



SIC

V Seminário de Iniciação Científica
da Universidade de Gurupi - UnirG

SALA MUTUCA

Campus Jacinto Nunes da Silva

21/OUT/2026 | QUARTA-FEIRA | 14:00–16:20

EIXO TEMÁTICO

Saúde Mental, Comportamento e Inclusão

BLOCO 1 – Mentres em Formação: Estresse, Burnout e Saúde Mental Universitária

14:00–15:10

HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO
14:00-14:10	Burnout e Saúde Mental no Internato Médico: Manifestações Clínicas e Fatores de Risco no Burnout e na Depressão em Estudantes do Sul do Tocantins
14:10-14:20	Risco Psicobiológico do Neurocomportamento na Formação Médica: Análise Integrada do Estresse, Qualidade do Sono e Uso de Psicofármacos com Modelagem Preditiva por Inteligência Artificial em Estudantes de Medicina de uma Universidade Municipal de Gurupi
14:20-14:30	P O Impacto do Estresse Acadêmico nos Níveis de Cortisol em Estudantes Universitários
14:30-14:40	A Perspectiva dos Estudantes da Área da Saúde sobre a Abordagem do Suicídio em sua Formação: Um Estudo numa Universidade do Sul do Tocantins

BLOCO 2 – Desenvolvimento Humano e Inclusão: Comportamento, Luto e Neurodiversidade

15:10–16:20

HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO
15:10-15:20	P Linguagem, Cognição e Comportamento em Crianças com TEA: Interfaces entre Saúde e Educação
15:20-15:30	Histórias que Acolhem: Intervenções Psicoterápicas Grupais no Luto durante a Infância
15:30-15:40	Inclusão no Ensino Superior: Percepção dos Docentes de uma Universidade do Sul do Tocantins
15:40-15:50	Uso Excessivo de Telas e Redes Sociais e seus Impactos na Saúde Mental de Estudantes de uma Universidade do Sul do Tocantins

P = Bolsista do Campus Paraíso | Apresentação on-line

Link do Meet: <https://meet.google.com/onu-ghhu-hds>



SIC

V Seminário de Iniciação Científica
da Universidade de Gurupi - UnirG

SALA ÁGUA FRANCA

Campus Jacinto Nunes da Silva

21/OUT/2026 | QUARTA-FEIRA | 14:00–16:20

EIXO TEMÁTICO

Atenção Primária, Saúde Coletiva e Epidemiologia

BLOCO 1 – Cuidado em Rede: Atenção Primária, Terapêutica e Condições Crônicas

14:00–15:10

HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO
14:00-14:10	Nível de Conhecimento de Usuários sobre Serviços e Programas da Atenção Primária em Unidade Básica de Saúde do Sul do Tocantins
14:10-14:20	Interações Medicamentosas em Idosos na Atenção Primária: Prevalência, Perfil Farmacoterapêutico e Implicações Clínicas em uma Unidade Básica de Saúde no Sul do Tocantins
14:20-14:30	Conhecimento, Percepção e Práticas de Médicos e Enfermeiros sobre Prescrição de Fitoterápicos na Atenção Básica em uma Cidade do Sul do Tocantins
14:30-14:40	Avaliação Integrada do Estado Mental, Atividade Física e Qualidade do Sono com Análise de Clustering Inteligente por IA em Usuários do HIPERDIA na Estratégia Saúde da Família de Gurupi-TO

BLOCO 2 – Vigilância que Protege: Vacinação, Rastreamento e Epidemiologia de Populações

15:10–16:20

HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO
15:10-15:20	P Impacto das Campanhas de Vacinação contra o HPV em Escolas: Avaliação da Adesão e Percepção de Alunos do 6º ao 9º Ano do Ensino Fundamental
15:20-15:30	Desdobramentos do Rastreamento de Casos de Papilomavírus Humano no Estado do Tocantins: Uma Análise Transversal Utilizando Dados do DATASUS
15:30-15:40	Perfil Epidemiológico dos Agravos em Saúde das Populações Indígenas na Casa de Apoio à Saúde Indígena de Gurupi (CASAI-TO)
15:40-15:50	Análise Epidemiológica das Infecções Gestacionais por Toxoplasma gondii dos Povos Originários no Tocantins

P = Bolsista do Campus Paraíso | Apresentação on-line

Link do Meet: <https://meet.google.com/hft-rtib-rjc>



SIC

V Seminário de Iniciação Científica
da Universidade de Gurupi - UnirG

SALA SERRA DE SANTO ANTÔNIO

Campus Jacinto Nunes da Silva

21/OUT/2026 | QUARTA-FEIRA | 14:00–17:30

EIXO TEMÁTICO

Produtos Naturais, Farmacologia e Pesquisa Experimental

BLOCO 1 – Do Cerrado à Terapêutica: Bioativos, Fitopreparos e Inovação

14:00–15:10

HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO
---------	--------------------

