

**Divulgação do Resultado da 1ª Etapa e Chamada da  
Apresentação Presencial dos Trabalhos Selecionados - SEMIC 2024  
Campi Juiz de Fora e Governador Valadares**

A Pró-Reitoria de Pós-graduação e Pesquisa (PROPP) torna público a presente Divulgação do resultado da 1ª etapa e chamada da apresentação presencial dos trabalhos selecionados dos *campi* Juiz de Fora e Governador Valadares do XXX Seminário de Iniciação Científica da UFJF.

1. Trabalhos convocados para apresentação presencial em sessão de pôsteres - **Campus Juiz de Fora.**

1.1. **Colégio de Ciências Exatas** - Engenharias e Computação e Ciências Exatas

Data: 10/12 (terça-feira)

Horário: 9:00-12:00

Local: Saguão da Biblioteca Central

Inscrição	Título	Orientador
2024SIC13060	Análise Combinada de Sinais oriundos de Sensoriamento a Fibra Óptica.	ALEXANDRE BESSA DOS SANTOS
2024SIC13653	Desenvolvimento e teste de um simulador cirúrgico ortopédico utilizando tecnologias 3D.	FLAVIA DE SOUZA BASTOS
2024SIC13639	Desenvolvimento e Validação de um Modelo Matemático para Simular a Resposta Imune à Vacinação contra o PCV2.	MARCELO LOBOSCO

Inscrição	Título	Orientador
2024SIC13095	Estudo da linearidade da saída do pixel 3T-APS.	ESTEVÃO COELHO TEIXEIRA
2024SIC13465	Estudo Computacional de Farmacoterapias para o Tratamento de Doenças Infecciosas: COVID-19.	PRISCILA VANESSA ZABALA CAPRILES GOLIATT
2024SIC13799	Bacteriófagos como organismos indicadores virais em sistemas de tratamento de esgotos domésticos.	EDGARD HENRIQUE OLIVEIRA DIAS
2024SIC13856	Avaliação Energética e Exergética da Integração de Usinas de Energia Solar Térmica Concentrada e Ciclos Combinados Baseados em Turbinas a Gás para Produção e Utilização de Hidrogênio na Geração de Eletricidade.	WASHINGTON ORLANDO IRRAZABAL BOHORQUEZ
2024SIC13693	Uso alternativo de resíduos de Estação de tratamento de água.	RENATA DE OLIVEIRA PEREIRA
2024SIC13519	Tratamento do lodo de eta através do processo fenton.	RENATA DE OLIVEIRA PEREIRA
2024SIC13719	Controle de velocidade automático aplicado em carrinhos de passeio motorizados para crianças com deficiência em mobilidade.	FLAVIA DE SOUZA BASTOS
2024SIC13091	Nanotecnologia em matrizes cimentícias: avaliação de concretos com incorporação de um novo tipo de óxido de grafeno submetidos a altas temperaturas e condutividade térmica.	THAIS MAYRA DE OLIVEIRA
2024SIC13801	Análise Estrutural e Modal de um Sistema de Seguidor Solar Fotovoltaico utilizando o Método dos Elementos Finitos.	EDUARDO PESTANA DE AGUIAR
2024SIC24001	Validação e aplicação de modelo matemático para imunoterapia antitumoral.	VALÉRIA MATTOS DA ROSA
2024SIC12846	Estudo Computacional de Estruturas de Decapeptídeos com Íons Cu(II) como MPACs.	LUIZ ANTONIO SODRE COSTA

