SONO NOS ACADÊMICOS DO IFRJ/CAMPUS RIO DE JANEIRO	Pesquisa	Fisiologia	sim	2	Homologado
CB-04	AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO DO REGULADOR SOCS3 NA HISTÓRIA NATURAL DA INFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE C “ESTUDO DAS VIAS DE INTERAÇÕES DE NS5A QUE TAMBÉM INFLUENCIAM SOCS3”	Pesquisa	Bioquímica biologia molecular	sim	0	Homologado
CB-05	DIVULGAÇÃO DA CIÊNCIA DO SONO COM O PROJETO CRONOBIOLOGIA.IFRJ	Extensão	Bioestatística	sim	1	Homologado
CB-06	INFLUÊNCIA DA TRANSLOCAÇÃO BACTERIANA NO DESFECHO CLÍNICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL HUMANA	Pesquisa	Imunologia, Imunologia Celular e Aplicada	sim	0	Homologado
CB-07	APÓS A ANTROPOPAUSA: RESPOSTAS DA VIDA SELVAGEM AO RETORNO DAS ATIVIDADES HUMANAS EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO	Pesquisa	Ciências Biológicas - Ecologia	sim	2	Homologado
CB-08	PAPEL DA INTRODUÇÃO DA ANTA TAPIRUS TERRESTRES NA PROMOÇÃO DO RECRUTAMENTO DE PLANTAS DE SEMENTES GRANDES VIA DISPERSÃO SECUNDÁRIA	Pesquisa	Ecologia	sim	2	Homologado



**INSTITUTO FEDERAL  
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
Rio de Janeiro

**EDITAL CRJ 15/2022** - PROCESSO SELETIVO INTERNO DE BOLSAS PARA ESTUDANTES EM ATIVIDADES DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO E DE INICIAÇÃO À EXTENSÃO, E DE FOMENTO A PROJETOS DE PESQUISA, INOVAÇÃO E EXTENSÃO DO CAMPUS RIO DE JANEIRO DO IFRJ

**HOMOLOGAÇÃO**

Área	Título do projeto	Eixo	Sub-área	Auxílio Financeiro	nº bolsas solicitada	Homologação
CB-09	EXPRESSÃO DE MICRORNAS CIRCULANTES EM PACIENTES COM HEPATITE C CRÔNICA COM DIFERENTES DESFECHOS CLÍNICOS	Pesquisa	Bioquímica	sim	0	Homologado
CB-10	INVESTIGAÇÃO DOS EFEITOS DA RADIOTERAPIA DE ALTA DOSE (FLASH) EM MODELO CELULAR DE PROGRESSÃO TUMORAL	Pesquisa	Biologia Geral	sim	1	Homologado
CB-11	ESTUDO DA TERAPIA SONOFOTODINÂMICA E PADRONIZAÇÃO DE SEUS PARÂMETROS PARA O TRATAMENTO IN VITRO DE TUMORES DE BAIXO PROGNÓSTICO TERAPÊUTICO	Pesquisa	Biofísica	sim	2	Homologado
CB-12	CARACTERIZAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE CALDO DE CANA EM FEIRAS LIVRES E LANCHONETES DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Pesquisa	Microbiologia	sim	2	Homologado
CB-13	ESTUDO DE PATENTES DE ANTICORPOS MONOCLONAIS RELACIONADAS AO TRATAMENTO DA ESCLEROSE MÚLTIPLA.	Pesquisa	Farmacologia	x	1	Homologado
CET-01	QUÍMICA FORENSE NA ESCOLA: PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO PEDAGÓGICA BASEADAS EM EXPERIMENTAÇÃO, COMO FERRAMENTA PARA O ENSINO DE QUÍMICA NO ENSINO BÁSICO.	Extensão	Química – Química Forense.	x	1	Homologado
CET-02	CONSTRUÇÃO DE UM TELESCÓPIO COM IMPRESSORA 3D PARA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E PREPARO PARA OLIMPIADAS NO CAMPUS	Extensão	Física e astronomia	sim	2	Homologado
CET-03	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA ANALÍTICA PARA O PREPARO E ANÁLISE DE EXTRATOS OLEOSOS DE CANNABIS MEDICINAL POR CROMATOGRAFIA	Pesquisa	Química Aplicada	x	1	Homologado
CET-04	AVALIAÇÃO DA APLICAÇÃO DO GRANULADO BIOCLÁSTICO (LITHOTHAMNIUM CALCAREUM) NO TRATAMENTO DE EFLUENTES REAIS PARA REMOÇÃO DE FÓSFORO	Pesquisa	Química	sim	1	Homologado
CET-05	PICTOBLOX E ARDUINO PARA ENSINO DE PROGRAMAÇÃO	Inovação	Ciência da computação	x	1	Homologado



