

PROJETOS/ATIVIDADES DOS STANDS DO IFTO NA 5ª SICTEG

- **Visualização em Estereoscópio / Microscópio / Realidade 3D**

O projeto Visualização em Estereoscópio / Microscópio / Realidade 3D, idealizado pelos docentes Prof Ms Ademil e Prof^a Dr Rosângela, em parceria com alunos do curso Técnico em Administração, é parte integrante das aulas práticas acerca de Biodiversidade. Consiste em pegar amostras da microfauna aquática e fazer análises de grupos específicos como os de protozoários. Os visitantes no estande, visualizam os protozoários através do Microscópio. Com a Realidade 3D, os participantes têm a oportunidade de ver de forma mais realista o que se propõe o projeto.

- **Artneu – Lixeiras Ecológicas**

O Projeto Artneu – Lixeiras Ecológicas, idealizado pelos discentes do curso de Tecnologia em Gestão Pública, Fernando Freitas, Camila de Brito e Elizete, consiste em fazer lixeiras ecológicas a partir de pneus descartados. O projeto visa chamar a responsabilidade dos gestores públicos para questões ambientais e bioeconômicas. As lixeiras produzidas através de reciclagem, chegam a um custo de até R\$ 100,00. No mercado privado a mesma atingem até R\$ 700,00 pelo preço de venda, para uma lixeira. As lixeiras são temáticas.

- **Simulador de Erosão Hídrica**

O projeto Simulador de Erosão Hídrica, idealizada pelo discente do curso Técnico em Agronegócios, Victor Hugo, orientado pelo docente Franckinaldo Pereira, consiste em fazer três análises de uso do solo, mostrando em qual delas o processo erosivo é maior.

- **ARTE COACHING com alternativa pedagógica no sistema socioeducativo**

O projeto ARTE COACHING com alternativa pedagógica no sistema socioeducativo, é apresentado pelas professoras Ms Mônica Lopes e Dr Edna Pinto. O projeto foi realizado no Centro de Internação Provisória da região sul (CEIP/SUL) e na unidade socioeducativa semiliberdade (USL). Estão sendo expostos os trabalhos que foram desenvolvidos nas unidades, como pinturas, entre outros trabalhos artesanais.

- **Robotic Masons**

O projeto ROBOTIC MASONS Grupo de Robótica, traz no estande projetos feitos pelos discentes do curso técnico em Edificações, que se chamam Casa Autônoma Mark 3 - um modelo de casa com funcionalidade inteligente e Projeto de Garra – um braço pré programado para pegar qualquer objeto que esteja na mira. Os estudantes são orientados o docente Prof Franckinaldo Pereira e a servidora Michelle Cardoso.

- **Escritório Modelo de Consultoria Empresarial**

O professor Ms José Wellington, coordenador do curso Tecnológico em Gestão Pública, em parceria com estudantes do Curso Técnico em Administração apresentaram um projeto de escritório modelo. A ideia é usá-lo no curso Técnico em Administração e Curso Superior de Gestão Pública. Trata de uma amostra de escritório Modelo de consultoria empresarial.

- **Reciclagem no Contexto da Construção Civil**

O projeto “Reciclagem no Contexto da Construção Civil” apresentou alguns exemplos de aplicação com vidro e plástico PVC na construção civil, modelos de Uso em tijolos, piso granilite. Os estudantes são orientados pela Prof Ms Kárita Cristina.

- **Muros de Contensão**

A LAGEO – Liga Acadêmica de Geotecnia do curso de Engenharia Civil, apresentou um projeto com dois exemplos de muros de contenção. Em uma das contenções, utilizou-se materiais sustentáveis e de baixo custo, que por fim geram menos impacto na natureza. A outra, de materiais comuns, não sustentáveis. Ambos mostram que é possível ter o mesmo resultado, porém visando a sustentabilidade e baixo custo.

- **Pista de Badminton**

A Pista de BADMINTON tem como objetivo incentivar a prática de atividade física e sua produção é totalmente composta de materiais reciclados. Os visitantes do evento puderam brincar com o jogo. A iniciativa foi coordenada pelo Professor Ms Sérgio Rosa.

Vestibular 2020/1

- A comissão organizadora do Vestibular 2020/1 esteve atuando na divulgação dos cursos ofertados no certame. Os participantes visitantes do *stand* puderam realizar suas inscrições para concorrer às vagas para os cursos Engenharia Civil, Gestão Pública, Teatro, Produção de Grãos (Cursos de Graduação), Administração, Agronegócio e Edificações (Cursos Técnicos Integrado ao Ensino Médio).