

PROJETOS DE PESQUISA CONTEMPLADOS COM BOLSAS INTERNAS DO CAMPUS E DESENVOLVIDOS EM 2014

TÍTULO DO PROJETO	OBJETIVO	COORDENADOR (A) DO PROJETO	SERVIDORES COLABORADORES	ALUNOS DO ENSINO MÉDIO	ALUNOS DA GRADUAÇÃO	CONVÊNIO/ PARCERIA COM EMPRESAS PÚBLICAS OU PRIVADAS	RESULTADOS OBTIDOS E TRABALHOS PUBLICADOS
AVALIAÇÃO E DETERMINAÇÃO DOS INDICADORES DE QUALIDADE E EFICIÊNCIA DA ENERGIA ELÉTRICA	Avaliar e caracterizar a qualidade da energia elétrica do Instituto Federal Catarinense no campus de Videira.	Carlos Roberto Pereira Oliboni	Raul E. F. Sales Cleomar P. da Silva, Pablo R. Meyer, Marcos C.B.de Sousa, Alécio Comelli M. Júnior, Tiago Possato	Lucas Bevilaqua		Não	http://videira.ifc.edu.br/fi/ce/edicoesanteriores/2014-3aedicao/anais-do-eve-nto/
ATENUAÇÃO DE TRANSITÓRIOS DE TENSÃO USANDO UNIDADES EÓLICAS DE GERAÇÃO	Propor a inclusão de uma malha de controle suplementar no controle de potência reativa de unidades de geração eólica baseadas em gerador síncrono de imã permanente, conectado à rede por meio de conversor estático. O objetivo da malha de controle suplementar proposta é a atenuação das variações de tensão em sistemas de distribuição de energia elétrica	Cleomar Pereira da Silva	Alecio Comelli	Gabriel Remus Linck Duarte		Não	http://videira.ifc.edu.br/fi/ce/edicoesanteriores/2014-3aedicao/anais-do-eve-nto/

RESGATE DA MEMÓRIA E LEVANTAMENTO DE ÁREAS PRODUTORAS DE UVA E DE VINHO NOS MUNICÍPIOS DE VIDEIRA, PINHEIRO PRETO E IOMERÊ (SC)	Analisar as transformações geográficas e culturais a partir do resgate da memória e o levantamento das áreas produtoras de uva e de vinho nos municípios de Videira, Pinheiro Preto e Iomerê (SC).	Cristiane Aparecida Fontana Grümml	Liliane Martins de Brito, Solange Francieli Vieira	Douglas Stopassola, Gabriela Bohnberger, Karina Bressan Felicetti		Não	http://videira.ifc.edu.br/fi ce/edicoes- anteriores/2014-3a- edicao/anais-do-eve nto/
APLICAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS TÉCNICAS DE MINERAÇÃO DE DADOS EM PESQUISA DE MATCHING ENTRE SURVEYS DE GALÁXIAS	Aplicar e avaliar as técnicas de mineração de dados, tanto clássicas como outras, e a comparação das mesmas com as já testadas no projeto anterior. Escolher as que obtiverem melhores resultados em relação a obtenção de grupos bem definidos de galáxias.	Fábio José Rodrigues Pinheiro	Fernando José Braz, Leila Lisiane Rossi, Marcelo Massocco Cendron, Vinicius Barreto Klein		Thiago Crestani	Não	http://videira.ifc.edu.br/fi ce/edicoes- anteriores/2014-3a- edicao/anais-do-eve nto/
AVALIAÇÃO DA INCLUSÃO DIGITAL EM ESCOLAS PÚBLICAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DE VIDEIRA	Avaliar o processo de informatização nas escolas públicas de Videira.	Gilson Ribeiro Nachtigall	Angelita Rettore de Araujo Zanella		Eduardo Rahim Nachtigall	Não	http://videira.ifc.edu.br/fi ce/edicoes- anteriores/2014-3a- edicao/anais-do-eve nto/
VIABILIDADE ECONÔMICA FINANCEIRA DA UTILIZAÇÃO DE COBERTURA PLÁSTICA NA PRODUÇÃO DE UVAS NO MEIO OESTE CATARINENSE	Analisar a viabilidade econômica e financeira da utilização de cobertura plástica na produção de uvas destinadas ao	Josy Alvarenga Carvalho Gardin	Rafael Lizandro Schumacher, Osmar Alberto Crestani	Letícia Pereti		Não	http://videira.ifc.edu.br/fi ce/edicoes- anteriores/2014-3a- edicao/anais-do-eve nto/

