

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG) Departamento de Computação (DECOM) Curso de Graduação em Engenharia de Computação Anúncio das Defesas dos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) 1º Semestre de 2025



	Defesa do dia 07/07/2025 (segunda-feira)									
Data	Horário	Aluno(a)	Título do Trabalho	Orientador(a)	Coorientador(a)	Membros da Banca	Local no CEFET-MG ou endereço para acesso à defesa online			
07/07/25	08:30	ANA JÚLIA VELASQUE RODRIGUES	Adoção de ferramentas de Inteligência Artificial no desenvolvimento de software: uma análise em contextos empresariais	Daniela Cristina Cascini Kupsch		Glívia Angélica Rodrigues Barbosa e Kecia Aline Marques Ferreira	https://conferenciaweb.rnp.br/conference/rooms/daniela-cristina-cascini-kupsch/invite			
07/07/25	09:30	JOAO VICTOR DIAS GOMES	Predição de evasão em academias com Aprendizado de Máquina: uma análise comparativa de modelos e estratégias de retenção	Rogério Martins Gomes	Bruno André Santos	Edson Marchetti Silva e Ismael Santana Silva	https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/rogerio-martins-gomes			
07/07/25	13:30	JOAO PEDRO DE ALMEIDA CAMPOS	Identificação e rastreamento de pacotes em serviços postais utilizando etiquetas RFID	Eduardo Cunha Campos		Ramon da Cunha Lopes e Marcelo Caramuru Pimentel Fraga	https://conferenciaweb.rnp.br/conference/rooms/eduardo-cunha-campos-2/			

	Defesas do dia 09/07/2025 (quarta-feira)									
Data	Horário	Aluno(a)	Título do Trabalho	Orientador(a)	Coorientador(a)	Membros da Banca	Local no CEFET-MG ou endereço para acesso à defesa online			
09/07/25	09:00	LUCAS SANTOS ZATTA	Simulação de investimentos em ações para horizonte de longo prazo	André Rodrigues da Cruz		Felipe Dias Paiva (DCSA), Leonardo Conegundes Martinez (Alphabot SA), Rodrigo Gaiba de Oliveira (DECOMTM) e Rogério Martins Gomes	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/andre-rodrigues-da-cruz			
09/07/25	14:00	MARINA BERNARDES DINIZ	Costura em imagens de esfregaços sanguíneos de sangue periférico de animais	Natália Cosse Batista		André Rodrigues da Cruz, Fabíola Paes Leme (Escola de Veterinária/UFMG), Lucas Braga Costa dos Santos (Escola de Veterinária/UFMG) e Sandro Renato Dias	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/natalia-cosse-batista			
09/07/25	15:30	LUIS FELIPE RODRIGUES DOS SANTOS	Monitoramento de qualidade de água: avaliação e implementação de uma rede IoT de coleta de dados baseada em módulos LPWAN LTE	Jeferson Chaves	Renato Zanetti (DEEB)	Tulio Charles de Oliveira Carvalho (DEE) e Gustavo de Lins e Horta (DEEB)	Auditório 101 do Prédio 17 (DECOM)			

	Defesa do dia 10/07/2025 (quinta-feira)								
Da	ta H	lorário	Aluno(a)	Título do Trabalho	Orientador(a)	Coorientador(a)	Membros da Banca	Local no CEFET-MG ou endereço para acesso à defesa online	
10/07	7/25	08:00	VINICIUS HIAGO GONCALVES RIBEIRO	Aplicação de padrões de projeto que viabilizam o reuso de soluções de geração de relatórios personalizados	Edson Marchetti da Silva		Cristiano Amaral Maffort e Eduardo Cunha Campos	https://conferenciaweb.rnp.br/conference/rooms/edson-marchetti-da-silva-2	
10/07	7/25	13:30	ANDRÉ OLIVEIRA MARTINS	Análise comparativa de algoritmos de Inteligência Artificial aplicados à detecção de câncer de mama em imagens mamográficas e ultrassonográficas	Ramon da Cunha Lopes	Alexandre Rodrigues Farias (DEEB)	Rogério Martins Gomes e Daniel Hasan Dalip	Sala 401 do Prédio 17 (DECOM)	

					Defesa do dia 11/07/20	025 (sexta-feira)		
Da	ta	Horário	Aluno(a)	Título do Trabalho	Orientador(a)	Coorientador(a)	Membros da Banca	Local no CEFET-MG ou endereço para acesso à defesa online
11/07	7/25	09:00	LUCAS COTA DORNELAS	Assistente autônomo para interpretação e localização de bugs em software	Daniela Cristina Cascini Kupsch		Edson Marchetti da Silva e Rogério Martins Gomes	https://conferenciaweb.rnp.br/conference/rooms/daniela-cristina-cascini-kupsch/invite
11/07	7/25	10:40	JORGE HIROKI DE CASTRO SATO	StoryBuilder: uma ferramenta para a geração automática de histórias de usuário a partir de entrevistas com usuários	Daniela Cristina Cascini Kupsch		Eduardo Cunha Campos e Rogério Martins Gomes	https://conferenciaweb.rnp.br/conference/rooms/daniela-cristina-cascini-kupsch/invite
11/07	7/25	11:00	SUELLEN REGINA DOS SANTOS	Estudo de caso de integração de Data Warehouse com otimização em Gestão de Projeto	Evandrino Gomes Barros	André Rodrigues da Cruz	Flávio Vinícius Cruzeiro Martins e João Fernando Machry Sarubbi	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/evandrino-gomes-barros
11/07	7/25	13:30	MARCO TULIO SIQUEIRA DA MATA	Principles for modeling elementary electronic components in DNA computing with DSD reactions	Poliana Aparecida Corrêa de Oliveira		Mara Cristina da Silveira Coelho e Rogério Martins Gomes	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/poliana-aparecida-correa-de-oliveira

