

TRABALHOS DE PESQUISA SEM BOLSA DE 2013

TÍTULO DO PROJETO	OBJETIVO	COORDENADOR(A) DO PROJETO DE PESQUISA	SERVIDORES COLABORADORES	ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO	ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO	RESULTADOS OBTIDOS E TRABALHOS PUBLICADOS
OS FAZERES PEDAGÓGICOS DOS PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE: DE QUE PRÁTICAS ESTAMOS FALANDO?	COMPREENDER COMO SE CONSTRÓI OS AFAZERES PEDAGÓGICOS DOS PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO ENSINO DA SALA DE AULA NA PERCEPÇÃO DOS PRÓPRIOS DOCENTES, MAIS DIRETAMENTE NA ÁREA DA EDUCAÇÃO FÍSICA.	ALEXANDRE VANZUITA	NÃO SE APLICA	ELANA CRISTINA SCHUEDA RAISAR	NÃO SE APLICA	<p>Observamos que os professores entrevistados promovem práticas que superam o viés do conteudismo como única maneira de ensinar. A disciplina não se limita a socializar apenas o conhecimento já construído na área, mas potencializar o questionamento reconstrutivo e a pesquisa como elementos de formação.</p> <p align="right">http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/trabalho.php?id=35</p>
A SAÚDE DO TRABALHADOR: UM OLHAR PARA OS RISCOS OCUPACIONAIS DOS SERVIDORES DO IFC – CAMPUS CAMBORIÚ	CONHECER OS RISCOS OCUPACIONAIS DOS SERVIDORES DOCENTES E TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO DO IFC - CAMPUS CAMBORIÚ; SUBSIDIAR O PLANEJAMENTO E A APLICABILIDADE DE AÇÕES PARA PROMOVER A SAÚDE OCUPACIONAL DOS SERVIDORES DA INSTITUIÇÃO.	MARIA ANGELICA DE MORAES A. PIMENTA	NELZA DE MOURA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	<p>http://www.camboriu.ifc.edu.br/fice/atual Percebe-se que muitos servidores que atuam no campo estão sujeitos a riscos ocupacionais eminentes. Embora haja no campus um curso de técnico em segurança no trabalho, não há nenhum tipo de orientação por parte dos docentes deste curso no sentido de orientar os servidores e discentes sobre os riscos ocupacionais a que estão sujeitos e medidas de prevenção e controle. Apenas a assistência, nos casos de sinistros, é prestada pelo serviço de saúde do campus.</p> <p align="right">http://www.camboriu.ifc.edu.br/fice/atual</p>

