

Relação de Trabalhos Premiados na VII MICTI – Araquari 2014

1. Modalidade Pôster (Nível Médio-Técnico)

| Pesquisa – Nível Médio - Área Temática: Ciências Exatas e da Terra; Engenharias | | |
|--|--|--------------------|
| | Trabalho | Instituição |
| 1° | Lógica e robótica – Primeiras impressões | IFC Camboriú |
| 2° | WIKI e-LIXO - LIXO ELETRÔNICO: ORIGENS E REAPROVEITAMENTO | IFC Camboriú |
| 3° | RELAÇÕES MATEMÁTICAS SOBRE A UTILIZAÇÃO DE FONES DE OUVIDO E DANOS AUDITIVOS | IFC Araquari |
| Pesquisa – Nível Médio - Área Temática: Ciências Humanas; Ciências Sociais Aplicadas, Linguística, Letras e Artes; Multidisciplinar | | |
| 1° | Telhado Verde | IFC Rio do Sul |
| 2° | O Futuro Profissional dos Técnicos do Instituto Federal Catarinense, Campus Camboriú | IFC Camboriú |
| 3° | O PERFIL DOS CANDIDATOS AO CARGO DE DEPUTADO FEDERAL NAS ELEIÇÕES DE 2014 NO ESTADO DE SANTA CATARINA | IFC Araquari |
| Pesquisa – Nível Médio - Área Temática: Ciências Biológicas, Ciências da Saúde | | |
| 1° | CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO MEL DE DIFERENTES ESPÉCIES DE ABELHAS NATIVAS CRIADAS NA CETREVI-EPAGRI-VIDEIRA | IFC Videira |
| 2° | COLEÇÃO ICTIOLÓGICA DO IFC ARAQUARI: PADRONIZAÇÃO E CRIAÇÃO DE UM SISTEMA DE CATALOGAÇÃO | IFC Araquari |
| 3° | Levantamento da Avifauna do Campus do IFC - Camboriú | IFC Camboriú |
| Pesquisa – Nível Médio – Área Temática: Ciências Agrárias; Zootecnia | | |
| 1° | ANÁLISE MICOTOXICOLÓGICA EM RAÇÃO SUÍNA | IFC Concórdia |
| 2° | ESTIMATIVA DE NÍVEIS CRÍTICOS SUPERIORES DOS ÍNDICES DE TEMPERATURA E UMIDADE PARA VACAS LEITEIRAS DA RAÇA HOLANDESA | IFC Rio do Sul |
| 3° | Diagnóstico econômico de propriedades rurais | IFC Rio do Sul |
| Pesquisa – Nível Médio – Área Temática: Ciências Agrárias; Fitotecnia | | |
| 1° | AVALIAÇÃO DA MASSA DE FORRAGEM PELO MÉTODO FOTOGRÁFICO | IFC Araquari |
| 2° | A relação entre física e arte: o ensino de astronomia na Educação Infantil. | IFC Araquari |
| 3° | PESQUISA DE ADULTERANTES EM AMOSTRAS DE MEL PRODUZIDAS E PROCESSADAS NA REGIÃO DO ALTO URUGUAI CATARINENSE | IFC Concórdia |
| Extensão – Nível Médio – Área Temática: Tecnologia e Trabalho | | |
| 1° | RECONHECIMENTO DE CARACTERES EM PLACAS AUTOMOTIVAS UTILIZANDO REDES NEURAIS | IFC Videira |
| 2° | ANÁLISE QUANTITATIVA DA INCIDÊNCIA DE ACIDENTES EM UMA EMPRESA CATARINENSE DE TERCEIRIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA EM 2013 | IFC Luzerna |
| 3° | Aprendendo Programação com Batalhas de Robôs | IFC Blumenau |

