



Data: 27/05/2026 Horário: 8h às 17h
Local: ICTIN - UFLA

PROGRAMAÇÃO

BICT

Atividades de divulgação do curso

- Do BICT ao Mundo: Como o Ensino Superior Pode Transformar Vidas – Tenda
- Química – experimento – Lab. de química
- Física – Mostra de física – sala 008
- Matemática – atividades lúdicas – sala 010
- Mostra de forró – pátio do ICTIN

Controle de fluxo nos labs a salas:
Visitantes serão recebidos em grupos,
garantindo a segurança, organização e
melhor experiência para todos



ICTIN | UFLA

INSTITUTO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

UFLA — CÂMPUS SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO
Universidade Federal de Lavras
Instituto de Ciências, Tecnologia e Inovação

EVENTO ABERTO À COMUNIDADE

UFLA de Portas Abertas

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

📅 DATA

**27 de Maio de
2025**
Terça-feira

🕒 HORÁRIO

8h às 17h
Entrada gratuita

➔ LOCAL

ICTIN — UFLA
Câmpus São Sebastião
do Paraíso

ATIVIDADES DO EVENTO

- Apresentação do **Clube do Mercado Financeiro**
- Atividade de sorteio com balões — **Passaporte da Produção**
- Atividade Interativa de **Internet das Coisas**: monitorando a umidade do solo
- Descrição e Demonstração da **Manufatura Aditiva** por FDM
- Dinâmica com alunos dos CEOs sobre o que faz a **Engenharia de Produção**
- Dinâmica do Jogo da **Cadeia de Valor**
- Dinâmica dos **LEGOs**



INSTITUTO ICTIN · UFLA
Instituto de Ciências, Tecnologia e Inovação
ictin.ufla.br



ICTIN.UFLA.BR



ICTIN | UFLA
INSTITUTO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



G-SEETEL
Grupo de Pesquisa em Sistemas
Elétricos, Eletrônicos e
Telecomunicações



**Universidade
Federal de Lavras**
IEEE Student Branch



PROGRAMAÇÃO ENGENHARIA ELÉTRICA ICTIN | UFLA

ATIVIDADES DE DIVULGAÇÃO DO CURSO



DATA:
Durante o evento
UFLA de Portas Abertas



HORÁRIO:
8h às 17h
(jornada contínua)



LOCAL:
Laboratórios de Eletrônica
ICTIN – UFLA



APRESENTAÇÕES PERIÓDICAS DAS ATIVIDADES
Venha conhecer na prática os projetos, pesquisas e soluções desenvolvidas na Engenharia Elétrica do ICTIN/UFLA!



CONTROLE DE FLUXO NOS LABS
Visitantes serão recebidos em grupos, garantindo segurança, organização e melhor experiência para todos.

PROGRAMAÇÃO DAS ATIVIDADES

ATIVIDADE	DESCRIÇÃO	LOCAL
1. Conversão de Energia 	Descubra na prática como funciona um motor universal e entenda os princípios da conversão de energia presentes em diversos equipamentos do dia a dia.	Lab. de Eletrônica 1
2. Eletrônica e Robótica 	Explore experimentos interativos com Arduino e STM32 e veja como a programação e a eletrônica dão vida a sistemas inteligentes e robôs.	Lab. de Eletrônica 2
3. Processamento de Sinais 	Conheça aplicações de simulação e processamento digital que tornam possível analisar, interpretar e transformar sinais usados em tecnologias modernas.	Lab. de Eletrônica 1
4. Comunicação sem fio / IoT 	Entenda como a conectividade rural e a Internet das Coisas estão aproximando pessoas, dispositivos e soluções inteligentes.	Lab. de Eletrônica 2
5. Sistemas Digitais 	Aprenda conceitos de lógica digital de forma divertida por meio de atividades e jogos interativos.	Lab. de Eletrônica 1
6. Eletromagnetismo 	Descubra como os campos eletromagnéticos são usados em aplicações inovadoras na ciência e tecnologia.	Lab. de Eletrônica 2
7. RAMO IEEE 	Conheça o ramo estudantil IEEE e descubra oportunidades de projetos, eventos, networking e desenvolvimento profissional na engenharia.	Ramo IEEE / Área Externa
8. Projeto de Inovação 	Veja ideias, protótipos e soluções criativas desenvolvidas para transformar conhecimento em inovação tecnológica.	Lab. de Eletrônica 1
9. Projetos de Extensão, Grupos de Pesquisa e Núcleos de Estudo 	Conheça iniciativas que conectam ensino, pesquisa e inovação, aproximando os estudantes de projetos práticos, desenvolvimento tecnológico e experiências acadêmicas enriquecedoras.	Lab. de Eletrônica 2



REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES NOS LABORATÓRIOS DE ELETRÔNICA

Todas as atividades serão realizadas nos laboratórios de eletrônica do ICTIN, com apresentações periódicas ao longo do dia. O controle do fluxo de visitantes garante segurança, organização e melhor aproveitamento das demonstrações.



Saiba mais sobre o curso de Engenharia Elétrica do ICTIN/UFLA
ESCANEIE O QR CODE!



ICTIN | UFLA
INSTITUTO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



DATA:
27/05/2025



HORÁRIO:
8h às 17h



PÚBLICO:
Visitantes interessados em conhecer os projetos, pesquisas e atividades do curso de Engenharia de Software.



APRESENTAÇÕES PERIÓDICAS DAS ATIVIDADES

Venha conhecer na prática os projetos, pesquisas e soluções desenvolvidas na Engenharia de Software do ICTIN/UFLA!



CONTROLE DE FLUXO NOS LABS

Visitantes serão recebidos em grupos, garantindo segurança, organização e melhor experiência para todos.

ATIVIDADE	PROGRAMAÇÃO DAS ATIVIDADES
1. LUISA – Laboratório de Usabilidade, Inovação, Software e Aprendizagem	Apresentação de projetos, pesquisas e soluções desenvolvidas pelo Laboratório de Usabilidade, Inovação, Software e Aprendizagem (LUISA), com foco em usabilidade, acessibilidade, inovação e desenvolvimento de software.
2. Design and Development of a Digital Mini-Mental State Examination for Children	Apresentação de um sistema digital acessível para avaliação cognitiva infantil voltado à inclusão e tecnologia assistiva.
3. IAC – Inteligência Artificial e Computação	Demonstrações de aplicações de Inteligência Artificial, aprendizado de máquina, visão computacional, automação e sistemas inteligentes.
4. Pokédex Battle – Simulador de Batalhas Pokémon com Integração AWS	Demonstração de um sistema gamificado utilizando desenvolvimento web, computação em nuvem e integração com serviços AWS.

ÁREAS APRESENTADAS



ENGENHARIA DE SOFTWARE



INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



JOGOS E GAMIFICAÇÃO



INTEGRAÇÃO DE SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE S



PENSAMENTO COMPUTACIONAL



INOVAÇÃO. CÓDIGO. IMPACTO. VENHA FAZER PARTE DO FUTURO!

Todas as atividades serão realizadas nas dependências do ICTIN/UFLA, com apresentações periódicas ao longo do dia.



Saiba mais sobre o curso de Engenharia de Software do ICTIN/UFLA
ESCANEE O QR CODE!

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS – UFLA

UFLA PARAÍSO DE PORTAS ABERTAS

FEIRA DE TROCA DE LIVROS

Troque histórias, compartilhe conhecimento,
transforme ideias! 



LOCAL

Rua Antônio Carlos
Pinheiro de Alcântara, 855
Jardim Mediterranée
CEP: 37950-000
Campus ICTIN



DATA

27
DE MAIO



HORÁRIO

08h
às
16h



ESTIMULE
o hábito
da leitura



REUTILIZE
livros e reduza
desperdícios



INTERAJA
e compartilhe
experiências



DESCUBRA
novas histórias
e conhecimentos



PARTICIPE
da formação
cultural

VENHA PARTICIPAR E:

COMO FUNCIONA?

- 1 Traga seus livros em bom estado.
- 2 Cada livro vale 01 crédito (máx. 4 livros).
- 3 Escolha seus livros favoritos!
- 4 Troque, leia e compartilhe histórias!

**LEIA,
TROQUE,
INSPIRE!**

REGRAS

- ✓ Livros em bom estado de conservação
- ✓ Cada livro = 01 crédito de troca
- ✓ Máximo de 04 livros por participante
- ✓ Não será permitida a venda de livros
- ✓ Siga as orientações da equipe



Clube do Livro
do ICTIN

Uma iniciativa do projeto de extensão
"Clube do Livro do ICTIN".