<p>COLEÇÃO BOTÂNICA VIRTUAL DO IFC – CAMBORIÚ</p>	<p>PROPOR O DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO WEB PARA DIVULGAR A LISTA E INFORMAÇÕES BOTÂNICAS DAS ESPÉCIES DA FLORA PRESENTES NO IFC-CAMPUS CAMBORIÚ.</p>	<p>ANDRÉ FABIANO DE MORAES</p>	<p>ANGELO AUGUSTO FROZZA GISELLE VANESSA TREVISAN</p>	<p>DIEGO VICENTE</p>	<p>NÃO SE APLICA</p>	<p>A coleta de dados foi bem sucedida, apesar de não podermos identificar algumas espécies, devido à dificuldade de coleta, que foi feita apenas pelo indetificador de campo. Foram recolhidos dados suficientes para o início da criação do banco de dados, e já foi iniciado o esquema conceitual.</p>
<p>SOFTWARE EDUCACIONAL PARA CÁLCULOS DE PROJEÇÃO DE SOMBRAS DE CONSTRUÇÕES CIVIS E OUTROS OBJETOS ILUMINADOS PELO SOL</p>	<p>CONTRUIR UM SOFTWARE CAPAZ DE FAZER A PROJEÇÃO DA SOMBRA DE EDIFICAÇÕES DE MONTANHA, DENTRE OUTRAS SALIÊNCIAS NO TERRENO QUE INFLUENCIAM, DE ALGUMA FORMA, A PARTIR DAS COORDENADAS E DE INFORMAÇÕES SOBRE A TOPOGRAFIA DO LOCAL.</p>	<p>ANGELO AUGUSTO FROZZA</p>		<p>LETICIA GABRIELA DE CAMPOS GUILHERME CANDIDO</p>		<p>No início, o projeto tinha como objetivo principal desenvolver um software. Porém, a partir da pesquisa, notou-se que já existia software com função semelhante. Então, foi utilizado o SketchUp como forma de projetar as sombras e o Google Earth para obter o terreno desejado.</p> <p>http://micti-2013.ifc.edu.br/anais/trabalho.php?id=143</p>
<p>CERVEJAS CATARINENSES, SABORES, CULTURA E HISTÓRIA</p>		<p>ROSSANO LINASSI</p>	<p>NÃO SE APLICA</p>	<p>NÃO SE APLICA</p>	<p>NÃO SE APLICA</p>	<p>O projeto serviu de base para catalogação quase completa das cervejas artesanais produzidas em Santa Catarina e também base para a criação de um roteiro turístico das cervejarias catarinenses, indicação de produtos e de atrações turísticas do mundo da cerveja, nos diversos municípios, as distâncias, suas atrações secundárias, os acessos, condições de tráfico, etc. É um projeto que atualmente complementa as indicações da secretária de turismo estadual.</p>

<p>ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DOS CÃES-GUIA DO IFC – CAMPUS CAMBORIÚ JUNTO ÀS FAMÍLIAS SOCIALIZADORAS</p>	<p>FAZER O ACOMPANHAMENTO DO COMPORTAMENTO E DO DESENVOLVIMENTO FÍSICO DO CÃO EM SOCIALIZAÇÃO, BEM COMO AVALIAR A INTERAÇÃO DA FAMÍLIA SOCIALIZADORA COM O ANIMAL EM FASE DE TREINAMENTO, BUSCANDO, DESTA MANEIRA, DADOS QUE AVALIEM A FORMA INTERAÇÃO, TRATAMENTO E EVOLUÇÃO DO APREDIZADO DO FUTURO CÃO-GUIA DE CEGOS</p>	<p>PAULO RICARDO MARTINS</p>	<p>MARCIO PEREIRA SOARES LUIZ ALBERTO FERREIRA MÁRCIA SANTOS DE SOUZA MICHELE CATHERIN AREND NADIA ROCHA VERIGUINE</p>	<p>NÃO SE APLICA</p>	<p>NÃO SE APLICA</p>	<p>Percebe-se que muitos servidores que atuam no campus estão sujeitos a riscos ocupacionais iminentes. Embora haja no campus um curso de técnico em segurança no trabalho, não há nenhum tipo de orientação por parte dos docentes deste curso no sentido de orientar os servidores e discentes sobre os riscos ocupacionais a que estão sujeitos e medidas de prevenção e controle. Apenas a assistência, nos casos de sinistros, é prestada pelo serviço de saúde do campus. Os entrevistados foram unânimes ao afirmar que a existência de um serviço de gestão de saúde ocupacional e de prevenção interna de acidentes poderia contribuir muito para minimizar os riscos, na medida que acompanhassem as atividades nos setores, procurando orientá-los.</p>
<p>EFEITO DO USO DE SACOS DE POLIETILENO E DE BIOLÁSTICO NAS CARACTERÍSTICAS DOS FRUTOS DA BANANEIRA</p>	<p>FAZER UM COMPARATIVO ENTRE CACHOS NÃO ENSACADOS COM POLIETILENO, CACHOS ENSACADOS COM PLÁSTICOS OXI-BIODEGRADÁVEL TRANSPARENTE, CACHOS ENSACADOS COM PLÁSTICOS OXI-BIODEGRADÁVEL OPACO E CACHOS ENSACADOS COM BIOLÁSTICO, PARA VERIFICAR QUAL DAS MATERIAS TRAZEM MELHORES CARACTERÍSTICAS À FRUTA.</p>	<p>EDSON JOÃO MARIOT</p>	<p>NÃO SE APLICA</p>	<p>TIAGO REBELO LEONARDO DESCHAMPS FERNANDES</p>	<p>NÃO SE APLICA</p>	<p>Após a análise de variância dos dados médios obtidos, concluiu-se que não houve diferença significativa de 1% de probabilidade entre os tratamentos para os parâmetros analisados. Procedeu-se, então, a uma análise econômica para verificar qual tratamento apresentava melhor economicidade, ou seja, qual tratamento apresentava menor custo em relação à quantidade de frutos produzidos. Pôde-se observar que a embalagem mais comumente usada (polietileno) ainda apresenta menor custo quando comparada aos demais. As outras embalagens, por sua vez, além de pouca disponibilidade no mercado, apresentaram um custo maior em relação a mais comumente utilizada.</p>

