

## APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS APROVADOS NO SIMTEC

Para que os trabalhos sigam rigorosamente o planejamento e organização do evento, os seguintes pontos devem ser obedecidos pelos autores que tiveram seus trabalhos aprovados para apresentação oral no Simpósio:

1. Todos os trabalhos serão apresentados no mesmo dia e período, sendo: 24/10 das 16 às 18:45.
2. As relações dos trabalhos a serem apresentados em cada local estarão afixadas na porta de entrada – a mesma que aqui está apresentada.
3. Cada apresentação terá somente um apresentador por trabalho que deverá estar no local minimamente com 15 minutos de antecedência – impreterivelmente.
4. Os arquivos com as apresentações deverão ser enviados para [wandersons@gmail.com](mailto:wandersongs@gmail.com) com no mínimo 10 dias de antecedência do dia da apresentação, ou seja, a data limite para envio é o dia 14 de outubro. O modelo de apresentação já se encontra no site da SITE.
5. As apresentações serão em formato de Pitch com no máximo 10 minutos de duração. A sessão será cortada pelo professor mediador caso esse tempo seja excedido.
6. Os questionamentos sobre os trabalhos terão duração máxima de 5 minutos e serão conduzidos pelo professor responsável pelas apresentações.
7. **OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:** Para os trabalhos aprovados na área temática de **EXTENSÃO**, além do arquivo com o modelo da apresentação, também deverá ser enviado um vídeo com a apresentação prévia, também em formato de pitch, com no máximo 5 minutos de duração, para posterior arquivo da organização do evento como um produto da SITE. Esse arquivo em vídeo pode ser gravado por qualquer membro do grupo, desde que tenha também as telas do modelo de apresentação e não ultrapasse 5 minutos. **Ressaltando: SOMENTE PARA OS TRABALHOS DE EXTENSÃO.**
8. Ainda sobre os projetos de extensão, todos terão suas apresentações concentradas no AUDITÓRIO – ver tabela a seguir.
9. Os trabalhos que não forem apresentados conforme essas normativas aqui estabelecidas, não terão o certificado de apresentação, bem como, não terão o resumo publicado no caderno de resumos do evento.

A seguir estão os locais, datas e horários onde ocorrerão cada uma das apresentações já com os professores mediadores que estarão responsáveis por cada local.

**SimTEC – SEÇÃO 1 – ADA E TURING – PROJETOS DE EXTENSÃO E PESQUISA****DATA: 24 DE OUTUBRO****LOCAL: AUDITÓRIO PRINCIPAL****PROFESSOR MEDIADOR: PROFESSOR BRUNO AMARANTE COUTO REZENDE**

Área Temática	Título	Horário	Autores
Resumo de Projetos de Extensão	1. “CLUBE ENTRE CARTAS”: CORRESPONDÊNCIAS, MEDIAÇÕES E FORMAÇÃO LEITORA EM TEMPOS DIGITAIS	16:00	Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo, Leyde Kelly Miranda, Giovanni de Souza Martins, Jamille Maria Davino Rocha
Resumo de Projetos de Extensão	2. Análise Das Características Do Polímero Ingeo 3d850 No Contexto De Sua Utilização Em Inspeções Visuais No Reator Nuclear Triga Ipr-R1	16:15	Wallacy Viana, Amir Zacarias Mesquita, Daniel de Almeida Magalhães Campolina, Anna Clara Oliveira Alves
Resumo de Projetos de Extensão	3. SmartAmbiente: Plataforma Digital para Gestão Ambiental Integrada	16:30	Rogério Otávio Filho, Eduardo Gomes Carvalho, Lázaro Eduardo da Silva
Resumo de Projetos de Extensão	4. PAIDEIA DIGITAL: CURSO DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA	16:45	Miguel Bregalda Ferrari, Rafael Ponce Ribeiro Gouvea
Resumo de Projetos de Extensão	5. Trilhando o Caminho do Código: Da Aprendizagem à Prática com Projetos Autorais	17:00	Cauan Evaristo Tavares, Gabriel Maciel Souza, Thales Roberto Domingos Claudino
Resumo de Projetos de Extensão	6. Negócios Inovadores com TICs: Capacitação de Jovens em Empreendedorismo para os desafios do mercado de trabalho.	17:15	Fabiana Aparecida, Pedro Andrade, Nycolas Samuel da Silva Ferreira
Resumo de Projetos de Extensão	7. PROJETO DE EXTENSÃO GERAÇÃO EMPREENDEDORA 2025: ESTRATÉGIAS DE APOIO A MICROEMPRESAS LOCAIS	17:30	João Pedro Marques Lopes Padilha, Otávio Augusto Nogueira, Lázaro Eduardo da Silva, Wanderson Gomes de Souza