PROJETO DE EXTENSÃO:

XADREZ NA UFLA PARAÍSO



CLUBE DE XADREZ DO ICTIN

O objetivo é promover o ensino, a prática e a valorização do xadrez, oferecendo um espaço interativo onde os visitantes possam aprender a jogar ou disputar partidas de xadrez, utilizando o xadrez gigante, o mural magnético e os tabuleiros convencionais. Também haverá desafios como o “**Lance do Mestre**”, com exercícios táticos de xeque-mate em 1, 2 ou 3 lances.

O stand de xadrez tem como objetivo desenvolver competências como **concentração, raciocínio lógico, resolução de problemas, tomada de decisão e socialização**, além de promover a **integração** entre estudantes, docentes e a comunidade externa visitante.



O QUE VOCÊ ENCONTRARÁ:



XADREZ GIGANTE

Partidas e interação em um tabuleiro em tamanho real!



MURAL MAGNÉTICO

Aprenda e pratique de forma visual e divertida!



TABULEIROS CONVENCIONAIS

Partidas entre visitantes e integrantes do clube!



DESAFIO: LANCE DO MESTRE

Exercícios táticos de xeque-mate em 1, 2 ou 3 lances. Topa o desafio?



HORÁRIOS PREVISTOS

Das 8h00 às 12h00
e 13h00 às 18h00



LOCAL:

ÁREA EXTERNA
DO PAVILHÃO DE AULAS
ICTIN – UFLA PARAÍSO

PROJETO

CAMUFLADOS



SOBRE A ATIVIDADE

O grupo realizará apresentações culturais envolvendo roda de capoeira, danças típicas relacionadas à cultura da capoeira, coreografias e música de capoeira.



HORÁRIOS PREVISTOS PARA REALIZAÇÃO/APRESENTAÇÕES:

Das 09h às 12h
e das 14h às 17h



LOCAL/SUGESTÃO NO ICTIN (ÁREA EXTERNA):

PATIO PAVILHÃO DE AULAS





**VENHA CONHECER A
ATLETICA UFLA!**
INTERAÇÃO, ESPORTE E INTEGRAÇÃO
DENTRO E FORA DAS PISTAS!

NOSSAS ATIVIDADES NO STAND



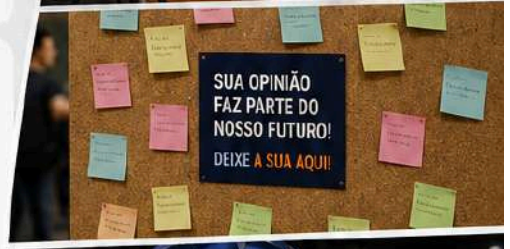
EXPOSIÇÃO VISUAL

Exibição contínua de vídeos e fotografias que retratam os treinos, competições, projetos sociais e eventos de integração da Atlético através de dispositivos eletrônicos.



MURAL INTERATIVO

Painel de recolha de feedbacks, onde os visitantes poderão utilizar post-its para responder a questões sobre as suas preferências desportivas e expectativas para o ingresso na universidade.



ROLETA GUSADA

Dinâmica de engajamento onde, após a apresentação institucional da Atlético, os estudantes poderão girar uma roleta para ganhar brindes ou cumprir desafios lúdicos



HORÁRIOS PREVISTOS
Das 09h às 12h
e das 14h às 17h

**Área Externa do
Pavilhão de Aulas**



**ESPORTE, AMIZADE
E SUPERAÇÃO!**



VENHA DANÇAR,
SENTIR E FAZER
PARTE DESSA CULTURA!

AULA DE FORRÓ



Aprenda os passos,
sinta o ritmo e
divirta-se com a
energia do forró!



QUANDO?
ÀS 9H00



ONDE?
**PÁTIO DO
PAVILHÃO DE AULAS**

PARTICIPE!
NÃO É PRECISO
SABER DANÇAR,
SÓ VONTADE
DE APRENDER
E SE DIVERTIR!



VENHA E TRAGA
SUA ENERGIA!

CULTURA, MÚSICA E INTEGRAÇÃO É AQUI!