	processamento e ao consumo <i>in natura</i>						
INTERAÇÃO ENTRE O FUNGO MICORRÍZICO ARBUSCULAR GLOMUS CLARUM E FUSARIUM OXYSPORUM F.SP HERBEMONTIS EM PORTA-ENXERTOS DE VIDEIRA MICROPROPAGADOS	Estabelecer o cultivo in vitro de porta-enxertos de videira inoculados com o fungo micorrízico arbuscular (FMA) <i>Glomus clarum</i> , no estudo do controle biológico da fusariose.	Liliane Martins de Brito	Osmar Alberto Crestani, Gilson Ribeiro Nachtigall	Paula Carolina Kath		Não	http://videira.ifc.edu.br/fi ce/edicoes-anteriores/2014-3a-edicao/anais-do-evento/
SEGMENTAÇÃO DE IMAGENS TRIDIMENSIONAIS UTILIZANDO O SENSOR MICROSOFT KINECT	Propor um conjunto de técnicas que possibilitem a segmentação de imagens em profundidade utilizando o sensor Microsoft Kinect.	Manassés Ribeiro/Wander son Rigo			Lucas Viana Barbosa	Não	http://videira.ifc.edu.br/fi ce/edicoes-anteriores/2014-3a-edicao/anais-do-evento/
PROGRAMAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DA APLICAÇÃO DO ALGORITMO WATERSHED PARA A SEGMENTAÇÃO DE GALÁXIAS BASEADO EM DADOS ESPECTROGRÁFICOS.	Migrar os algoritmos da solução encontrada para linguagem C e reduzir o tempo de processamento geral através do estudo de técnicas de utilização do processador gráfico da placa de vídeo.	Marcelo Massocco Cendron	Fábio José Rodrigues Pinheiro, Fábio Rafael Herpich, Leila Lisiane Rossi		Murilo Moritz Parize	Não	http://videira.ifc.edu.br/fi ce/edicoes-anteriores/2014-3a-edicao/anais-do-evento/

<p>INFLUÊNCIA DO LOCAL E CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SOBRE A QUALIDADE INTERNA DOS OVOS DE MESA, COMERCIALIZADOS EM VIDEIRA/SC.</p>	<p>Avaliar a qualidade interna dos ovos de mesa ou de consumo, vendidos no comércio local, de acordo com diferentes tempos e locais de armazenagem.</p>	<p>Marinês Kerber</p>		<p>Gustavo Ribeiro Bonatto</p>		<p>Não</p>	<p>http://videira.ifc.edu.br/fi ce/edicoes-anteriores/2014-3a-edicao/anais-do-evento/</p>
<p>QUEBRA DE DORMÊNCIA DE SEMENTES DO PORTA-ENXERTO DE PERA (PYRUS CALLERYANA) SUBMETIDO A DIFERENTES DOSES DE ÁCIDO GIBERÉLICO</p>	<p>Desenvolver uma metodologia alternativa, mais eficaz que o frio, para quebra de dormência de sementes de <i>Pyrus calleryana</i>.</p>	<p>Osmar Alberto Crestani</p>	<p>Gilson Ribeiro Nachtigall</p>	<p>Daniela Valmorbida</p>		<p>Não</p>	<p>http://videira.ifc.edu.br/fi ce/edicoes-anteriores/2014-3a-edicao/anais-do-evento/</p>
<p>DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LED PARA APLICAÇÃO EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA</p>	<p>Desenvolver um sistema de iluminação utilizando a tecnologia LED para utilização nos ambientes externos (IP) do Instituto Federal Catarinense – Campus Videira.</p>	<p>Raul Eduardo Fernandez Sales</p>	<p>Carlos Roberto Oliboni, Edson Mainardi, Pablo Reyes, Silviane Schaffrath, Thiago Possato, Felipe Serpa (estudante)</p>	<p>Eduardo Boff</p>		<p>Não</p>	<p>http://videira.ifc.edu.br/fi ce/edicoes-anteriores/2014-3a-edicao/anais-do-evento/</p>