| Extensão - Nível Médio – Área Temática: Meio Ambiente | | |
|---|--|--------------------------|
| 1° | PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS EM VASOS RECICLADOS, VISANDO A ECONOMIA DE ÁGUA E PREVENÇÃO DA DENGUE | Colégio Técnico da UFRRJ |
| 2° | LEVANTAMENTO ARBÓREO ORNAMENTAL DO INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE CAMPUS RIO DO SUL | IFC Rio do Sul |
| 3° | ESTUDO DA VIABILIDADE DA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE CAPTAÇÃO E APROVEITAMENTO DA ÁGUA DA CHUVA NO IFC – CÂMPUS VIDEIRA | IFC Videira |
| Extensão – Nível Médio – Área Temática: Cultura e Educação | | |
| 1° | Elaboração de uma oficina de leitura e produção textual: resultados preliminares | IFC Ibirama |
| 2° | PRODUÇÃO DE JOGOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE LIBRAS | IFC Araquari |
| 3° | OFICINA DE MONTAGEM E PROGRAMAÇÃO COM KITS LEGO | IFC Luzerna |
| Oralidade - Pesquisa – Nível Médio | | |
| 1° | O ENSINO DE ESPANHOL ATRAVÉS DE ATIVIDADES LÚDICAS PARA ALUNOS DE 8° E 9° ANOS NO CAIC – PARTE II | Colégio Técnico da UFRRJ |
| 2° | WIKI e-LIXO - LIXO ELETRÔNICO: ORIGENS E REAPROVEITAMENTO | IFC Camboriú |
| 3° | CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO MEL DE DIFERENTES ESPÉCIES DE ABELHAS NATIVAS CRIADAS NA CETREVI-EPAGRI-VIDEIRA | IFC Videira |
| Resumo Expandido - Pesquisa – Nível Médio | | |
| 1° | Telhado Verde | IFC Rio do Sul |
| 2° | Lógica e robótica – Primeiras impressões | IFC Camboriú |
| 3° | COLEÇÃO ICTIOLÓGICA DO IFC ARAQUARI: PADRONIZAÇÃO E CRIAÇÃO DE UM SISTEMA DE CATALOGAÇÃO | IFC Araquari |
| Oralidade - Extensão – Nível Médio | | |
| 1° | Elaboração de uma oficina de leitura e produção textual: resultados preliminares | IFC Ibirama |
| 2° | ANÁLISE QUANTITATIVA DA INCIDÊNCIA DE ACIDENTES EM UMA EMPRESA CATARINENSE DE TERCEIRIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA EM 2013 | IFC Luzerna |
| 3° | PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS EM VASOS RECICLADOS, VISANDO A ECONOMIA DE ÁGUA E PREVENÇÃO DA DENGUE | Colégio Técnico da UFRRJ |
| Resumo Expandido - Extensão – Nível Médio | | |
| 1° | PRODUÇÃO DE JOGOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE LIBRAS | IFC Araquari |
| 2° | RECONHECIMENTO DE CARACTERES EM PLACAS AUTOMOTIVAS UTILIZANDO REDES NEURAIAS | IFC Videira |
| 3° | Implantação de wetlands construídos para tratamento de efluentes produzidos pela atividade agropecuária | IFC Camboriú |
| Classificação Geral – Pesquisa – Nível Médio | | |
| 1° | Telhado Verde | IFC Rio do Sul |
| 2° | Lógica e robótica – Primeiras impressões | IFC Camboriú |

| | | |
|---|--|--------------|
| 3° | WIKI e-LIXO - LIXO ELETRÔNICO: ORIGENS E REAPROVEITAMENTO | IFC Camboriú |
| Classificação Geral - Extensão – Nível Médio | | |
| 1° | Elaboração de uma oficina de leitura e produção textual: resultados preliminares | IFC Ibirama |
| 2° | PRODUÇÃO DE JOGOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE LIBRAS | IFC Araquari |
| 3° | OFICINA DE MONTAGEM E PROGRAMAÇÃO COM KITS LEGO | IFC Luzerna |

