

## **Engenharia Civil**

- Apresentação do Curso de Graduação em Engenharia Civil;
- Apresentação dos núcleos de estudo NECiv (Núcleo de Estudos em Engenharia Civil), NEMateNC (Núcleo de Estudos em Materiais Não Convencionais), NEEst (Núcleo de Estudos em Engenharia de Estruturas), e da empresa júnior Constru Jr.

## **Engenharia de Materiais**

- Recepção aos alunos das escolas na cantina central, os quais serão conduzidos às salas de apresentações;
- Apresentação do curso e do profissional de Engenharia de Materiais pelos docentes do mesmo;
- Apresentação da empresa júnior Transforma Jr;
- Apresentação do Centro acadêmico - representação Engenharia de Materiais
- Demonstração de equipamentos do curso de Engenharia de Materiais na UEPAM;
- Demonstração de materiais na entrada da sala onde acontecerão as apresentações dos professores;
- Demonstrações no canteiro central.

## **Engenharia Mecânica**

- Apresentação do curso e das áreas de atuação do profissional em Engenharia Mecânica;
- Palestras ministradas pelos núcleos de estudos correlatos ao curso (Baja, Ne3, Troia, Fórmula Zeus);
- Visita aos Laboratórios de Mecânica e automação.

## **Engenharia Química**

- Apresentação do curso;
- Apresentação do Núcleo de Estudos em Engenharia Química e Empresa Jr.

Visita ao Laboratório de Biodiesel.

### **Administração**

- Apresentação da UFLA e do curso de Administração;
- Apresentação do Centro Acadêmico;
- Apresentação da UFLAJR;
- Apresentação do PET;
- Apresentação dos Núcleos de Estudo.

### **Administração Pública**

- Recepção de Estudante;
- Dinâmica e explicação geral sobre o Curso;
- Caminhada até o DAE;
- Demonstrações de grupos e dinâmicas.

### **Agronomia**

- Palestra de Apresentação do curso de graduação em Agronomia e do Departamento de Agricultura;
- Palestra de Apresentação do Centro Acadêmico de Agronomia;
- Palestra de Apresentação do Programa Educação Tutorial do curso de Agronomia (PET Agronomia);
- Palestra de Apresentação da Empresa Terra Júnior;
- Visita aos stands de pesquisa e extensão dos Núcleos de Estudos vinculados ao curso de graduação em Agronomia.

### **Biologia**

- Apresentação dos Cursos e do Centro Acadêmico;
- Apresentação de atividades dos Setores de Botânica;
- Ecologia e Conservação de Rola-bostas;
- Microbiologia e o Cotidiano;
- Apresentação de atividades do Setor de Biologia Celular;

- Apresentação do Núcleo de Estudos em Sistemática e Biologia de Insetos (NESBI);
- Apresentação do Núcleo de Estudos em Diversidade e Evolução de Mamíferos - NEDEM e da Coleção de Mamíferos da UFLA – CMUFLA;
- Apresentação de Atividades do Setor de Zoologia Geral;
- Apresentações de Atividades do Setor de Fisiologia Vegetal;
- Apresentações de Atividades do Setor de Ecologia;
- Apresentação de Atividades do Setor de Genética e Melhoramento de Plantas;
- Apresentação de Atividades do Setor de Educação Científica e Ambiental.

### **Ciência da Computação e Sistemas de Informação**

- Recepção dos visitantes no Pavilhão de Aulas;
- Exposição de projetos do Laboratório de Ensino e Desenvolvimento de Jogos (GDL, Game Design Labortory);
- Exposição de Projetos do Laboratório de Recuperação de Informação (LabRI);
- Exposição de Projetos do Laboratório de Sistemas Inteligentes e Embarcados (LABSINE);
- Exposição de Projetos do Laboratório de Eletrônica;
- Exposição de Grupos de Estudo;
- Mini-curso sobre programação de jogos

### **Direito**

- Palestra de apresentação do curso com a Coordenação
- Apresentação da Atlética do Direito – MATUTA
- Apresentação da Jurídica Júnior
- Apresentação do PETI Direito
- Apresentação dos núcleos de estudo: NEDAJ, Libertas, NDPP, NTHDS, NEPI, NEDRI, PROCIDE e GECRIM.
- Apresentação da ENACTUS

### **Educação Física**

- Visita guiada ao Departamento de Educação Física - Mamute p/ deslocamento;
- Palestras sobre o curso de Educação Física;
- Perspectivas das coordenações e do Centro Acadêmico;
- Palestra sobre o curso de Educação Física;
- Perspectivas das coordenações e do Centro Acadêmico;
- Apresentação do Centro Acadêmico de Educação Física durante as visitas guiadas ao DEF.