<p>MANIPULAÇÃO DE DADOS GEOGRÁFICOS EM BANCO DE DADOS NOSQL</p>	<p>PROPOR UMA FERRAMENTA PARA AUXILIAR NO ENSINO DOS CONCEITOS DE BD GEOGRÁFICOS E NA UTILIZAÇÃO DO POSTGRESQL/POSTGIS E DOS PRINCIPAIS BDS NOSQL QUE FORNECEM SUPORTE A DADOS GEOGRÁFICOS.</p>	<p>ANGELO AUGUSTO FROZZA</p>	<p>NÃO SE APLICA</p>	<p>GABRIELA OHANA BORBA CATARINA EDUARDA MONTIBELLER SCHUCH</p>	<p>NÃO SE APLICA</p>	<p>Entendimento da forma como o MongoDB manipula dados geográficos (ponto, linha, polígono); Mapeamento dos tipos de dados geográficos existentes no PostgreSQL/PostGIS e a forma de representação adotada pelo MongoDB; Criação de um protótipo inicial, que demonstra a utilização de dados geográficos com o PostgreSQL/PostGIS. Publicação: SCHUCH, E. M.; CATARINA, G. O. B.; FROZZA, A. A. PostgreSQL x MongoDB: comparação dos recursos para manipulação de dados geográficos. In: ANAIS DA V MOSTRA NACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA INTERDISCIPLINAR - MICTI, 5., Rio do Sul: IFC, 2012. ISSN: 2316-7165</p>
<p>INSTITUCIONALIZAÇÃO DE MODELO DE GESTÃO PARA O CENTRO DE TREINAMENTO DE CÃES- GUIA</p>	<p>INSTITUCIONALIZAR O MODELO DE GESTÃO PARA OS CENTROS DE TREINAMENTO DE CÃES GUIA</p>	<p>SÔNIA REGINA LAMEGO LINO</p>	<p>LUIZ ALBERTO FERREIRA</p>	<p>NÃO SE APLICA</p>	<p>NÃO SE APLICA</p>	<p>RELATÓRIO FINAL NÃO ENTREGUE</p>
<p>SOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO LINEAR USANDO MÉTODOS DE PONTOS INTERIORES ATRAVÉS DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETO</p>	<p>ESTUDAR E IMPLEMENTAR UM MÉTODO DE PONTOS-INTERIORES PARA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO LINEAR EM UM AMBIENTE PARA OTIMIZAÇÃO QUADRÁTICA DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS ESCRITO EM C++ DENOMINADO OOQP.</p>	<p>LUIZ RAFAEL DOS SANTOS</p>	<p>NÃO SE APLICA</p>	<p>NÃO SE APLICA</p>	<p>NÃO SE APLICA</p>	<p>Consideramos que os resultados obtidos são de grande importância na área de Pontos Interiores, uma vez que, até hoje, não havia demonstração de convergência de um método de pontos interiores ineficaz que fosse implementado na prática.</p>

