



Portfólio Visitas

Deseja conhecer o IFTM Campus Uberaba? Agende uma visita conosco pelo e-mail cgext.ura@iftm.edu.br e conheça toda a estrutura que oferecemos para cursos técnicos integrados ao ensino médio, graduações, pós-graduações e línguas.





Sobre nós

Nossa missão é promover a construção, divulgação e aplicação dos conhecimentos científicos, tecnológicos, artísticos e culturais visando sempre a construção de uma sociedade justa e solidária e a formação profissional e pessoal de seus estudantes.

O Instituto Federal do Triângulo Mineiro Campus Uberaba, localizado na Rua João Batista Ribeiro, 4.000, no Distrito Industrial II na cidade de Uberaba/MG, possui uma área de 472 hectares, sendo cerca de 20 mil metros quadrados de área construída, com estrutura que abriga 53 blocos de salas de aulas com equipamentos audiovisuais e multimídia; laboratórios; um auditório com 168 lugares; mini-auditório com capacidade para 42 pessoas, refeitório; biblioteca; cantina; ginásio de esportes; quadra poliesportiva; campo de futebol society, além de um bloco administrativo.

Saiba mais em:
<https://iftm.edu.br/uberaba/>

Na visita técnica é possível observar o ambiente real da instituição em pleno funcionamento, além de verificar a dinâmica, a organização e todos os fatores teóricos implícitos nela.

Visitação Como agendar?

Sejam bem-vindos! Apresentamos nas páginas a seguir a estrutura de visitas que operamos a comunidade acadêmica.

Verifique a disponibilidade de visita nos setores do seu interesse e agendaremos a melhor data para recebê-los!

Setores com atividades sazonais, como plantações e criações animais, requerem consulta prévia para verificar a viabilidade da visita.

Caso deseje uma visita em um local do IFTM Campus Uberaba não descrito neste portfólio, por favor, nos informe.

Envie um e-mail para
cgext.ura@iftm.edu.br





AgroEduca Lab IFMaker

O IFMaker é um Laboratório Integrado de Ensino, Inovação e Criatividade implementado no IFTM – Campus Uberaba que promove ações de desenvolvimento pessoal e profissional e estimula a produção intelectual a partir das premissas do “learning by doing” e Aprendizagem Baseada em Projetos.

O espaço possui cerca de 68m², recursos como impressoras 3D, Arduino e Scanner 3D e dissemina a cultura Maker para a comunidade interna e externa ao campus por meio de cursos, participação em eventos, ações comunitárias, dentre outros.

Venha conhecer a Cultura Maker!

Museu Entomológico

É um museu com função didática e os espécimes depositados, em sua maioria, são derivados de coleções entomológicas entregues pelos alunos do curso de Engenharia Agrônômica do IFTM.

Contudo, o museu também abriga espécimes de coletas para caracterização de entomofaunas específicas, bem como espécimes de coleções de pesquisa.

Desde sua fundação o museu tem contribuído com o desenvolvimento regional, tendo como uma das principais atividades desenvolvidas, exposições locais, na sede do museu, que recebe escolas de toda rede de ensino, mediante agendamento prévio.



Fundação

Museu Entomológico do IFTM foi fundado em 2010 e desde então vem formando um dos maiores acervos regionais de insetos de diferentes Ordens.

Eventos externos

Participações em feiras temáticas e exposições escolares e gerais em locais públicos como praças, shoppings entre outras, sob demanda e agendamento prévio.



Laboratório de Zoologia



O Laboratório de Zoologia do IFTM – Campus Uberaba conta com uma ampla coleção zoológica de vertebrados e invertebrados, além de peças anatômicas, torsos, modelos de esqueletos humanos, modelos de células.

Com essa estrutura atendemos tanto estudantes da nossa instituição, em aulas práticas e no desenvolvimento de projetos, quanto a comunidade externa, seja recebendo grupos visitantes ou levando o material a outras instituições para a realização de atividades práticas



Laboratório de Química

A visita ao laboratório de química possibilita aos alunos a vivência prática de conceitos teóricos, por meio da realização de experimentos seguros e orientados.

Durante a visita, os participantes exploram reações químicas, propriedades de substâncias, técnicas de separação de misturas e o manuseio de vidrarias e reagentes.

Também recebem instruções sobre normas de segurança, uso adequado de equipamentos e descarte correto de resíduos.

A experiência desperta o interesse científico, promove a interdisciplinaridade e reforça a importância da química no cotidiano e nas diversas áreas do conhecimento.



Imersão prática e ética no corpo animal que transforma teoria em aprendizado vivo.

Laboratório de Anatomia Animal

Uma experiência enriquecedora para a compreensão da morfologia dos animais domésticos e silvestres. Durante a atividade, os participantes podem observar peças anatômicas naturais e sintéticas, além de modelos didáticos que representam sistemas como o esquelético, muscular, digestório, respiratório, circulatório e urinário.

A prática auxilia na identificação de estruturas anatômicas em diferentes espécies. Também podem ser discutidos aspectos relacionados à preservação dos materiais biológicos, biossegurança e a importância ética no uso de cadáveres animais para fins educacionais.



A avicultura é a criação de aves visando a produção de alimentos, principalmente carne e ovos. O frango se destaca entre as principais espécies criadas.

Setor de Avicultura

O Setor de avicultura do IFTM - Campus Uberaba conta com uma granja de galinhas poedeiras comerciais (produção de ovos), equipada com gaiolas para cerca de 2.000 aves, sala de ração, e sala para armazenamento de ovos. Além disso, possui um aviário adaptado para a produção caipira (ovos e carne), com sala de armazenamento de ovos, 8 boxes com capacidade para aproximadamente 320 aves reprodutoras. Os boxes têm acesso a piquete.