### **Engenharia Agrícola**

- Recepção dos alunos;
- Breve apresentação do curso e de atividades inerentes ao curso ;
- Curso na UFLA; Núcleos Didático-Científicos; áreas de atuação; mercado de trabalho;
- Discentes e Egressos: o curso na UFLA; experiência profissional; e mercado de trabalho;
- Visitas aos Núcleos Didático-Científicos e laboratórios ligados aos núcleos: (Agrometeorologia e Climatologia, Construções e Ambiente, Engenharia Ambiental e Sanitária, Engenharia de Água e Solo, Eletricidade e Automação, Engenharia de Processos, Geomática, Mecânica Agrícola.) Os Núcleos Didático-Científicos juntamente com as entidades vinculadas aos mesmos (núcleos de estudos, monitorias, PET, Empresa Jr etc.) farão demonstrações das atividades ligadas ao núcleo. Visitas ao Núcleo Didático-Científico de Engenharia de Água e Solo.

### **Engenharia Ambiental e Sanitária**

- Apresentação contínua dos grupos vinculados à Engenharia Ambiental e Sanitária (Preserva Jr.; Nesamb; PETI-Ambiental; Engenheiros sem Fronteiras e Centro Acadêmico de Engenharia Ambiental) no Núcleo de Engenharia Ambiental e Sanitária/DEG.

### **Engenharia de Alimentos**

- Recepção dos alunos pelo centro acadêmico;
- Apresentação do PET Engenharia de Alimentos;
- Apresentação da empresa Junior - Consea jr;
- Apresentação de vídeos temáticos;
- Apresentação da coordenação de curso;
- Apresentação de estação: Secagem de alimentos;
- Apresentação de estação: Simulação e projetos na indústria de alimentos;
- Apresentação de estação: Produção de bebidas fermentadas e destiladas;
- Apresentação da estação: Produção de balas de gelatina.

### **Engenharia de Controle e Automação**

- Apresentação e exposição do projeto ZEUS ;
- Apresentação e exposição do projeto do LMT (Laboratório de Mobilidade Terrestre);
- Empresa Robótica Jr;
- Práticas de Arduino pelo Ne3 (Núcleo de Eficiência Energética) no Laboratório de Processamento de Sinais;
- Plantão de dúvidas sobre o curso de Engenharia de Controle e Automação.

### **Engenharia Florestal**

- Palestra sobre o curso de Engenharia Florestal;
- Stand de apresentação do setor de Ecologia e Conservação da Natureza;
- Stand de apresentação do setor de Silvicultura;
- Stand de apresentação do setor de Manejo;
- Stand de apresentação do setor de Tecnologia da Madeira;
- Stand de apresentação dos Núcleos de Estudo;
- Stand de apresentação das empresas juniores;

### **Filosofia**

- Recepção e inscrições dos visitantes;

- Apresentação de vídeo de introdução à área de Filosofia;
- Discussão temática com discentes do curso;
- Apresentação do Departamento de Ciências Humanas;
- Apresentação do curso de Filosofia;
- Apresentação do Centro Acadêmico;
- Apresentação de grupos e linhas de pesquisa;
- Apresentação dos projetos e programas do curso;
- Apresentação da área de ensino de Filosofia;
- Palestra sobre a inserção da Filosofia.

### **Física**

- Recepção dos estudantes pelo centro acadêmico;
- Teatro no ensino de física e apresentação do curso;
- Exposição de experimentos;
- Física de partículas;
- Jogos no ensino de física;
- Minicurso Stellarium;
- Ferramentas virtuais para o ensino de física.