DESENVOLVIMENTO DE MODELO EXPERIMENTAL DE AERADOR COM UTILIZAÇÃO DE FONTE DE ENERGIA RENOVÁVEL	TESTAR EM CONDIÇÕES EXPERIMENTAIS UM MODELO DE AERADOR COM A UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS DESCARTADOS PELA SOCIEDADE OU DE BAIXO CUSTO E QUE APROVEITAM A ENERGIA EÓLICA.	LUIS IVAN MARTINHÃO SOUTO	DANIEL LICÉSKI GODINHO	GABRIEL GANANCINI ZIMMERMANN MATEUS FONTOURA PASSOS CABRAL	NÃO SE APLICA	Os resultados demonstram que houve pequenas mudanças no teor de oxigênio da água. Na verdade, a diferença chega a ser insignificante se compararmos caixas com aeradores ou sem eles.
EFEITO DA SEIVA DE BANANEIRA NO PROCESSO CICATRICAL DA PELE ANIMAL	ESTE PROJETO VISA ANALISAR A EFICÁCIA DO USO DA SEIVA DA BANANEIRA COMO PRODUTO CICATRIZANTE PARA LESÕES CUTÂNEAS.	LUIS IVAN MARTINHÃO SOUTO	EDSON JOÃO MARIOT	ALESSANDRA COSTA GABRIELA PRESTES DA SILVA	NÃO SE APLICA	Os tratamentos realizados nas feridas dos coelhos com seiva de bananeira e solução de iodopolividona apresentam resultados satisfatórios no processo de cicatrização. É importante salientar que ambos apresentam um período equivalente de cicatrização. http://www.camboriu.ifc.edu.br/vfice2014/anais/trab46.html
DIAGNÓSTICO DA CONEXÃO CICLÍSTICA ENTRE BALNEÁRIO CAMBORIÚ E CAMBORIÚ	REALIZAR UM DIAGNÓSTICO PARA CONHECER AS CONDIÇÕES DE USO DA BICICLETA COMO MEIO DE TRANSPORTE ENTRE AS CIDADES DE CAMBORIÚ E BALNEÁRIO CAMBORIÚ.	ROBERTA RAQUEL	NÃO SE APLICA	GABRIELA SIMONE DOS SANTOS	NÃO SE APLICA	Com o projeto, pode-se perceber que o transporte individual motorizado acarreta um série de problemas que podem ser resolvidos com o transporte público. Com essa mobilidade ativa, o problema pode ser solucionado. De acordo com as entrevistas, podemos perceber que o principal motivo de uso da bicicleta está relacionado ao deslocamento para o trabalho. A falta de segurança e infraestrutura ciclística inadequadas são os maiores desafios para a gestão pública. http://www.camboriu.ifc.edu.br/fice/atual

<p>CARACTERIZAÇÃO DE NANOESTRUTURAS EM SUBSTRATOS COM ARRANJOS PERIÓDICOS</p>	<p>CARACTERIZAR AS PROPRIEDADES ESTRUTURAS DE NANOFIOS DE PERMALLOY EM NANODOTS METÁLICOS SINTETIZADOS COM O USO DE MEMBRANAS DE ALUMINA.</p>	<p>KLEBER ERSCHING</p>	<p>ANDRÉ AVELINO PASA ALEXANDRE DA CAS VIEGAS SABRINA NICOLODI DE OLIVEIRA VIEGAS EDUARDO DE ALMEIDA ISOPPO</p>	<p>NÃO SE APLICA</p>	<p>NÃO SE APLICA</p>	<p>Neste projeto, observou-se que é possível fabricar nanofios de Fe-Ni através do método de eletrodeposição galvanostática utilizando MNAS. Também demonstrou-se que é possível produzir-se anodots sobre substratos com ordenamento hexagonal de longo alcance.</p>
---	---	------------------------	---	----------------------	----------------------	---