



**FEIRA TECNOLÓGICA**  
**TRABALHOS APROVADOS**

<b>EXPOSIÇÃO 1</b>	<b>DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA EM RESIDÊNCIA</b>
<b>AUTOR(ES)</b>	UNINORTE - Centro Universitário do Norte - Engenharia Mecânica Alexandre Monteiro de Lima Rafael Maia do Nascimento Marlene Araújo de Faria
<b>CONTATO</b>	<a href="mailto:alexandre.lima.monteiro.22@gmail.com">alexandre.lima.monteiro.22@gmail.com</a> <a href="mailto:rafamaia1804@gmail.com">rafamaia1804@gmail.com</a> <a href="mailto:marlene.araujo@uninorte.com">marlene.araujo@uninorte.com</a>
<b>EXPOSIÇÃO 2</b>	<b>ATIVIDADES QUE PODEM AUXILIAR NA APRENDIZAGEM DE INTEGRAIS DUPLAS NAS DISCIPLINAS DE CÁLCULO: EXPLORAÇÃO DA CRIATIVIDADE</b>
<b>AUTOR(ES)</b>	Adriano Edo Neuenfeldt Anderson Henrique Pretto
<b>CONTATO</b>	
<b>EXPOSIÇÃO 3</b>	<b>DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS HÍBRIDOS DE ILUMINAÇÃO</b>
<b>AUTOR(ES)</b>	Faculdade Ibmecc – MG Anna Paula Coelho Belém - Graduanda em Engenharia de Produção Carlos Alberto Silva de Miranda - Professor Lucas Freitas Viana - Graduando em Engenharia Civil Nayara Gonçalves Dantas Gomes - Graduanda em Engenharia Civil Pablo Roberto Julião da Silva Moreira - Professor Sergio Luiz Araujo Vieira – Professor Wilson Reis Junior – Professor
<b>CONTATO</b>	<a href="mailto:carlosasmiranda@gmail.com">carlosasmiranda@gmail.com</a> <a href="mailto:slvieira0425@gmail.com">slvieira0425@gmail.com</a>



<b>EXPOSIÇÃO 4</b>		<b>MAQUETE DE MIRITI COMO MATERIAL DIDÁTICO NA MUDANÇA DE CULTURA EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA – PROJETO DE EXTENSÃO APLICADO EM ESCOLAS PÚBLICAS DA REDE BÁSICA E FUNDAMENTAL.</b>
<b>AUTOR(ES)</b>	Universidade Federal do Pará Daniel de Bastos Mesquita – Engenharia Elétrica Danilo Correa Celestino – Engenharia Elétrica Diego Stelio Neri – Engenharia Elétrica George Kley Pantoja de Souza – Engenharia Elétrica Giovanni Lisboa Cunha – Engenharia Elétrica Jasmine Priscyla Leite Araujo – Docente Lusiane Pereira Fonseca – Engenharia Elétrica Maria Emília de Lima Tostes – Docente Marlice Cruz Martelli – Docente Osvaldo Augusto do Nascimento Junior – Engenharia Elétrica Raquel Oliveira de Moraes – Arquitetura e Urbanismo Verônica Figueiredo Travaços – Engenharia Elétrica	
<b>CONTATO</b>	d.c.celestino@ieee.org	
<b>EXPOSIÇÃO 5</b>		<b>DIVERSIDADE</b>
<b>AUTOR(ES)</b>	IFCE Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará Francisca Joamila Brito do Nascimento - Engenharia de Computação Francisco José Araújo Chaves Souza - Engenharia de Computação André Coelho de Castro - Engenharia de Computação Gilmar Lopes Ribeiro - Diretor de Extensão e Relações Empresariais	
<b>CONTATO</b>	<a href="mailto:joamila.brito@gmail.com">joamila.brito@gmail.com</a>	
<b>EXPOSIÇÃO 6</b>		<b>BEMTIVI REGISTRO ELETRÔNICO</b>
<b>AUTOR(ES)</b>	Universidade Vale do Rio Doce – UNIVALE João Paulo Oliveira Pinheiro – Curso de Engenharia de Produção Luiz Felipe Xavier Teixeira – Curso de Engenharia de Produção Mariana Coelho Maciel – Curso de Engenharia de Produção Thiago Teixeira – Curso de Engenharia de Produção Werenna Andrade Albuquerque – Curso de Engenharia de Produção Imirene Lodi dos Santos (Professora Orientadora)	
<b>CONTATO</b>	<a href="mailto:jpjppinheiro@hotmail.com">jpjppinheiro@hotmail.com</a>	
<b>EXPOSIÇÃO 7</b>		<b>KIT DE ROBÓTICA EDUCACIONAL PROTEUS</b>
<b>AUTOR(ES)</b>	Universidade Federal da Paraíba - UFPB José Torres Coura Neto - Engenharia Elétrica. Prof. D. Sc. Euler Cássio Tavares de Macêdo - Engenharia Elétrica	
<b>CONTATO</b>		