Inscrição	Título	Orientador
2024SIC12783	A Divulgação Científica no Ensino Médio: uma análise documental da BNCC.	JOSE GUILHERME DA SILVA LOPES
2024SIC13412	Preparação sustentável de novos pirazóis quirais via reação de Biginelli assimétrica.	GIOVANNI WILSON AMARANTE
2024SIC13695	Um eletrólito promissor para baterias recarregáveis de magnésio.	WAGNER DE ASSIS ALVES
2024SIC12864	Desenvolvimento nacional de proteínas microparticuladas do soro do leite.	RODRIGO STEPHANI
2024SIC13535	Fotodegradação de poluentes orgânicos utilizando irradiação no visível viabilizada por nanomateriais híbridos plasmônicos-semicondutores.	GUSTAVO FERNANDES SOUZA ANDRADE
2024SIC13690	Um eletrólito promissor para baterias recarregáveis de magnésio.	WAGNER DE ASSIS ALVES
2024SIC12821	Derivadas Fracionárias em Modelos.	SANDRO RODRIGUES MAZORCHE
2024SIC13800	Parâmetros da COVID-19 em Juiz de Fora, MG.	LUCY TIEMI TAKAHASHI
2024SIC13517	Sensores espectroscópicos SERS de moléculas bioativas.	ANTONIO CARLOS SANT ANA
2024SIC12843	Síntese e caracterização de complexos metálicos contendo amodiaquina. avaliação de sua interação com a ferriprotoporfirina.	MARIBEL COROMOTO NAVARRO ACOSTA

**1.2. Colégio de Ciências da Vida - Ciências Biológicas e Ciências da Saúde**

Data: 11/12 (quarta-feira)

Horário: 9:00-12:00

Local: Saguão da Biblioteca Central

Inscrição	Título	Orientador
2024SIC13579	Desenvolvimento de filme adesivo antifúngico contendo quitosana e a associação do extrato de <i>Mitracarpus frigidus</i> com iodeto de potássio como tratamento de esporotricose.	RODRIGO LUIZ FABRI
2024SIC13409	Estudo da expressão do transgene sintético scFv-antiBAP1 EM <i>Nicotiana benthamiana</i> .	MARCELO DE OLIVEIRA SANTOS
2024SIC13790	Interações vocais em duas espécies de <i>Bokermannohyla</i> (Anura: Hylidae) que hibridizam.	RENATO CHRISTENSEN NALI
2024SIC12782	Tipos de mortes celulares desencadeadas pela terapia fotodinâmica.	FLAVIA DE PAOLI
2024SIC13446	Desempenho de novos testes sorológicos baseados em proteína A/G e na cinesina rKLi8.3 de <i>Leishmania infantum</i> no diagnóstico de Leishmaniose Visceral Canina.	HENRIQUE COUTO TEIXEIRA
2024SIC13583	Desenvolvimento de produtos nanotecnológicos contendo extrato etanólico de <i>Mitracarpus frigidus</i> associado a iodeto de potássio como alternativa terapêutica para o tratamento de esporotricose.	RODRIGO LUIZ FABRI
2024SIC12702	Isolamento de composto majoritário de partição com potencial despigmentante e antimelanoma obtida do extrato bruto das partes aéreas de <i>Stachys byzantina</i> .	NICOLAS DE CASTRO CAMPOS PINTO
2024SIC13659	Efeitos transgeracionais da suplementação com <i>Spirulina</i> durante a lactação em ratos: análise sexo-específica.	ANA ELIZA ANDREAZZI
2024SIC13541	Produção de filmes nanobiocompósitos de quitosana reforçados com talco para aplicações em regeneração óssea.	MICHELE MUNK PEREIRA

Inscrição	Título	Orientador
2024SIC13240	Desenvolvimento de protocolo de hidrogel de matriz óssea trabecular bovina descelularizada.	CARLOS MAGNO DA COSTA MARANDUBA
2024SIC13089	Efeitos do herbicida Roundup® no microcrustáceo Ceriodaphnia silvestrii Daday (Crustacea, Cladocera) e na microalga Raphidocelis subcapitata (Korshikov) Nygaard, 1987.	SIMONE JAQUELINE CARDOSO
2024SIC24028	Verbenaceae no Parque Estadual do Rio Preto, Minas Gerais.	FÁTIMA REGINA GONÇALVES SALIMENA
2024SIC13404	Seleção de plantas medicinais, preparação de extratos vegetais e fracionamento cromatográfico para isolamento e identificação de metabólitos antiparasitários.	ADEMAR ALVES DA SILVA FILHO
2024SIC13386	Validação de um jogo de cartas como Educação Alimentar e Nutricional: DESEMBALADOS	ELIANE RODRIGUES DE FARIA
2024SIC12626	Estudo anatomopatológico de material obtido por curetagem de canal cervical uterino após procedimento de cirurgia de alta frequência e/ou conização.	ISABEL CRISTINA GONCALVES LEITE
2024SIC12866	Otimização e caracterização de nanopartículas de carbonato de cálcio através da inovadora técnica de difusão a gás.	FREDERICO PITTELLA SILVA
2024SIC13223	Avaliação da via dos inflamassomas nlrp1 e nlrp3 na doença de alzheimer: um estudo clinicopatológico.	ELIANA CRISTINA DE BRITO TOSCANO
2024SIC13384	Isolamento, identificação e obtenção de potenciais agentes antiparasitários do melão de São Caetano (Momordica charantia, Cucurbitaceae) e Ginseng brasileiro (Pfaffia glomerata, Amaranthaceae).	ADEMAR ALVES DA SILVA FILHO
2024SIC12801	Desenvolvimento de Dispositivo por impressão 3D para verificação de direcionamento de Nanopartículas carreadoras de fármacos Superparamagnéticas (SPIONs).	FREDERICO PITTELLA SILVA
2024SIC13644	Mega ensaio clínico randomizado comparando alvos de oxigenação conservadores versus liberais.	BRUNO DO VALLE PINHEIRO