Criação de frangos de corte e galinhas poedeiras

É possível conhecer também o galpão de frango de corte (produção de carne), estruturado para a realização de experimentos científicos. Possui 32 boxes, com capacidade total para 1.500 frangos de corte alojados.

Além das estruturas, o setor conta com equipamentos, como bebedouros, comedouros, campânulas, baldes para armazenamento de ração.





Setor de Bovinocultura de leite



O setor é composto de instalações destinadas à criação de aproximadamente 170 bovinos de leite, observando na prática manejo dos animais, as rotinas de alimentação, sanidade e bem-estar. O setor utiliza tecnologias como ordenha mecânica, identificação individual de animais e controle reprodutivo. Também discutem a importância da ambiência, da gestão racional de pastagens e da sustentabilidade na pecuária moderna.



Vivência de perto a realidade da produção moderna de suínos

Setor de suinocultura

O setor possui capacidade para alojar 60 matrizes e estrutura física para atender um sistema de produção de ciclo completo, englobando: gestação, maternidade, creche, crescimento e terminação.

Os visitantes observam o manejo diário dos animais, que inclui alimentação balanceada, controle sanitário e práticas de bem-estar animal.

Além disso, aprendem sobre a importância da genética, da ambiência e da biosseguridade na eficiência do sistema.

Também podem ser discutidos aspectos econômicos e sustentáveis da atividade, compreendendo como a suinocultura moderna se adapta às exigências do mercado e da legislação ambiental.



Setor de Ovinocultura



O setor de ovinocultura busca atender as demandas do ensino, nas disciplinas de ovinocultura e forragicultura. Projetos de pesquisa, geradores de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) também são desenvolvidos no setor.



Possui 01 aprisco, confinamento para 20 animais, em baias individuais), 03 abrigos ("barracões") para proteção dos animais contra intempéries climáticas e uma área própria para conservação de forragens ("silo"). Área total de 01 hectare, sendo ocupado em quase 90% da área por capins Tanzânia e Tamani, distribuídas em dois módulos, perfazendo um total de 22 piquetes.



O rebanho é constituído atualmente por cerca de 27 matrizes mestiças, mas com predomínio de "sangue" da raça Dorper e 22 matrizes da raça Santa Inês (também mestiças).



Laticínio

Durante a visita ao setor de laticínios do IFTM Campus Uberaba, os participantes conhecem de perto as etapas da produção de derivados do leite, como queijos, iogurtes e doce de leite.

Observam os equipamentos industriais utilizados no processamento e aprendem sobre normas de higiene, controle de qualidade e boas práticas de fabricação.

A experiência proporciona uma compreensão prática da cadeia produtiva do leite, integrando teoria e aplicação tecnológica.



Os melhores doces, iogurtes e queijos



*Rigor técnico,
sanitário e ético
da produção de
carnes*

Planta de abate e processamento de carnes

Com área construída de 528 m², a planta é equipada para o abate industrial em pequena escala de bovinos, suínos, ovinos e aves, seguindo padrões técnicos e sanitários. Dispõe de maquinário completo para o processamento de carnes e a elaboração de produtos cárneos, como embutidos, curados, empanados, fermentados, salgados, emulsionados e defumados.

Abriga um laboratório especializado em análises físico-químicas, garantindo o controle de qualidade em todas as etapas da cadeia produtiva.

A visita permite entender as etapas de produção, com foco nas boas práticas de manejo, higiene e bem-estar animal, compreendendo os seus aspectos técnicos, éticos e legais.





Setor de Cafeicultura

O setor possui aproximadamente 800 plantas de café irrigadas, pelas quais é possível entender sobre o cultivo e manejo de cafeeiros, com foco na produção sustentável e na aplicação de tecnologias voltadas à cafeicultura do Cerrado Mineiro. Durante a atividade, os visitantes conhecem as lavouras implantadas no campus, onde são trabalhadas variedades adaptadas à região, técnicas de plantio, irrigação, adubação e controle fitossanitário.

A visita também contempla orientações sobre qualidade do café, métodos de beneficiamento e classificação, além de abordar os desafios da cafeicultura em pequena escala e o potencial de mercado do café especial. Essa vivência técnica contribui para a formação de estudantes e profissionais da área agrícola, ao proporcionar contato direto com as práticas do campo e com as demandas reais do setor cafeeiro.

Conhecimento técnico em experiências reais de campo, reforçando a formação prática e o entendimento dos desafios da fruticultura no contexto produtivo regional.

Setor de Fruticultura



Os visitantes conhecem pomares implantados com espécies como banana, goiaba, maracujá, uvaia, uva, laranja, lima ácida, mamão, entre outras, com foco em técnicas de produção adaptadas ao clima e solo da região.

Os participantes têm a oportunidade de observar práticas como poda, adubação, irrigação localizada, condução de plantas e colheita, além de receber explicações detalhadas sobre o ciclo das culturas, época de plantio e exigências nutricionais.

A visita também destaca o uso de tecnologias sustentáveis, como o aproveitamento racional da água e o uso de biofertilizantes.

Dependendo da época do ano, os visitantes podem vivenciar atividades práticas e participar da avaliação da qualidade dos frutos colhidos.

IFTM Campus Uberaba 2024-2028

Direção Geral: Bruno Pereira Garcês

Diretoria de Ensino, Pesquisa e Extensão: Elton Antônio Alves Pereira

Coordenadora Geral de Extensão: Ana Carolina Portella Silveira

Coordenadora de Extensão: Fabiana Martins Batista

**Agende sua visita enviando um e-mail para
cgext.ura@iftm.edu.br!**