14:00-14:10	P Triagem de Compostos Bioativos do Cerrado com Ação Antimutagênica e Antiangiogênica no Desenvolvimento de Novas Terapias Antitumorais
-------------	---

14:10-14:20	P Análise Dose-Resposta Antimicrobiana do Extrato de Boldo Brasileiro (Plectranthus barbatus) e Avaliação Morfo-Hematológica de Toxicidade em Modelo Zebrafish
-------------	--

14:20-14:30	Desenvolvimento e Estudo da Eficácia de um Kit Padronizado de Fitopreparos Anti-Hipertensivos para Uso no SUS
-------------	---

14:30-14:40	Desenvolvimento e Validação de uma Câmara de Ussing Digitalizada para Avaliação de Transporte Iônico e Atividade Diurética de Extratos Fitoterápicos em Epitélios de Anfíbios
-------------	---

BLOCO 2 – Metabolismo em Foco: Dislipidemia, Exercício e Investigação Experimental

15:10–16:20

HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO
---------	--------------------

15:10-15:20	Rastreamento de Metabólitos Relacionados ao Potencial Anti-Hipertensivo da Morus nigra via Espectrometria de Massas e Cromatografia Gasosa
-------------	--

15:20-15:30	Avaliação da Predição Toxicológica e do Potencial Anti-Dislipidêmico da Espécie Syzygium cumini Lamarck em Modelos In Silico e In Vitro
-------------	---

15:30-15:40	Avaliação de Parâmetros Metabólicos em Ratos Wistar Submetidos à Dislipidemia Induzida por Óleo de Coco
-------------	---

15:40-15:50	Efeito do Treino Aquático sobre o Metabolismo de Ratos Dislipidêmicos
-------------	---

BLOCO 3 – Da Análise à Aplicação: Métodos, Bioatividade e Produtos

16:20–17:30

HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO
---------	--------------------

16:20-16:30	P Análise da Exposição Humana ao Mercúrio por Meio da Quantificação em Fios de Cabelo na Região do Tocantins
-------------	--

16:30-16:40	Análise da Atividade Cicatrizante e Regeneradora do Óleo de Mauritia flexuosa (Buriti) em Ratos Wistar (Rattus norvegicus)
-------------	--

16:40-16:50	P Aplicabilidade e Aceitação de Protetor Solar em Pacientes com Hanseníase: Desenvolvimento de Formulação Inovadora em Roll-On
-------------	--

16:50-17:00	Determinação do Teor de Gorduras Totais em Amostras de Chocolates Comercializados em Gurupi-TO pelo Método Bligh & Dyer
-------------	---

P = Bolsista do Campus Paraíso | Apresentação on-line

Link do Meet: <https://meet.google.com/dux-rdqk-drc>



SIC

V Seminário de Iniciação Científica
da Universidade de Gurupi - UnirG

SALA POUSO DO MEIO

Campus Jacinto Nunes da Silva

21/OUT/2026 | QUARTA-FEIRA | 14:00–16:20

EIXO TEMÁTICO

Saúde da Mulher, Materno-Infantil e Oncologia

BLOCO 1 – Do Pré-Natal ao Neonato: Tecnologia, Diagnóstico e Humanização

14:00–15:10

HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO
14:00-14:10	P Para Além do Diagnóstico: O Aconselhamento Genético Pré-Natal como Estratégia de Redução de Desigualdades em Saúde
14:10-14:20	Modelagem 3D como Ferramenta Didática na Orientação Clínica e Humanização da Assistência Pré-Natal em Gestantes no Município de Gurupi-TO
14:20-14:30	P Determinantes Maternos e Neonatais Relacionados à Suspeita de Sepses Neonatal em um Hospital Público do Tocantins
14:30-14:40	Análise de Fluido Nasal e do Padrão Respiratório de Neonatos em Hospital Materno Infantil da Região Sul do Tocantins

BLOCO 2 – Saúde da Mulher em Perspectiva: Risco, Qualidade de Vida e Oncologia

15:10–16:20

HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO
15:10-15:20	Efeitos Cardiovasculares, Metabólicos e Antropométricos do Uso de Anticoncepcional com Valerato de Estradiol e Acetato de Nomegestrol
15:20-15:30	P Avaliação da Função Sexual, Continência Urinária e Qualidade de Vida Antes e Após Histerectomia
15:30-15:40	P Educação Social e Humanização do Cuidado Oncológico no Tocantins: Construção de um Observatório Comunitário sobre Determinantes Sociais, Emocionais e Geográficos da Adesão Terapêutica
15:40-15:50	Perfis Epigenéticos como Ferramenta Inovadora na Predição Individual do Risco de Câncer de Mama

P = Bolsista do Campus Paraíso | Apresentação on-line

Link do Meet: <https://meet.google.com/wzi-qotp-quf>



SIC

V Seminário de Iniciação Científica
da Universidade de Gurupi - UnirG

SALA BELÉM-BRASÍLIA

Campus Jacinto Nunes da Silva

21/OUT/2026 | QUARTA-FEIRA | 14:00–17:30

EIXO TEMÁTICO

Inteligência Artificial, Inovação e Tecnologias Educacionais

BLOCO 1 – IA que Cuida: Formação, Predição e Tecnologias em Saúde

14:00–15:10

HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO
14:00-14:10	Educação Médica na Era Digital: Avaliação do Impacto da Inteligência Artificial na Formação e na Prática Clínica de Estudantes de Medicina de uma Universidade Municipal de Gurupi
14:10-14:20	Paciente Virtual Inteligente: A Inovação da Entrevista Clínica na Formação Médica
14:20-14:30	Microbioma Inteligente: Como a Inteligência Artificial (IA) Pode Antecipar Marcadores de Saúde
14:30-14:40	P Estudo Piloto de um Protótipo de IA Móvel para Análise Postural

BLOCO 2 – Aprender para Prevenir: Tecnologias Educativas, Inclusão e Saúde

15:10–16:20

HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO
15:10-15:20	P Patógenos em 3D como Ferramenta Educativa na Prevenção de Doenças Infecciosas: Foco em Vírus e Bactérias Comuns em Crianças
15:20-15:30	P Desenvolvimento de Kit Educativo para Apoio à Orientação Genética na APAE de Paraíso do Tocantins
15:30-15:40	Validação de Tecnologia Educativa Lúdica em Formato de Tabuleiro Humano para Educação em Hanseníase: Estudo com Crianças e Adolescentes
15:40-15:50	Biodiversidade e Inclusão: Desenvolvimento de um Livro-Jogo sobre o Cerrado para Crianças de 5 a 8 Anos

BLOCO 3 – Educação em Transformação: Cultura, Sustentabilidade e Comunicação Científica

16:20–17:30

HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO
16:20-16:30	Tecnologias Educacionais e Sustentabilidade: Jogos Bilíngues no Letramento Iny Rybê entre Estudantes Javaé
16:30-16:40	Validação Científica de Jardins Terapêuticos Sensoriais como Tecnologia Socioambiental em Espaços Educativos e de Saúde
16:40-16:50	Entre Filmes e Vivências: Estudo Piloto sobre Educação para os Ciclos de Vida nas Escolas
16:50-17:00	Impacto da Fake News entre Profissionais da Área da Saúde

P = Bolsista do Campus Paraíso | Apresentação on-line

Link do Meet: <https://meet.google.com/bsh-mjds-jcc>

SALA BENJAMIM RODRIGUES

Campus Jacinto Nunes da Silva

21/OUT/2026 | QUARTA-FEIRA | 14:00–17:30

EIXO TEMÁTICO

Direitos Humanos, Território e Desenvolvimento Regional

BLOCO 1 – Direitos e Diversidades: Justiça, Saúde e Povos Tradicionais

14:00–15:10

HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO
14:00-14:10	A Situação das Pessoas Indígenas Privadas de Liberdade no Tocantins: Direitos Humanos e Remição de Pena no Sistema Prisional
14:10-14:20	Análise da Clínica de Direitos Humanos da UnirG e do Núcleo de Soluções Alternativas de Conflitos (NUSAC): Impactos Formativos, Sociais e Institucionais
14:20-14:30	Descolonizar a Ressocialização Penal: A Inacessibilidade da Remição da Pena e a Invisibilidade das Diferenças no Sistema Prisional Brasileiro
14:30-14:40	Saúde Mental entre os Javaé: Integração entre Saberes e Práticas Interdisciplinares

BLOCO 2 – Inovar para Desenvolver: Empreendedorismo, Universidade e Território

15:10–16:20

HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO
15:10-15:20	Implementação da Incubadora de Empresas de Base Social da UnirG: Um Estudo sobre Inovação e Desenvolvimento Regional no Âmbito da Rede Inovo
15:20-15:30	Mapeamento das Startups na Região Sul do Tocantins
15:30-15:40	Educação Social e Desenvolvimento Regional: Práticas Emancipadoras e Inovação Social no Território Quilombola de Brejinho de Nazaré/TO
15:40-15:50	A Formação do Médico Empreendedor como Agente de Inovação no Contexto das Políticas Públicas de Saúde