Inscrição	Título	Orientador
2024SIC13188	Produção de macro, micro e nanoemulsões a partir de biopolímeros naturais.	FABIANO FREIRE COSTA
2024SIC12627	Racismo e saúde bucal: uma análise multinível.	ISABEL CRISTINA GONCALVES LEITE
2024SIC12628	Avaliação da penetração cutânea de formulações tópicas contendo extrato das folhas de Pereskia aculeata.	JULIANA DE CARVALHO DA COSTA
2024SIC13780	Estrutura, insumos e qualidade da limpeza e desinfecção dos aparelhos de academias: estudo multicêntrico.	ANDRE LUIZ SILVA ALVIM

**1.3. Colégio de Humanidades** - Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas e Linguística, Letras e Artes

Data: 12/12 (quinta-feira)

Horário: 9:00-12:00

Local: Saguão da Biblioteca Central

Inscrição	Título	Orientador
2024SIC13731	Saúde Mental e Coping em usuários da Rede de Atenção Psicossocial na era pós-Covid.	LAISA MARCORELA ANDREOLI SARTES
2024SIC13375	Psicólogas/os e assistentes sociais na rede pública de educação básica: uma pesquisa documental acerca da regulamentação Lei nº 13.935/2019.	RODOLFO LUIS LEITE BATISTA
2024SIC13749	O que propõem os vereadores e vereadoras da ultradireita?	MARTA MENDES DA ROCHA

Inscrição	Título	Orientador
2024SIC13125	Rituais de calundus na diáspora africana banto no Brasil colonial (XVII e XVIII).	ROBERT DAIBERT JUNIOR
2024SIC13840	Escalas de Autodeterminação na Infância: Evidências de validade baseadas na relação com outras variáveis.	ALTEMIR JOSE GONCALVES BARBOSA
2024SIC13584	D. Januária, Regência e Menoridade do Monarca Pedro II: mulheres e a história social da política no século XIX.	SILVANA MOTA BARBOSA
2024SIC13485	Mulheres Indígenas e Políticas da Terra.	ELIZABETH DE PAULA PISSOLATO
2024SIC13156	Ensaio clínico sobre o efeito da reabilitação cognitiva em indivíduos com COVID-19: dados preliminares.	NADIA SHIGAEFF
2024SIC12921	Experimentações em biomateriais: a Celulose Bacteriana como potencial para o Design.	LIA PALETTA BENATTI
2024SIC13811	Caminhos de Minas: As Cores na Paisagem Urbana de uma Rua Direita.	ANA APARECIDA BARBOSA PEREIRA
2024SIC12623	Estratégias para a qualificação da informação em vídeo.	ILUSKA MARIA DA SILVA COUTINHO
2024SIC12622	Credibilidade como valor personalizado no Jornalismo.	ILUSKA MARIA DA SILVA COUTINHO
2024SIC13601	Turismo de base comunitária em assentamentos rurais no brasil: contribuições para pensar a reforma agrária popular.	EDILAINE ALBERTINO DE MORAES
2024SIC13807	Caminhos de Minas: uma leitura da paisagem a partir da literatura de Guimarães Rosa.	ANA APARECIDA BARBOSA PEREIRA