2. Modalidade Comunicação Oral (Nível Superior)

| | | |
|---|--|--|
| Pesquisa – Nível Superior – Área Temática: Ciências Exatas e da Terra; Engenharias | | |
| 1° | Elaboração e caracterização físico-química de farinha da semente de pinhão (<i>Araucaria Angustifolia</i>) | IFC Concórdia |
| 2° | COMPOSIÇÃO PROXIMAL DE TORTA RESULTANTE DA EXTRAÇÃO DE AZEITE DE OLIVA | IFC Concórdia |
| 3° | IMPLANTAÇÃO DE METODOLOGIAS PARA DETERMINAÇÃO DE FIBRA ALIMENTAR | IFC Concórdia |
| Pesquisa – Nível Superior - Área Temática: Ciências Humanas; Ciências Sociais Aplicadas, Linguística, Letras e Artes; Multidisciplinar | | |
| 1° | UTILIZAÇÃO DE SENSORES EM DISPOSITIVOS PARA DEFICIENTES VISUAIS | IFC Camboriú |
| 2° | O QUE É FÍSICA PARA OS LIVROS DIDÁTICOS DO PNLD? | IFC Rio do Sul |
| 3° | O portfólio eletrônico na Educação Infantil | Instituto Superior Santo Antônio - Joinville |
| Pesquisa – Nível Superior - Área Temática: Ciências Biológicas; Ciências da Saúde | | |
| 1° | SUBSTITUIÇÃO DA FONTE DE PROTEÍNAS NA RAÇÃO PODE INFLUENCIAR O STATUS IMUNOLÓGICO DE CAMARÕES MARINHOS CULTIVADOS EM SISTEMA DE BIOFLOCOS? | IFC Araquari |
| 2° | FORMAÇÃO DE BIOFILMES BACTERIANOS EM DIFERENTES SUPERFÍCIES DE INDÚSTRIA DE ALIMENTOS | IFC Concórdia |
| 3° | AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DE EXTRATOS DE ACÁCIA NEGRA, OLIVA, CÚRCUMA E URUCUM PUROS E ENCAPSULADOS EM SÍLICAS HÍBRIDAS | IFC Concórdia |
| Pesquisa – Nível Superior – Área Temática: Ciências Agrárias; Zootecnia | | |
| 1° | NÍVEL DE INFECÇÃO DE <i>Oryzophagus oryzae</i> POR <i>Beauveria bassiana</i> EM LAVOURA DE ARROZ IRRIGADO UTILIZANDO ARMADILHA LUMINOSA | IFC Rio do Sul |
| 2° | MEMBRANA ORGÂNICA NATURAL A BASE DE AMIDO PARA TRATAMENTO DE FERIDAS LIMPAS INDUZIDAS EM COELHOS-DADOS PARCIAIS | IFC Concórdia |
| 3° | DESENVOLVIMENTO DE BIOFILME À BASE DE AMIDO PARA APLICAÇÃO EM SISTEMA TRANSDÉRMICO | IFC Concórdia |
| Pesquisa – Nível Superior – Área Temática: Ciências Agrárias; Fitotecnia | | |
| 1° | Qualidade das raízes de aipim em função da condição hídrica do solo modificada por diferentes coberturas | IFC Santa Rosa do Sul |
| 2° | COLLEMBOLA EM SISTEMAS AGRÍCOLAS E MATA SECUNDÁRIA DE SANGÃO-SC | IFC Santa Rosa do Sul |
| 3° | PRODUTIVIDADE DE ARROZ IRRIGADO E ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO EM FUNÇÃO DA APLICAÇÃO DE | IFC Santa Rosa do Sul |

| | | |
|---|---|----------------|
| | CALCÁRIO E GESSO EM SISTEMA DE PLANTIO DIRETO | |
| Extensão – Nível Superior – Área Temática: Tecnologia e Trabalho | | |
| 1° | Sistema de gerenciamento do centro de práticas clínicas e cirúrgicas | IFC Araquari |
| 2° | SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA – RESULTADOS PRÁTICOS | IFC Luzerna |
| 3° | UTILIZAÇÃO DE MAQUETES PARA O ENSINO DE ENGENHARIA: Automatização e Adequação de Segurança em Prensa Excêntrica | IFC Luzerna |
| Extensão – Nível Superior – Área Temática: Educação; Comunicação | | |
| 1° | Triangonópolis: a cidade da lei dos senos e cossenos | IFC Sombrio |
| 2° | Programa de formação continuada para educadores da educação infantil da região da AMFRI – PROEXT 2013 | IFC Camboriú |
| 3° | DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO VOLTADO AO MANEJO INTEGRADO NA CULTURA DO MARACUJAZEIRO-AMARELO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS | IFC Araquari |
| Extensão – Nível Superior – Área Temática: Meio Ambiente; Saúde | | |
| 1° | A DIFUSÃO E A REALIDADE DO CONHECIMENTO SOBRE PLANTAS TÓXICAS NAS PEQUENAS PROPRIEDADES RURAIS | IFC Concórdia |
| 2° | GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA REGIÃO HIDROGRÁFICA 7 DO ESTADO DE SANTA CATARINA: Resultados do projeto de extensão aplicado no ano de 2013 | IFC Camboriú |
| 3° | Serviço de clínica médica de pequenos animais do Instituto Federal Catarinense - Câmpus Concórdia | IFC Concórdia |
| Resumo Expandido - