

RELAÇÃO DE PROJETOS APROVADOS PARA O PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA 2015

Os 10 melhores projetos	
1°	Doação de órgãos: conhecimento dos discentes de Enfermagem
2°	Hidrogênio como vetor energético
3°	Retrofitting iluminação externa do campus - iluminação Led
4°	O impacto dos Programas de Eficiência Energética na Qualidade da Energia Elétrica
5°	Avaliação da eficiência de fotoreator cilíndrico usado para redução de carga orgânica em efluentes
6°	Rastreador Solar para Pannel Fotovoltaico
7°	Desenvolvimento de um equipamento automatizado de movimentação passiva contínua para tratamento de joelho.
8°	Percepção de idosos sobre benefícios da realização de atividade física para a saúde
9°	Qualidade de vida de idosos praticantes e não praticantes de atividade física na Clinica de Enfermagem Unilins
10°	Estudo teórico de pontes com aplicação prática na construção de um protótipo de ponte de espaguete

Demais projetos aprovados	
A praça na cidade	
Análise do desempenho de coletores solares alternativos nas 4 estações do ano	
Área de Aluno Inteligente	
Asfalto permeável a fim de amenizar enchentes devido à urbanização.	
Concreto Translúcido	
Controle e monitoramento de temperatura para avicultura	
Desenvolvimento de uma plataforma de baixo custo para Internet das Coisas: Conectividade	
Desenvolvimento de uma plataforma de baixo custo para Internet das Coisas: Sensores	
Estudo Da Reutilização da Água em Ambientes Domésticos	
Estudo da utilização de tubos de papelão em estruturas	
Estudo de caso: Reparos em Rodovia (SP 300)	
Implementação de um kit didático para aulas práticas de física utilizando dispositivos eletrônicos microcontrolados	
Implementação de uma Bomba de Infusão de Medicamentos com Monitoração Remota	
Logística de Layout de Canteiros de Obra	
Lojas virtuais: desenvolvimento e obtenção dos resultados após a sua aquisição.	
Maior durabilidade de objetos distintos, através do reuso por meio de doações via internet.	
Mapeamento de código php para python, orientando a futura(se viável) implementação de um transformador automático	
Reuso geral da água em residência unifamiliar	
Um estudo sobre a viabilidade do uso da tecnologia NFC em estabelecimentos comerciais de pequenos municípios.	
Utilização de fibra de vidro como camada anti-fissuração em pavimento flexível - SAM e SAMI	
Utilizando um Jogo com Recursos de Reconhecimento de Fala	