

A Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa (PROPP) torna pública a lista com os premiados no **29º Seminário de Iniciação Científica (Semic) da UFJF**. Conforme Regulamento, foram premiados os dois trabalhos mais bem avaliados (em cada uma das grandes áreas) na fase de apresentação oral. Já as menções honrosas foram concedidas aos trabalhos que também se destacaram, e, ainda, há uma menção especial àquele cujo vídeo atingiu o maior número de *likes* na primeira fase do evento.

Além disso, os cinco trabalhos melhor classificados em cada área (Engenharias e Computação, Ciências Exatas, Ciências Biológicas, Ciências da Saúde, Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas, Linguística, Letras e Artes) serão convidados a publicar na [Revista Principia – Caminhos da Iniciação Científica](#), editada pela PROPP. Os convites serão feitos oportunamente, via e-mail.

TRABALHOS PREMIADOS

▪ COLÉGIO DE CIÊNCIAS EXATAS

ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO	BOLSISTAS
PRISCILA VANESSA ZABALA CAPRILES GOLIATT	Busca por novos tratamentos para Doenças Neurodegenerativas: Estudos in silico e in vitro	FILIFE GONÇALVES DE OLIVEIRA, LAURA CARVALHO GREGORIO
MARCONE AUGUSTO LEAL DE OLIVEIRA	Desenvolvimento e otimização de método para a determinação de vitamina E e coenzima Q10 em cosméticos por Eletroforese Capilar	BRUNA MARCHIORI BERLANDE

▪ COLÉGIO DE CIÊNCIAS DA VIDA

ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO	BOLSISTAS
MICHELE MUNK PEREIRA	Construção de pele humana biomimética a base de matriz de nanobiocompósito contendo fibroblastos e queratinócitos humanos	DAVI GLANZMANN
VINICIUS NOVAES ROCHA	Estudo do sistema renina angiotensina em neurônios? Uma abordagem à fisiopatologia da COVID-19	JENNYFER DE SOUZA ANDRADE

COLÉGIO DE CIÊNCIAS HUMANAS

ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO	BOLSISTAS
MARINA MONTEIRO DE CASTRO E CASTRO	Assessoria e Consultoria: Serviço Social e Fortalecimento das Políticas Públicas	MARIA JÚLIA TOUZO MIRANDA
NATALIA SATHLER SIGILIANO	Representação Semântica da Multimodalidade: definição de parâmetros analíticos para gêneros multimodais para a área de Tecnologia Linguística	GABRIELLY AZALIM BRAZ, MARIANE DE CARVALHO PINTO

VÍDEO COM MAIS LIKES NO YOUTUBE

ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO	BOLSISTAS
ALEXANDRE ABRAHAO CURY	Uso de autocodificadores para monitoramento dinâmico de estruturas	MARCOS REZENDE SPÍNOLA NETO, MARCOS REZENDE SPÍNOLA NETO, BRENO SOARES PINHEIRO, BRENO SOARES PINHEIRO

MENÇÕES HONROSAS

ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO	BOLSISTAS
CAROLINA ALVES MAGALDI	Álbuns conceituais e seus paralelos com a Tradução intersemiótica e a Teoria da Literatura (remoto)	CAROLINA SILVA COUTO, LORENA MICAELA VILA REAL
ELIANA CRISTINA DE BRITO TOSCANO	Avaliação da via dos inflamassomas NLRP1 e NLRP3 na Doença de Alzheimer: um estudo clinicopatológico	MICHELLE CLÁUDIA ALVES DE PAULA, LAURA BARBOSA GROSSI
MAYCON DE MOURA REBOREDO	Avaliação de fatores de risco para quedas de pacientes em diálise	ABNER RAMOS DE CASTRO, KÉLLER SOARES ÁVILA