EXPOSIÇÃO 8	SISTEMA AUTOMÁTICO DE IRRIGAÇÃO
<b>AUTOR(ES)</b>	Universidade Federal do Pará. Lucas da Cruz Diniz – Engenharia Elétrica. Ivanildo Matos Ramos – Engenharia Elétrica. Nilton Felipe Pinheiro Rosendo – Engenharia Elétrica. Jean Chaves Batista – Engenharia Elétrica. Stéfani Gross da Conceição – Engenharia Elétrica. Adônis Ferreira Raiol Leal – Docente do Departamento de Engenharia Elétrica e Biomédica – UFPA.
<b>CONTATO</b>	lucasdiniz2006@gmail.com

EXPOSIÇÃO 9	TOMADA INTELIGENTE PARA CONTROLE DE CONSUMO NO MODO STANDBY
<b>AUTOR(ES)</b>	Faculdade Ibmec – MG Anna Izabella Mendes Paiva – Engenharia de Produção Fabia Cristina Souza Santiago – Engenharia de Produção Larissa Manacés Souto – Engenharia de Produção Miguel Americano de Faria Neto – Engenharia de Produção Tatiana Azevedo dos Santos – Engenharia de Produção Sergio Luiz Araujo Vieira - Professor Pablo Roberto J. da S. Moreira – Professor
<b>CONTATO</b>	<a href="mailto:pmoreira2@ibmec.edu.br">pmoreira2@ibmec.edu.br</a> <a href="mailto:svieira@ibmec.edu.br">svieira@ibmec.edu.br</a>

EXPOSIÇÃO 10	ROBÔ CARREGADOR DE ARTEFATOS: POSSÍVEL APLICAÇÕES PARA DEFICIENTES
<b>AUTOR(ES)</b>	INSTITUTO DOCTUM DE ENSINO E PESQUISA BUTTERS, Daniel Mageste SANTOS, Rafael de Barros ARAÚJO, Rodrigo de Souza EUSTÁQUIO, Reginaldo
<b>CONTATO</b>	<a href="mailto:reginaldo.eustaquio@doctum.edu.br">reginaldo.eustaquio@doctum.edu.br/</a>

EXPOSIÇÃO 11	PERFURATRIX DE SAPATA
<b>AUTOR(ES)</b>	INSTITUTO DOCTUM DE ENSINO E PESQUISA PAULA, Jair Sebastião de EUSTAQUIO, Reginaldo
<b>CONTATO</b>	<a href="mailto:jairspeng@gmail.com">jairspeng@gmail.com</a> <a href="mailto:reginaldo.eustaquio@doctum.edu.br">reginaldo.eustaquio@doctum.edu.br</a>

EXPOSIÇÃO 12	PONTE ROLANTE: APARATO PARA PESQUISA EM AUTOMAÇÃO
<b>AUTOR(ES)</b>	INSTITUTO DOCTUM DE ENSINO E PESQUISA BUTTERS, Daniel Mageste SANTOS, Rafael de Barros ARAÚJO, Rodrigo de Souza EUSTÁQUIO, Reginaldo
<b>CONTATO</b>	<a href="mailto:reginaldo.eustaquio@doctum.edu.br">reginaldo.eustaquio@doctum.edu.br/</a>