Resumo de Projetos de Iniciação Científica	8. RECONHECIMENTO DA ABERTURA DE ESCOTILHAS EM CAMINHÕES-TANQUE POR VISÃO COMPUTACIONAL PARA A SEGURANÇA NO DESCARREGAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS	17:45	BRUNA THAINA HOFFMAM, Bruno Monserrat Perillo
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	9. Análise de Padrões de Homicídios Dolosos a partir de Dados Abertos no Estado da Bahia (2023–2024)	18:00	Sthefany Bueno, Charline Martins da Silva, Eduardo Gomes Carvalho, Lázaro Eduardo da Silva
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	10. Desenvolvimento Ágil com Ferramentas Low Code: Explorando o Potencial Open Source do Frappe Framework	18:15	Alvaro Henrique Duarte Mendes, Lázaro Eduardo da Silva
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	11. DADOS ABERTOS E SEGURANÇA PÚBLICA: UMA ANÁLISE DAS ESTATÍSTICAS CRIMINAIS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	18:30	Alvaro Henrique Duarte Mendes, Pedro Ferreira Manoel, Eduardo Gomes Carvalho, Lázaro Eduardo da Silva

**SimTEC – SEÇÃO 2 – TURING – PROJETOS DE PESQUISA****DATA: 24 DE OUTUBRO****LOCAL: AUDITÓRIO MAKER****PROFESSOR MEDIADOR: PROFESSOR BRUNO MONSERRAT PERILLO**

Área Temática	Título	Horário	Autores
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	1. Acidentes de Trânsito no Brasil: Uma Análise da Base de Dados DATATRAN 2024	16:00	Isabella Pila, Giovanna de Oliveira Lecca, Eduardo Gomes Carvalho, Lázaro Eduardo da Silva
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	2. DINÂMICA SEMESTRAL DOS PREÇOS DE COMBUSTÍVEIS AUTOMOTIVOS NO BRASIL (JAN–JUN/2025): EVIDÊNCIAS DE VARIAÇÃO TEMPORAL E REGIONAL	16:15	Marcos Gabriel Carolino Daré, Rafael Oliveira Zanelato, Ricardo Moreira Filho, Eduardo Gomes Carvalho, Lázaro Eduardo da Silva
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	3. ERPNext - Uma Solução Open Source para a Gestão Integrada e Inovação Empresarial	16:30	Luana de Carvalho Bomfim,Lázaro Eduardo da Silva
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	4. TORRADOR DE CAFÉ AUTOMATIZADO COM CLASSIFICAÇÃO DE TORRA VIA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: INOVAÇÃO TECNOLÓGICA INTEGRADA À CADEIA PRODUTIVA DO CAFÉ	16:45	João Pedro Cobra Casici, Júlio Ignacio Miranda Neto, Marcos Gabriel Carolino Daré
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	5. ESTUDO COMPARATIVO DE PLATAFORMAS DIGITAIS PARA ENSINO DE SQL	17:00	Isadora Azevedo Rezende, Deisymar Botega Tavares, Marcelo de Sousa Balbino
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	6. Monitoramento e Análise em Tempo Real da Bolsa de Valores: Uma Abordagem Automatizada com Python	17:15	Sthefany Bueno, Giovanna de Oliveira Lecca, Nilton César da Silva

