

Resultados do Edital de Chamada de Projetos 2015-2016

Unidade de Ensino Campinas, *campus* São José – SP

Programa de Concessão de Bolsas de Iniciação Científica do UNISAL (BIC-Sal)
Programa de Concessão de Bolsas de Iniciação Tecnológica do UNISAL (BIT-Sal)

É com grande satisfação que divulgamos o resultado dos projetos aprovados para os Programas de Bolsas do UNISAL- Unidade de Ensino de Campinas- 2016. Todos os projetos submetidos foram analisados por avaliadores externos ao UNISAL/Campinas *campus* São José.

Programa BIC-Sal – 29 projetos submetidos e 22 projetos contemplados

Aluno	Título do Projeto	Curso
Anderson Martins dos Santos	Retificação do Glicerol gerado na obtenção de combustível por coluna de troca iônica	Engenharia de Automação e Controle
André Jansen Medeiros Villar	A mudança no investimento industrial e suas cadeias de valor e de produção geradas pela financeirização	Administração
Antônio Carlos Sartori	Projeto e Construção de Molde de um Corpos de Prova Moldados por Compressão	Engenharia Mecânica
Bianca Dall Gallo Marion	Organizações Autogestoras e Inovadoras	Administração
Cezar Perazolli	Últimos Cinco Anos de Pesquisa em Acessibilidade: Levantamento das Principais Universidades do Estado de São Paulo	Engenharia Civil
Daniel Gregório Sanchez Oliveira	Projeto e Implementação de um Gerador Magnético Indutivo	Engenharia Mecânica
Edson Cardoso Batata Junior	Análise de desempenho da técnica de multiplexação OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing)	Engenharia Elétrica - Telecomunicações.
Evellyn Suellen Gonçalves Ferreira	Retornos Assegurados pelo Mercado Pós Processo Coaching	Administração
Ewerton Soares Ferreira	Estudo do FEC forward error correction e códigos corretores de erro convolucionais	Engenharia Elétrica - Telecomunicações.
Gabriel Combinato Severino	A economia das lâmpadas LED	Engenharia Mecânica
Gabriel Vinicius Soares Rocha	Estudo e Caracterização Mecânica de Placa-mãe	Engenharia Mecânica
Gercica de Oliveira Alves	Estudo do ajuste fiscal e suas vertentes	Administração

Giovana Amorim Pinto	Avaliação da Resistência à Flexão de Compósitos de Resina de Poliéster Insaturado a Base de PET com Fibras de Cana Energia	Engenharia de Produção
Guilherme Henrique Dias	Implantação de um aplicativo multiplataforma para busca de informações e realização de compras utilizando internet das coisas em lojas físicas	Engenharia da Computação
Igor dos Santos	Recuperação de Energia Térmica do Escapamento de um Motor Estacionário para Aquecimento de uma Estufa de Secagem de Grãos	Engenharia Mecânica
José Carlos de Vasconcelos Teixeira Salgueiro	Desenvolvimento de um Sistema de Rastreamento Controlado por Microcontrolador AVR e sua aplicabilidade na Agricultura de Precisão	Engenharia de Computação
Júlia Silvestre Fonseca dos Santos	Obtenção de Parâmetros Cinéticos de Intumescimento de Hidrogéis Reticulados Baseados em Poliacrilamida e Ácido Acrílico de Sódio	Engenharia de Produção
Leonardo Ribeiro da Silva	GDBIC - Gerenciamento de Documentações de Bolsas IC	Engenharia de Computação
Matheus Tamasauskas de Oliveira	Desenvolvimento de um modelo estatístico para previsão e análise de vendas	Engenharia de Produção
Mayara de Oliveira Bacega	Análise Físico-Química de Fluxo de Solda, usos e Contaminações de Placa	Engenharia de Produção
Pedro Leonel Navarro	Telemonitoramento	Engenharia Elétrica - Telecomunicações
Stephanie Marialva Vieira Alves	Aplicações do Cálculo para Engenharia de Produção	Engenharia de Produção

Programa BIT-Sal – 12 projetos submetidos e 12 projetos contemplados

Aluno	Título do Projeto	Curso
Camila Nogueira Resende	Educação tecnológica e ambiental para jovens carentes da cidade de Campinas-SP a partir de ações junto aos pontos municipais de coleta de lixo eletrônico – “Ecopontos”.	Engenharia de Produção
Carlos Alberto Miranda	Projeto de Construção de uma Bancada Didática de Associações de Bombas	Tecnologia em Automação Industrial
Diogo Gagetti Coimbra	Construção de uma Bancada Didática para o Controle da Velocidade de um Motor de Corrente Alternada Simulando uma Esteira Transportadora com Carga Variável	Engenharia Mecânica
Edivan Carmezin	Aplicação do Método de Elementos Finitos no Projeto de um Gerador Eólico de Energia	Engenharia Mecânica

Fabio Ricardo Santos de Campos	Alarme Automotivo Com Comunicação do Tipo Duas Vias (Two Way) com Recarga de Controle Remoto por Tecnologia Wireless	Engenharia de Automação e Controle
Leonardo Zuanazzi Eras	Desenvolvimento de sistema de controle de temperatura e iluminação em salas de aula utilizando plataforma Xbee	Tecnologia em Automação Industrial
Lucas Teles de Almeida Monteiro	Construção de uma placa de Chladni para estudo de Ressonância	Engenharia de Automação e Controle
Maely Pelissari Martins	Tecnologia para Remoção de Água Livre em Tanques de Armazenamento de Diesel	Engenharia Civil
Patrícia Guedes	Processo de desenvolvimento de produto para empresa classe mundial: Um estudo de caso evidenciando a EAV	Engenharia de Produção
Pedro Henrique Alves	Avaliação da Resistência ao Impacto de Compósitos de Resina de Poliéster Insaturado com Fibras de Cana Energia	Engenharia de Produção
Sabrina Sauyri Saito	Integração do projeto axiomático a partir da matriz "DSM"(Design Structure Matrix): Estudo de caso de um produto industrial	Engenharia Mecânica
Wesley William Júlio	Bancada Didática Teste Componentes Automotivos	Engenharia Automação e Controle

Queremos agradecer a todos os alunos e professores que submeteram os trabalhos, pela dedicação na elaboração dos diversos projetos e parabenizá-los pela qualidade dos mesmos. O interesse dos alunos na pesquisa científica é crescente e conta com o apoio da Reitoria e da Diretoria do UNISAL.

Convidamos a todos os alunos contemplados para comparecerem no dia 23/02/2016 (terça-feira) para assinatura dos devidos contratos: no *Campus* São José, das 18h30 às 21h00 no Anfiteatro Artemides Zatti. A partir de fevereiro de 2016 todos os pareceres dos avaliadores estarão disponíveis aos alunos e professores que submeteram projetos.

Parabéns e sucesso a todos.

Comissão do BIC-Sal 2016

Anderson Luiz Barbosa
Diretor de Operações – UNISAL – Campinas – *Campus* São José