				25 (segunda-feira)			
Data	Horário	Aluno(a)	Título do Trabalho	Orientador(a)	Coorientador(a)	Membros da Banca	Local no CEFET-MG ou endereço para acesso à defesa online
14/07/25	09:00	NATHÃ CARVALHAIS LOPES MONTEIRO PAULINO	Análise comparativa entre HDF5 e MinIO como soluções de armazenamento para clusters Apache Spark			Bruno André Santos e Leonardo Bruno Lopes (DTI/CEFET-MG)	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/evandrino-gomes-barros
14/07/25	09:00	THALES HENRIQUE BASTOS NEVES	Análise comparativa de modelos de Machine Learning para detecção precoce de câncer de pulmão	Fábio Rocha da Silva	Luiz Fernando Pinheiro Ramos (CPA/CEFET-MG)	Guilherme Lopes de Oliveira e Luciana Maria de Assis Campos	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/fabio-rocha-da-silva
14/07/25	10:00	PEDRO HENRIQUE MAIA DUARTE	Aplicação de métodos de otimização e técnicas de classificação para predição de câncer de mama utilizando Inteligência Artificial e Aprendizado Estatístico	Fábio Rocha da Silva	Luiz Fernando Pinheiro Ramos (CPA/CEFET-MG)	Guilherme Lopes de Oliveira e Luciana Maria de Assis Campos	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/fabio-rocha-da-silva
14/07/25	14:00	HENRIQUE PEREIRA CRISTÓFARO	Classificação de sinais de LIBRAS utilizando a abordagem Zero Shot Learning	Rogério Martins Gomes		Bruno André Santos e Natália Cosse Batista	https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/rogerio-martins-gomes
14/07/25	16:00	HENRIQUE RODRIGUES LIMA	Pesquisa reversa de múltiplas imagens para a identificação do uso não autorizado de fotos na Internet	Mateus Felipe Tymburibá Ferreira		Daniela Cristina Cascini Kupsch e Kecia Aline Marques Ferreira	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/mateus-felipe-tymburiba-ferreira

		Defesa do dia 15/07/2025 (terça-feira)							
D	ata	Horário	Aluno(a)	Título do Trabalho	Orientador(a)	Coorientador(a)	Membros da Banca	Local no CEFET-MG ou endereço para acesso à defesa online	
15/	/07/25	16:10	JOÃO MARCELO ROSSI DINIZ CERQUEIRA	Avaliação de algoritmos de Aprendizado de Máquina para predição de índice de risco pós-transplante de células	Ismael Santana Silva		Bruno André Santos e Danilo Boechat Seufitelli	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/ismael-santana	

					Defesas do dia 16/07/20	025 (quarta-feira)		
Dat	a Horá	rário	Aluno(a)	Título do Trabalho	Orientador(a)	Coorientador(a)	Membros da Banca	Local no CEFET-MG ou endereço para acesso à defesa online
16/07	25 09:3	9:30	LUÍSA OLIVEIRA VICENTE	Classificação e avaliação de exercícios de reabilitação física: uma análise comparativa de modelos de aprendizado de máquina com seleção de características	Rogério Martins Gomes		Bruno André Santos e Glívia Angélica Rodrigues Barbosa	https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/rogerio-martins-gomes
16/07	25 13:3	3:30 G	GUSTAVO HENRIQUE CECONELLI PONTELLO NEVES	Os impactos do trabalho remoto no bem-estar dos desenvolvedores de software	Daniela Cristina Cascini Kupsch		Fabio Rocha da Silva e Eduardo Cunha Campos	https://conferenciaweb.rnp.br/conference/rooms/daniela-cristina-cascini-kupsch/invite
16/07	25 14:0	4:00	RAFAEL AUGUSTO DA FONSECA LIMA	Análise de qualidade de softwares Java em arquitetura de microsserviços	Kecia Aline Marques Ferreira		Edson Marchetti da Silva e Eduardo Cunha Campos	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/kecia-aline-marques-ferreira
16/07	25 15:0	5:00	CAIO FERNANDES LOTT PRIMOLA	Utilização de redes bayesianas para avaliação de riscos em projetos de software	Fábio Rocha da Silva	Daniela Cristina Cascini Kupsch	Lívia Maria Dutra e Eduardo Cunha Campos	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/fabio-rocha-da-silva
16/07	25 16:0	6:00	GABRIELA GUERRA MALVAR PEREIRA	Análise da qualidade de softwares gerados por Inteligência Artificial Generativa	Kecia Aline Marques Ferreira		Ismael Santa Silva e Rogério Martins Gomes	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/kecia-aline-marques-ferreira