29º Seminário de Iniciação Científica - UFJF



ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO	BOLSISTAS
RENATO CAMARGO MATOS	Construção e aplicação de sensores eletroquímicos para determinação de compostos de interesse farmacêutico	GABRIELA COUTO DA SILVA, ESTHER DE JORGE DUARTE, RAYLLA SANTOS OLIVEIRA
ILUSKA MARIA DA SILVA COUTINHO	Credibilidade como valor personalizado: vínculos em rede	ANA LUIZA TOSTES MARTINS
GIOVANI CAMMAROTA GOMES	Crianças e matemáticas em produção na (pré)escola: cartografias de uma infância da (educação) matemática	LETÍCIA PEREIRA SILVA, LORENA MARIA FERREIRA DE MATOS
ALEXANDRE ABRAHAO CURY	Deteção de Danos em Estruturas via Aprendizado de Máquina Quântico (remoto)	VICTOR HIGINO MENEGUITTE ALVES
HELOISA D AVILA DA SILVA BIZARRO	Efeito da Vitamina D durante infecção experimental por Trypanosoma cruzi: análise da ativação celular e síntese de mediadores inflamatórios	GABRIEL BRUM DE SOUZA, MIRIAN BOMFIM FERNANDES, MICHEL MOUAWAD DE QUEIROZ, LUDMILA PONCE MONKEN CUSTÓDIO PEREIRA
MYLENE CRISTINA SANTIAGO	ENSINO REMOTO EMERGENCIAL DURANTE A PANDEMIA: ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO NO ENSINO SUPERIOR	GIULIA GARCIA MEIRA REIS LOURENÇO, MAIARA SILVA NOGUEIRA
BRUNO DO VALLE PINHEIRO	Estudo RENOVATE - Ensaio clínico randomizado comparando cateter nasal de alto fluxo versus ventilação não-invasiva com pressão positiva na insuficiência respiratória aguda	LEONARDO VIEIRA NUNES, PEDRO NASCIMENTO MARTINS
CAROLINA ALVES MAGALDI	Gêneros (e Gêneros) em Mangá e Anime	BEATRIZ CORRÊA OSCAR DA SILVA, LAURA RODRIGUES DE FREITAS
Eugenio Damaceno Hottz	Heme e hemozoína induzem secreção de mediadores inflamatórios e apoptose em plaquetas	Milena Tavares Gomes
EDER BARBOZA KAPISCH	Implementação em Módulo de Desenvolvimento FPGA de Técnica de Deteção de Novidades Baseada da Transformada de Stockwell Aplicada a Distúrbios de Qualidade de Energia Elétrica em Sinais de Potência	NAIARA DA SILVA MAIA DOS SANTOS, ANONMIXS AMARO AFONSO

29º Seminário de Iniciação Científica - UFJF



ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO	BOLSISTAS
ANA CAROLINA MORAIS APOLONIO	Investigação dos potenciais antimicrobiano e citotóxico de gel de quitosana contendo nanopartículas de óleo essencial de Melaleuca alternifolia e quercetina.	MICHEL DE OLIVEIRA SALES JÚNIOR
TIAGO MAIA MAGALHAES	Métodos estatísticos para avaliar questionários	GIOVANI PETERSON ALVES MENDES
DEBORA ROSANA RIBEIRO PENIDO ARAUJO	Métodos para determinação de resistência de falta para melhoria da localização de defeitos em sistemas de distribuição	EDIWARD AMARAL CARELLI, FELIPE SOARES PINTO
HELIO FERREIRA DOS SANTOS	Modelagem molecular de processos químicos relevantes para a quimioterapia do câncer	DANIEL BOAVENTURA QUINTANILHA
Gil de Oliveira Neto	Modelos Cosmológicos Não Comutativos	Iolete Silva Miranda
ELIZABETH DE PAULA PISSOLATO	Mulheres Indígenas, Política e Natureza	ANANDA DE PAULA RIBEIRO, ADIELY FERNANDA BARBOSA, MARIA ELISA ABRÃO NASCIF PEREIRA
THAIS MAYRA DE OLIVEIRA	Nanotecnologia em concretos: avaliação de dosagens e da condutividade térmica de concretos com incorporação de um novo tipo de óxido de grafeno (CGO).	NATÂNY PINHO ROSA
EDNEIA ALVES DE OLIVEIRA	Políticas de emprego e renda no governo Bolsonaro: (2019-2022)	ANNA LUIZA CARNEIRO E OLIVEIRA
ELITA SCIO FONTES	Potencial antienvhecimento cutâneo de extratos glicólicos de Cecropia pachystachya Trécul	JANAÍNA DE CARVALHO VERÍSSIMO
MERCEDES MARCILESE	Proficiência leitora no ensino superior	LUIZA MAIA AMARAL, FERNANDA FARIA FERNANDES

29º Seminário de Iniciação Científica - UFJF



ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO	BOLSISTAS
ADEMAR ALVES DA SILVA FILHO	Reposicionamento de fitoterápicos: triagem fenotípica e avaliação pré-clínica de extrato padronizado de kava-kava (<i>Piper methysticum</i>) para o tratamento da esquistossomose	LENISE DE SOUZA GONÇALVES
GLEIPH GHIOTTO LIMA DE MENEZES	Seleção de Repositórios	HIERO HENRIQUE BARCELOS COSTA
Alexandre Aranha Arbia	Serviço Social e Psicologia: atendimento à pessoa em situação de rua	Laura de Melo Soares, Carolina Barbosa Finamore
GIOVANNI WILSON AMARANTE	Síntese e funcionalização da pirrolo[2,1-f] [1,2,4]triazin-4-amina	GEOVANA FONTES VARGAS
ROGERIA CAMPOS DE ALMEIDA DUTRA	Trajetórias de escolarização: memórias da educação de mulheres negras	HANNAH GÓES DA SILVA, JOSÉ PORTES DA SILVA NETO