<b>EXPOSIÇÃO 13 SISTEMA DE PURIFICAÇÃO PARA ÁGUAS DE CISTERNAS OU POÇOS E FILTRAÇÃO DE ÁGUAS DE CHUVA</b>	
<b>AUTOR(ES)</b>	INSTITUTO DOCTUM DE ENSINO E PESQUISA PAULINO, Geraldo Afonso OLIVEIRA, Uanderson OLIVEIRA, Kleber JR de FREITAS, Abraão de LOPES, Keliaine EUSTÁQUIO, Reginaldo
<b>CONTATO</b>	<a href="mailto:reginaldo.eustaquio@doctum.edu.br">reginaldo.eustaquio@doctum.edu.br/</a>
<b>EXPOSIÇÃO 14 MEDIDOR ELETRÔNICO DE ENERGIA ELÉTRICA BIDIRECIONAL</b>	
<b>AUTOR(ES)</b>	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí – IFPI Samuel Nogueira Figueiredo (Engenharia Elétrica) José Ilton de Oliveira Filho (Engenharia Elétrica)
<b>CONTATO</b>	<a href="mailto:samuel.nogueira@ifpi.edu.br">samuel.nogueira@ifpi.edu.br</a> <a href="mailto:ilton104@hotmail.com">ilton104@hotmail.com</a>
<b>EXPOSIÇÃO 15 JUNKFOOD: UM ALERTA PARA SAÚDE</b>	
<b>AUTOR(ES)</b>	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - IFCE Thais de A. Aquino Breno da S. Lemos Diego de Castro Jorge F. M. C. Silva
<b>CONTATO</b>	<a href="mailto:thais.alencar@gdeste.ifce.edu.br">thais.alencar@gdeste.ifce.edu.br</a> <a href="mailto:breno.lemos@gdeste.ifce.edu.br">breno.lemos@gdeste.ifce.edu.br</a> <a href="mailto:diego.castro@gdeste.ifce.edu.br">diego.castro@gdeste.ifce.edu.br</a> <a href="mailto:jorge.fredericson@gdeste.ifce.edu.br">jorge.fredericson@gdeste.ifce.edu.br</a>
<b>EXPOSIÇÃO 16 VIABILIDADE DA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DO MINÉRIO RECALCADO</b>	
<b>AUTOR(ES)</b>	Centro Universitário UNA Bernardo Massula, Engenharia Mecânica Everton de Souza, Engenharia Mecânica Felipe Gregório, Engenharia Mecânica Jorge Márcio, Engenharia Mecânica Sérgio Ricardo, Engenharia Mecânica Tiago Costa, Engenharia Mecânica Welckson Valentim, Engenharia Mecânica Professor Orientador: Dr Paulo Sérgio Martins
<b>CONTATO</b>	<a href="mailto:wellvalentim@hotmail.com">wellvalentim@hotmail.com</a> <a href="mailto:evertondesouzaalves@yahoo.com.br">evertondesouzaalves@yahoo.com.br</a>

**OBSERVAÇÕES:**

No local da feira tecnológica será disponibilizado mesa simples e ponto de energia.  
Demais materiais necessários deverão ser providenciados pelo proponente.

**COBENGE 2016**  
**XLIV CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA**  
**27 a 30 de setembro de 2016**  
**UFRN / ABENGE**



Confirmar a proposta de exposição até 01/09/2016 no e-mail:  
[cobenge.cientifica@ct.ufrn.br](mailto:cobenge.cientifica@ct.ufrn.br)

A Feira Tecnológica acontecerá 27/09 no período vespertino (14h30 às 18h)  
A inscrição será aberta em breve. Aguardar para realizar o pagamento da taxa.

Natal, 25 de julho de 2016

*Sandra Rufino Santos*  
Coordenação Científica do COBENGE 2016

*Luiz Alessandro Pinheiro da Câmara de Queiroz*  
Coordenação Geral do COBENGE 2016