**INSTITUTO FEDERAL  
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
Rio de Janeiro

**EDITAL CRJ 15/2022 - PROCESSO SELETIVO INTERNO DE BOLSAS PARA ESTUDANTES EM ATIVIDADES DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO E DE INICIAÇÃO À EXTENSÃO, E DE FOMENTO A PROJETOS DE PESQUISA, INOVAÇÃO E EXTENSÃO DO CAMPUS RIO DE JANEIRO DO IFRJ**

**HOMOLOGAÇÃO**

Área	Título do projeto	Eixo	Sub-área	Auxílio Financeiro	nº bolsas solicitada	Homologação
CET-07	OLIGOMERIZAÇÃO DO ETILENO COM CATALISADORES DE NÍQUEL	Pesquisa	Química (polímeros)	sim	1	Homologado
CH-01	ÉTICA AMBIENTAL E MOVIMENTO ECOLOGIA PROFUNDA	Pesquisa	Ética ambiental	sim	1	Homologado
CH-02	#SOCIOFILOSOFANDO	Extensão		sim	1	Homologado
CS-01	INTEGRAÇÃO INSTITUIÇÃO-COMUNIDADE PROMOVIDA PELA ATIVIDADE DESPORTIVA	Extensão	Educação Física	sim	x	Homologado
CS-02	GASTRONOMIA FUNCIONAL COM PANC ORA-PRO-NÔBIS	Pesquisa	Nutrição, Ensino, Multidisciplinar	sim	2	Homologado
CS-03	IFRJ TRILHAS	Extensão	Educação Física e Promoção da Saúde.	sim	0	Homologado
CSA-01	MENINAS E MULHERES NA RRD: CIÊNCIA, TECNOLOGIA, ARTE E EDUCAÇÃO PARA A REDUÇÃO DE RISCOS DE DESASTRES E DESIGUALDADES	Extensão	Engenharias / Engenharia Sanitária / Saneamento	sim	1	Homologado
ENG-01	OBTENÇÃO DE BIOCATALISADORES IMOBILIZADOS	Pesquisa	Engenharia Química	sim	1	Homologado
ENG-02	PLASTICIDADE SINÁPTICA EM REDES NEURONAIAS QUASE-CÍCLICAS	Pesquisa	Multidisciplinar	sim	x	Homologado
ENG-03	UTILIZAÇÃO DO SIMULADOR DWSIM NO ENSINO DE PROCESSOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS	Pesquisa	Engenharia Química/Processos Industriais de Engenharia Química	sim	1	Homologado
ENG-04	VALIDAÇÃO DO MÉTODO DE CROMATOGRAFIA IÔNICA PARA A DETERMINAÇÃO DE ÂNIONS E CÁTIOS PRESENTES EM ÁGUAS CONTAMINADAS TRATADAS POR PROCESSO FÍSICO-QUÍMICO.	Pesquisa	Química Analítica Ambiental e Engenharia Ambiental	sim	2	Homologado
ENG-05	PROTÓTIPO DE MONITORAMENTO AMBIENTAL DE BAIXO CUSTO PARA A REDUÇÃO DE RISCOS DE DESASTRES (RRD) - PROJETO 'QUE CHUVA É ESSA?'	Inovação	Engenharia Sanitária / Saneamento Básico	x	1	Homologado
ENS-01	CRIAÇÃO DE VÍDEO DE AULAS INTRODUTÓRIAS DE LABORATÓRIO PARA ALUNOS SURDOS	Pesquisa	interdisciplinares	x	2	Homologado



**INSTITUTO FEDERAL  
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
Rio de Janeiro

**EDITAL CRJ 15/2022 - PROCESSO SELETIVO INTERNO DE BOLSAS PARA ESTUDANTES EM ATIVIDADES DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO E DE INICIAÇÃO À EXTENSÃO, E DE FOMENTO A PROJETOS DE PESQUISA, INOVAÇÃO E EXTENSÃO DO CAMPUS RIO DE JANEIRO DO IFRJ**

