

PROJETOS DO IFES PARA A 10ª SEMANA ESTADUAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SECT

Campus Guarapari

- Energia Mecânica gerada pela contração muscular e sua transformação em energia elétrica através da indução eletromagnética.
- Braço mecânico para coleta de resíduos sólidos hospitalares

Campus Itapina

- Jardim Sensorial

Campus São Mateus

- Desenvolvimento de arcabouços de hidroxiapatita-titânia pelo método de cera perdida para uso em engenharia tecidual óssea
- Desenvolvimento de espumas metálicas de alumínio através da metalurgia do pó utilizando polietileno de baixa densidade (pedb) para absorção de impacto
- Biodigestor anaeróbico de barril
- Desenvolvimento de compósitos hidroxiapatita-alumina através de tecnologia do pó para uso em engenharia tecidual óssea
- Influência da taxa de obstrução sobre o torque da coluna de perfuração em poços horizontais
- Cadeira de rodas acondicionada
- Desenvolvimento de protótipo de órtese bípede automatizada

Campus Venda Nova do Imigrante

- Desenvolvimento de novos produtos alimentícios: oportunidades para os empreendedores

Campus Vila Velha

- Documentário “Verás que um filho teu não foge à luta”
- Análise Sensorial de Caldo de Cana
- Química e o Movimento CTSA
- Corantes Artificiais e o Refrigerante Sabor Laranja
- Estudo Etnobotânico sobre Plantas Medicinais no Ifes Campus Vila Velha
- A Química na Fabricação de Celulose e Papel
- A Química e a Reciclagem de Papel
- Arte e Consciência
- Centro de Referência em Inovação e Arte - Cria

Campus Vitória

- Mostra de Banners “Pragas e Vetores Urbanos”
- Projeto de Extensão Campus Acessível
- Tecnologias Assistivas ao Esporte para pessoas em condição de deficiência visual.