				Defesas do dia 17/07/20)25 (quinta-feira)		
Data	Horário	Aluno(a)	Título do Trabalho	Orientador(a)	Coorientador(a)	Membros da Banca	Local no CEFET-MG ou endereço para acesso à defesa online
17/07/25	08:00	IAN CARLOS AFONSO DA SILVA	Migração de um sistema monolítico para microsserviços: um estudo de caso na Galapos Consultoria	Edson Marchetti da Silva		Eduardo Cunha Campos e Danilo Boechat Seufitelli	https://conferenciaweb.rnp.br/conference/rooms/edson-marchetti-da-silva-2
17/07/25	13:30	EDUARDO VINÍCIUS SILVA DE LIMA	Criação de uma aplicação Web para monitoramento da saúde no CEFET-MG	Eduardo Cunha Campos		Daniela Cristina Cascini Kupsch e Fábio Rocha da Silva	https://conferenciaweb.rnp.br/conference/rooms/eduardo-cunha-campos-2/
17/07/25	13:30	FILIPE DA SILVA ROCHA	Análise preditiva de inadimplência em empréstimos peer-to-peer utilizando Aprendizado de Máquina	Rogério Martins Gomes		Bruno André Santos e Edson Marchetti Silva	https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/rogerio-martins-gomes
17/07/25	13:50	ERICK HENRIQUE DUTRA DE SOUZA	Projetando o futuro: um Design Fiction para um assistente virtual autônomo integrado ao cérebro	Glívia Angélica Rodrigues Barbosa		Ismael Santana Silva e Daniel Hasan Dalip	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/glivia
17/07/25	14:50	RAFAEL ASSUNÇÃO LADEIRA TORGA	Caracterização do uso de agentes inteligentes por aluno de computação de Minas Gerais: um estudo de caso do ChatGPT	Glívia Angélica Rodrigues Barbosa		Ismael Santana Silva e Daniel Hasan Dalip	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/glivia
17/07/25	15:50	ANDRÉ GUILHERME DE ALMEIDA MACEDO	Proposta de um app para auxiliar no controle de medicação de pessoas idosas	Glívia Angélica Rodrigues Barbosa		Ismael Santana Silva e Flávio Roberto dos Santos Coutinho	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/glivia
17/07/25	16:00	SAMUEL AUGUSTO OLIVEIRA MAGALHÃES	Implementação e avaliação de políticas de escalonamento de Warps no Vortex, uma GPGPU de código aberto	Poliana Aparecida Corrêa de Oliveira		Bruno André Santos e Mateus Felipe Tymburibá Ferreira	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/poliana-aparecida-correa-de-oliveira

				Defesas do dia 18/07/2	2025 (sexta-feira)		
Data	Horário	Aluno(a)	Título do Trabalho	Orientador(a)	Coorientador(a)	Membros da Banca	Local no CEFET-MG ou endereço para acesso à defesa online
18/07/2	5 10:00	ALANIS VIANA CASTRO	Application of operational research in order batching and routing of scattered storage warehouses	Flávio Vinícius Cruzeiro Martins		João Fernando Machry Sarubbi e André Rodrigues da Cruz	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/flavio-cruzeiro
18/07/2	5 10:30	YURI BARBOSA CARVALHAIS	Predição de mortalidade utilizando modelos de Aprendizado de Máquina	Ismael Santana Silva		Guilherme Lopes de Oliveira e Bruno André Santos	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/ismael-santana
18/07/2	5 13:30	VICTOR CUNHA FREITAS LARA	Metodologia para detecção de dados pessoais expostos: contribuição e conformidade à Lei Geral de Proteção de Dados	Ulisses Cotta Cavalca		Daniel Hasan Dalip e Danilo Boechat Seufitelli	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/ulisses-cotta-cavalca
18/07/2	5 15:00	MATHEUS FREIRE HENRIQUE FONSECA	Predição de preços de ações usando modelos de Aprendizado de Máquina	Ismael Santana Silva		André Rodrigues da Cruz e Daniel Hasan Dalip	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/ismael-santana
18/07/2	5 15:00	PAULO LOPES DO NASCIMENTO	Modularização e verificação do subsistema de vídeo do NES no MISTerFPGA	Jeferson Chaves		Andrei Rimsa Álvares e Poliana Aparecida Corrêa de Oliveira	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/jeferson-figueiredo-chaves
18/07/2	5 16:45	CELSO FRANÇA NETO	Geração aumentada via Recuperação de Informação: uma aplicação em dados jornalísticos	Ismael Santana Silva		Danilo Boechat Seufitelli e Edson Marchetti da Silva	https://conferenciaweb.rnp.br/sala/ismael-santana

Todos estão convidados!!!