**HOMOLOGAÇÃO**

Área	Título do projeto	Eixo	Sub-área	Auxílio Financeiro	nº bolsas solicitada	Homologação
ENS-02	EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E SOCIOEMOCIONAL NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO INFANTIL AO ENSINO FUNDAMENTAL I EM ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Extensão	Ensino-aprendizagem	sim	2	Homologado
ENS-03	O CURSO TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE DO IFRJ - CAMPUS RIO DE JANEIRO INVADE A ERA DIGITAL VIA INSTAGRAM (@AMBIENTALIZANDO.IFRJ)	Extensão	Tecnologias e comunicação	sim	2	Homologado
ENS-04	DIÁLOGOS SOBRE GÊNERO ATRAVÉS DE MÍDIAS DIGITAIS	Extensão	Educação e divulgação científica e tecnológica	x	2	Homologado
ENS-05	ABORDAGENS SOBRE INTERSECCIONALIDADE NA QUARTA ONDA FEMINISTA	Pesquisa	Educação inclusiva	sim	2	Homologado
ENS-06	LABORATÓRIO PORTÁTIL: PRODUÇÃO DE KITS DE BAIXO CUSTO E APLICATIVOS PARA AULAS PRÁTICAS DE CIÊNCIAS	Extensão	Ensino-aprendizagem	x	2	Homologado
ENS-07	CID - CENTRO DE INTELIGÊNCIA E DESENVOLVIMENTO	Extensão		sim	2	Homologado
ENS-08	OFICINAS E ESTRATÉGIAS DE DIVULGAÇÃO DA TEMÁTICA "CULTURA OCEÂNICA" COM ABORDAGEM INTERATIVA E CONTEXTUALIZADA (PARCERIA IFRJ/ESPAÇO CIÊNCIA VIVA - ECV)	Extensão	Ciências Humanas	sim	2	Homologado
ENS-09	VIVENCIANDO A ROTINA DO NAPNE PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA PRÁTICA DE ENSINO INCLUSIVA DE BIOLOGIA NO IFRJ- CAMPUS RIO DE JANEIRO	Pesquisa	Educação inclusiva	x	1	Homologado
ENS-10	IMPRESSÃO BOTÂNICA E CIANOTIPIA: REFLEXÕES SOBRE A IMAGEM E A SUSTENTABILIDADE.	Extensão	Educação e divulgação científica	sim	2	Homologado
ENS-11	DIVERSIDADE BIOCULTURAL E TCCS EM GESTÃO AMBIENTAL: ARTICULAÇÕES PARA A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	Pesquisa	Educação e divulgação científica tecnológica;	sim	2	Homologado
ENS-12	PRODUÇÃO COLABORATIVA PARA O ENSINO DA QUÍMICA: O PAPEL DOCENTE	Pesquisa	ENSINO E APRENDIZAGEM	sim	0	Homologado
ENS-13	ESTUDO DA APLICAÇÃO DE SIMULADORES VIRTUAIS NO ENSINO DE FÍSICA	Pesquisa	Tecnologias Educacionais	sim	2	Homologado
ENS-14	QUANTISIM - O LABORATÓRIO VIRTUAL DE ANÁLISE QUANTITATIVA	Inovação	Ensino-aprendizagem / Tecnologia educacional	x	2	Homologado



**INSTITUTO FEDERAL  
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
Rio de Janeiro

**EDITAL CRJ 15/2022 - PROCESSO SELETIVO INTERNO DE BOLSAS PARA ESTUDANTES EM ATIVIDADES DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO E DE INICIAÇÃO À EXTENSÃO, E DE FOMENTO A PROJETOS DE PESQUISA, INOVAÇÃO E EXTENSÃO DO CAMPUS RIO DE JANEIRO DO IFRJ**

**HOMOLOGAÇÃO**

Área	Título do projeto	Eixo	Sub-área	Auxílio Financeiro	nº bolsas solicitada	Homologação
ENS-15	PROJETO "NATURALISTAS NO JARDIM": ANÁLISE E CONTRIBUIÇÕES PARA CONSTRUÇÃO DE REDE DE APOIO NO ESPAÇO CIÊNCIA VIVA EM PARCERIA COM O IFRJ	Extensão	Divulgação científica	x	1	Homologado
ENS-16	BOLETIM DO MEIO AMBIENTE	Pesquisa	Educação e divulgação científica e tecnológica	sim	2	Homologado
ENS-17	ED'SAÚDE: CORES DA SAÚDE. [1]	Extensão	EDUCAÇÃO EM SAÚDE, POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA, QUALIDADE DE VIDA.	sim	2	Homologado
LLA-01	CLAAPP - CLUBE DE LEITURA E ATUAÇÃO ARTÍSTICA: PÁGINAS POLIFÔNICAS	Extensão	Culturas e Artes	sim	1	Homologado
LLA-02	CÍRCULO DE RESENHA CINEMATOGRAFICA: PELO RESGATE DA FUNÇÃO SOCIAL DO GÊNERO DISCURSIVO	Extensão	Cinema	sim	1	Homologado
LLA-03	ESTÃO QUASE CONSEGUINDO PROVAR ÂNGELA MATOU DOCA UM ESTUDO DE USOS LINGUÍSTICOS COM REFERENCIAÇÃO MISÓGINA E DE AÇÕES AFIRMATIVAS PARA MULHERES VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL	Pesquisa	Linguagem e Diversidade	x	1	Homologado
LLA-04	VIDAS INTELECTUAIS NEGRAS: NARRATIVAS DE DESLOCAMENTOS E ENCONTROS ACADÊMICOS	Pesquisa		sim	2	Homologado
LLA-05	AMPLIAÇÃO E DEMOCRATIZAÇÃO DA ARTE E CULTURA ATRAVÉS DA DANÇA: UMA PROPOSTA DO DEPARTAMENTO DE DANÇA ANA REIS DO IFRJ CAMPUS RIO DE JANEIRO	Extensão	Dança, execução da dança e coreografia	x	1	Homologado
MUL-01	ALTERNATIVAS NA ALIMENTAÇÃO	Extensão	Ensino, Nutrição, Interdisciplinaridade	sim	2	Homologado

[1] O respondente atualizou este valor.