Resumo de Projetos de Iniciação Científica	7. UMA ABORDAGEM SIMPLIFICADA PARA A FORMAÇÃO DE HÁBITOS: O DESENVOLVIMENTO DA PLATAFORMA CUBEHABITS	17:30	João Pedro Marques Lopes Padilha, Lázaro Eduardo da Silva
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	8. MODELOS DE MACHINE LEARNING PARA PREDIÇÃO DE CASOS DE ARBOVIROSES: UMA REVISÃO DA LITERATURA	17:45	Pedro Ferreira, Deisymar Botega Tavares, Eduardo Gomes Carvalho, Lázaro Eduardo da Silva
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	9. Ecoara: Gamificação no Processo de Conscientização Ecológica e Educação Ambiental	18:00	Danielle Chagas Clemente, Miguel Sousa Mendonça Rosa, Wagner Francisco Marinho da Silva
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	10. Infobot - Chatbot para facilitar o acesso às informações acadêmicas no CEFET-MG	18:15	Isabella pila, Lázaro Eduardo da Silva
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	11. LIT: UM MAPA DE EVENTOS EM TEMPO REAL	18:30	Pedro Ferreira, Lavínia da Silva Monteiro ,Lázaro Eduardo da Silva

**SimTEC – SEÇÃO 3 – TURING – PROJETOS DE PESQUISA****DATA: 24 DE OUTUBRO****LOCAL: SALA 318****PROFESSOR MEDIADOR: PROF. WANDERSON GOMES DE SOUZA**

Área Temática	Título	Horário	Autores
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	1. Jornada do Leitor Um Sistema de Acompanhamento de Leituras para Mangás	16:00	Liliane de Oliveira Falcão
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	2. QRHUNTERS: UM APLICATIVO MÓVEL COM GEOLOCALIZAÇÃO PARA APOIO AO ESPORTE DE ORIENTAÇÃO NO CEFET-MG	16:15	Vinícius Ferreira do Rosário, Alvaro Henrique Duarte Mendes, Lázaro Eduardo da Silva
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	3. DA PÁGINA À TELA: ADAPTAÇÃO DE UM TEXTO LITERÁRIO PARA O UNIVERSO DO GAME	16:30	Álvaro Humberto Becati, Pedro Cougo Mesquita, Tales Rodrigues Huais, João Humberto de Paula Oliveira Amorim, Davi José Werneck, Keilla Petrin, Bruno Amarante Couto Rezende
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	4. Blockchain aplicado: possibilidades em ambiente escolar	16:45	Mateus Martins, Gabriel Ferreira Santana, Ana Caroline Ferreira Silva, Samara da Silva Santos, Raísa Vieira Gadbem, Bruno Amarante Couto Rezende
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	5. APLICATIVO MÓVEL PARA MAPEAMENTO E DESCARTE DE ENTULHO URBANO	17:00	Marcos Gabriel Carolino Daré, Daniel Melo Nogueira Oliveira, Lázaro Eduardo da Silva
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	6. Game Catalog: um sistema web para organização e gerenciamento de jogos digitais	17:15	Giovanni de Souza Martins

Resumo de Projetos de Iniciação Científica	7. PetHug	17:30	Giovanna de Oliveira Lecca, Isabella Pila, Lázaro Eduardo da Silva
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	8. VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE INTERNAÇÕES HOSPITALARES : EVIDÊNCIAS NO RIO GRANDE DO NORTE	17:45	Rebecca Brasileiro, Maria Eduarda Sabino ,Lázaro Eduardo da Silva, Eduardo Gomes Carvalho
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	9. APLICATIVO MÓVEL PARA GERENCIAMENTO DE MEDICAÇÃO: UMA SOLUÇÃO DE ALERTA E CONTROLE DE DOSES	18:00	Miguel Bregalda Ferrari,Rafael Ponce Ribeiro Gouvea,Lázaro Eduardo da Silva
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	10. Perfil e Trajetórias dos Egressos do CEFET-MG: Análise Estatística e Subsídios para Planejamento Institucional	18:15	Luana Amaral, Júlia Marques Corrêa, Eduardo Gomes Carvalho, Lázaro Eduardo da Silva
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	11. VIVI: DIÁRIO DIGITAL DE MEMÓRIAS COM GEOLOCALIZAÇÃO	18:30	Otávio Augusto Nogueira, Alana Karine Cantuária Borges, Lázaro Eduardo da Silva
Resumo de Projetos de Iniciação Científica	12. LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS: ORGANIZAÇÃO DE MATERIAL DE APOIO PARA GRADUAÇÕES NA UNIDADE VARGINHA	18:45	Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo, Wellinton da Silva Martins