### **Letras**

- Apresentação do Curso e suas Habilitações;
- Apresentação do NUCLI (Núcleo de Línguas).

### **Matemática**

- Jogos na Educação Matemática;
- Educação Inclusiva;
- Matemática;
- Olimpíada Lavrense de Matemática.

### **Medicina Veterinária**

- Recepção, apresentação do curso. Condução dos convidados ao DMV e durante a visita nos setores funcionais. Será realizada pelos membros do CAMVET e PET Medicina Veterinária;
- Visita ao Laboratório de Anatomia Animal;
- Setor de Patologia: Visita ao Setor com explanação sobre as atividades desenvolvidas e sua importância para a comunidade; noções sobre as metodologias empregadas para processamento e avaliação histopatológica de materiais;
- Bloco Cirúrgico de Pequenos Animais: Serão comentadas as atividades relacionadas à cirurgia em pequenos animais. Não serão permitidas visitas internas ao bloco cirúrgico;
- Hospital Veterinário de Grandes Animais: Serão apresentadas as atividades relacionadas ao hospital de grandes animais, apresentado o NECCIGA – Núcleo de Estudos em Clínica e Cirurgia de Grandes Animais pelos integrantes do Núcleo. Não será permitida a entrada dos visitantes ao HVGA;
- Ambulatório de Animais Selvagens: Serão comentadas algumas das atividades realizadas nas reuniões do núcleo e dentro do ambulatório de animais selvagens, bem como os desafios de se cuidar destes animais e suas peculiaridades. Grupo de Estudos de Animais Selvagens (GEAS-UFLA).

### **Nutrição**

- Palestra de apresentação do Curso de Nutrição;
- Apresentação do Setor de Saúde Pública/Nutrição Social;
- Apresentação do Setor de Serviço de Alimentação;
- Apresentação do Setor de Nutrição Clínica e Esportiva;
- Apresentação do Setor de Nutrição Experimental.

### **Pedagogia**

- Apresentação do Curso de Pedagogia por cada membro do Colegiado do Curso de Pedagogia;
- Apresentação dos Núcleos de Estudos NELLE - Núcleo de Estudos em Linguagens, leitura e Escrita e Grupo de História da Educação;

- Apresentação do Grupo de Estudos Teoria Crítica e Cinema e Vida NEPI – Educação Infantil;
- Apresentação do Núcleo de Estudos em Ensino Aprendizagem de Línguas;
- Apresentação dos grupos de estudos Forpedi - Grupo de Pesquisa sobre Formação Docente e Práticas pedagógicas a luz da Psicologia da Educação e da Didática, Laroyê e NEPIDI;
- Apresentação do grupo de estudos FESEX e PIBID;
- Barraca no gramado em frente a cantina do PIBID Pedagogia com exposição de atividades, dinâmicas e apresentação musical;
- Ônibus do DIRED com atividades e exposição na avenida central.

## **Química**

- Recepção dos estudantes na entrada DQI com o "Painel Químico";
- Apresentação da Empresa Júnior " PQ Júnior Projetos e Consultoria" com informações sobre o Curso de Química;
- Visita ao Laboratório de Cachaça/Óleos Essenciais com apresentação de alguns projetos de pesquisa em andamento;
- Visita ao Laboratório de Química Ambiental com apresentação de alguns projetos de pesquisa em andamento;
- "Vamos Quimicar?": atividade interativa com os estudantes nos Laboratórios de Graduação;
- Visita ao Laboratório de Química Inorgânica com apresentação de alguns projetos de pesquisa;
- Visita ao Laboratório de Química Orgânica com atividades interativas envolvendo reações de oxidação e precipitação, equilíbrio químico e pH;
- Visita ao Laboratório e Análise Foliar e demonstração do teste de chama;
- Química pra quê?: Demonstração de vários experimentos mostrando onde está a química no dia-a-dia;

## **Zootecnia**

- Recepção dos alunos no canteiro central da UFLA;

- Os alunos do CA de Zootecnia e de grupos de estudo farão exposição de alguns animais e formarão os grupos de alunos para apresentação do curso pela Coordenação;
- A Coordenação do Curso fará uma apresentação sobre a profissão de Zootecnista aos participantes do UFLA de Portas Abertas.