

## PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM ANDAMENTO - 2017

Os projetos listados abaixo são de autoria dos docentes da Faculdade São Miguel. Todos os projetos foram elaborados conforme o edital 001/2017 que visa estimular a iniciação científica discente e desenvolvimento de habilidades investigativas.

1. **Amadeu Sá de Campos Filho** - Análise da efetividade do uso das tecnologias educacionais no processo ensino-aprendizagem de profissionais de saúde.
2. **Amanda Carla Quintas de Medeiros Vieira** - Investigação da susceptibilidade á degradação de fármacos a partir do estudo de estabilidade forçada: uma revisão sistemática.
3. **Amanda Damasceno Leão** - Estratégias para alteração da taxa de dissolução de hipoglicemiantes.
4. **Carolina Estevam Fernandes** - Perfil nutricional de atletas de ginástica rítmica.
5. **Cynthia de Oliveira Nascimento** - Produção, análise físico-química e sensorial de geléia produzida com polpa de Achachairu (*Garcina Humilis*).
6. **Dafne Luana Ramos Ribeiro** - Desenvolvimento de tinta condutiva de baixo custo: produção, otimização e aplicação em componentes eletrônicos.
7. **Isabella Rossiley Moreira dos Santos** - Uma revisão sistemática da literatura sobre Concet Drift: análise de conceitos, classes, detectores, algoritmos e ferramentas.
8. **Ítala Célly Bezerra de Farias** - Um estudo sobre a relação entre a motivação e a resiliência dos alunos dos cursos da tecnologia da informação no uso das ferramentas tecnológicas na aprendizagem.
9. **Ivaldir Honório de Farias Junior** - Fables Maker: Um jogo educacional para TEA.
10. **Janusa Iesa de Lucena Alves Vasconcelos** - Elaboração de barra dietética com produtos regionais e proteína vegetal.
11. **Jéssica Priscila Avelino Silva de Albuquerque** - Avaliação das interações fármaco x nutrientes em pacientes idosos hipertensos.
12. **Juliana Mendes Correia** - Acidentes ofídicos de importância médica no estado de Pernambuco atendidos no CEATOX-HR (2016).

13. **Maria Luiza Ribeiro Bastos da Silva** - Análise microbiológica em jalecos de estudantes da área de saúde de uma instituição de ensino superior de Pernambuco.
14. **Meiriana Xavier Vila Nova** - Discentes de enfermagem e seus materiais de estágio: Um possível vetor na disseminação de microorganismos.
15. **Rafael Roque de Souza** - Aplicação de Inteligência Artificial em Redes de Computadores.
16. **Sarah Brandão Palácio** - Aplicação da Nanotecnologia no desenvolvimento de *Scaffolds* para a cicatrização de feridas em pacientes diabéticos: uma revisão sistemática.
17. **Sidney Marlon Lopes de Lima** - Antivírus dotado de inteligência artificial visando a diferenciação entre executáveis sérios e malignos.
18. **Sidney Marlon Lopes de Lima** - *Phishing* aplicado a questionários e redes sociais.
19. **Sílvia Elizabeth Gomes de Medeiros** - Consumo de álcool e prática do *BINGE DRINKING* entre estudantes universitários.
20. **Vilma Sobral Bezerra** - Avaliação bioquímica de proteases da polpa e semente da Pitanga (*Eugenia uniflora* L).
21. **Vilma Sobral Bezerra** - Caracterização Físico-Química Microbiológica da geléia e farinha dos frutos de *Licania tomentosa* (Bentch.) Fritsh.
22. **Vilma Sobral Bezerra** - Como pacientes com Diabetes Mellitus atendidos em um hospital de referência da cidade de Recife-PE entendem a doença.
23. **Vilma Sobral Bezerra** - Estudo da influência de dieta para o limiar de lactato em voluntários em academias de desporto na cidade de Recife-PE.
24. **Vilma Sobral Bezerra** - Produção, avaliação microbiológica e sensorial de produtos alimentícios produzidos com polpa, semente e casca de pitomba (*Talisia esculenta* RADLK).
25. **Vilma Sobral Bezerra** - Produção, caracterização microbiológica e análise de umidade da polpa e geléia de Pitomba (*Talisia esculenta*).
26. **Virgínia Menezes Coutinho** - Sistematização da assistência de enfermagem no perioperatório de Cirurgia Cardíaca Pediátrica.