BLOCO 3 – Territórios Sustentáveis: Clima, Agroecologia, Arquitetura e Saúde

16:20–17:30

HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO
16:20-16:30	Impactos das Mudanças Climáticas para os Pequenos Agricultores de Gurupi-TO
16:30-16:40	Análise da Influência de Tecnologia Educacional na Produtividade, Sustentabilidade e Comercialização da Produção Agroecológica no Sul do Tocantins
16:40-16:50	Arquitetura Comunitária Aplicada ao Desenvolvimento Regional: O Centro de Vivência da Associação JANDIRA
16:50-17:00	Determinantes Ambientais da Saúde em Populações Indígenas e Rurais: Concepção dos Acadêmicos do Curso de Medicina da Universidade de Gurupi

Cada apresentação: 10 minutos. Debate integrado ao final de cada bloco: 30 minutos.



SIC

V Seminário de Iniciação Científica
da Universidade de Gurupi - UnirG

SALA CAPITAL DA AMIZADE

Campus Jacinto Nunes da Silva

21/OUT/2026 | QUARTA-FEIRA | 14:00–16:20

EIXO TEMÁTICO

Saúde Cardiometabólica, Exercício e Envelhecimento

BLOCO 1 – Coração em Movimento: Risco Cardiovascular, Exercício e Detecção Precoce

14:00–15:10

HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO
14:00-14:10	Correlação entre os Resultados dos Exames de Cateterismo Cardíaco e Angiotomografia Coronariana
14:10-14:20	Correlação entre Hábitos de Vida e Função Cardiovascular de Pacientes Atendidos na eMulti
14:20-14:30	Efeitos Agudos da Corrida sobre Parâmetros Hemodinâmicos e Glicêmicos
14:30-14:40	P Avaliação Eletrocardiográfica como Ferramenta de Detecção Precoce de Risco Cardiovascular em Diabéticos e Hipertensos na Atenção Primária à Saúde

BLOCO 2 – Viver Mais e Melhor: Funcionalidade, Cognição e Cuidado Biopsicossocial

15:10–16:20

HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO
15:10-15:20	Capacidade Funcional e Demanda por Serviços de Saúde em Idosos: Um Estudo Comparativo entre Ativos e Sedentários
15:20-15:30	Relação entre Distúrbios do Sono com o Declínio Cognitivo em Idosos no Município de Gurupi
15:30-15:40	P Análise da Qualidade de Vida e do Suporte Social em Pessoas Idosas da Universidade da Maturidade de Paraíso do Tocantins
15:40-15:50	Análise da Abordagem Biopsicossocial na Atenção à Pessoa com Fibromialgia: Um Estudo de Campo com Pacientes, Profissionais e Gestores

P = Bolsista do Campus Paraíso | Apresentação on-line

Link do Meet: <https://meet.google.com/ipm-uvkr-bwb>



SIC

V Seminário de Iniciação Científica
da Universidade de Gurupi - UnirG

SALA JACINTO NUNES

Campus Jacinto Nunes da Silva

21/OUT/2026 | QUARTA-FEIRA | 14:00–16:10

EIXO TEMÁTICO

Infectologia, Segurança do Paciente e Exposições em Saúde

BLOCO 1 – Enfrentando Infecções: Vigilância, Resistência e Adesão ao Cuidado

14:00–15:10

HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO
14:00-14:10	Prevalência de Infecções Hospitalares em Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Regional de Gurupi-TO
14:10-14:20	Desfechos Clínicos e Estratégias Terapêuticas de Infecções por Microrganismos Multirresistentes na Unidade de Terapia Intensiva de uma Região Interiorana do Tocantins
14:20-14:30	P Alterações Neurológicas Associadas ao HIV: Perfil Clínico e Epidemiológico de Pacientes Atendidos no Hospital Geral de Palmas
14:30-14:40	Avaliação dos Fatores Associados à Adesão ao Tratamento da Hanseníase em Usuários da Atenção Básica

BLOCO 2 – Segurança em Saúde: Uso de Produtos, Exposições e Farmacovigilância

15:10–16:10

HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO
15:10-15:20	Prevalência do Uso de Descongestionantes Nasais Tópicos entre Estudantes da Área da Saúde de uma Universidade
15:20-15:30	Vulnerabilidade à Radiação Solar na Amazônia Legal: Comportamento de Risco e Fotoproteção entre Acadêmicos da Saúde
15:30-15:40	Segurança do Paciente e Farmacovigilância Eletrônica: Identificação de Eventos Adversos no HRG a partir do Prontuário Eletrônico

P = Bolsista do Campus Paraíso | Apresentação on-line

Link do Meet: <https://meet.google.com/pae-perw-bow>