Inscrição	Título	Orientador
2024SIC13196	A violência contra comunicadores no Brasil insuflada pelo Estado: um estudo de dois casos de 2020 e 2021.	JOAO PAULO CARRERA MALERBA
2024SIC13629	As cidades na Amazônia Legal: desafios para uma urbanização sustentável.	FLAVIA LUCIA CHEIN FERES
2024SIC13770	Gêneros multimodais e definição de categorias de campo dêitico.	NATALIA SATHLER SIGILIANO
2024SIC13507	Anotação do Dataset Multimodal Expandido da ReINVenTA - Research and Innovation Network for Visual and Textual Analysis of Multimodal Objects.	TIAGO TIMPONI TORRENT
2024SIC13689	Os desenhos e a Coleção Murilo Mendes: uma rede de sociabilidade estabelecida entre visualidades.	RENATA OLIVEIRA CAETANO
2024SIC13183	Retraduções brasileiras do plurilinguismo haitiano: o caso do romance Gouverneurs de la rosée, de Jacques Roumain.	THIAGO MATTOS DE OLIVEIRA
2024SIC13818	Edição crítica da poesia de Gilvan Procópio Ribeiro.	ALEXANDRE GRACA FARIA
2024SIC13581	Poesia, palavra, silêncio: reflexões e desdobramentos.	ELENA SANTI
2024SIC13483	A coleção francesa do Museu Mariano Procópio (2ª fase).	MARTINHO ALVES DA COSTA JUNIOR
2024SIC13620	Especificação de Requisitos para o Modelo de Inteligência Artificial da ReINVenTA.	TIAGO TIMPONI TORRENT



2. Trabalhos convocados para apresentação presencial com avaliação de modo híbrido - *Campus Governador Valadares*.

Data: 10/12 (terça-feira)

Horário: 9:00-17:00

Local: Auditório - Sala 105A - Unidade Anhanguera/Pitágoras

Horário	Inscrição	Título	Orientador
09:00	2024SIC13182	Políticas públicas urbanas de recuperação de área de risco em planos diretores resilientes: o estudo de caso na cidade de Governador Valadares	EDER MARQUES DE AZEVEDO
09:45	2024SIC13194	IMPACTO DO INTERNATO DE MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE NA FORMAÇÃO MÉDICA	LUDIMILA FORECHI
10:30	2024SIC13208	O empreendedorismo de pessoas com deficiência: Organizando e gerenciando negócios	STELA CRISTINA HOTT CORREA
11:15	2024SIC13260	Avaliação de desempenho estético e estabilidade de cor de uma resina composta monocromática: um estudo in vitro	CARLA DE SOUZA OLIVEIRA
14:00	2024SIC13262	Filmes de animação como instrumento para compreensão de bioquímica e imunologia	FERNANDA SOUZA DE OLIVEIRA ASSIS
14:45	2024SIC13717	ESTUDOS PARA AVALIAR ATIVIDADE ANTITUMORAL DE KDY23 E SEUS ANÁLOGOS EM GLIOBLASTOMA E CÂNCER DE MAMA	JOAO EUSTAQUIO ANTUNES
15:30	2024SIC13744	AVALIAÇÃO DA CITOTOXICIDADE DE KYD3 EM LINHAGENS DE CÉLULAS NÃO TUMORAIS	JOAO EUSTAQUIO ANTUNES
16:15	2024SIC13806	UFJF SEMIC 2024 - "Formação e reprodução do apagamento das mulheres nos Cursos de Ciências Sociais de Instituições Federais de Ensino Superior (IFES) no Brasil - Fase 01"	FERNANDA HENRIQUE CUPERTINO ALCANTARA

Juiz de Fora, 26 de novembro de 2024.

Prof. Dr. Leonardo Goliatt da Fonseca  
Coordenador de Pós-Graduação e Pesquisa

Profa. Dra. Isabel Cristina Gonçalves Leite  
Pró-Reitora Adjunta de Pós-Graduação e Pesquisa

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Priscila de Faria Pinto  
Pró-reitora de Pós-graduação e Pesquisa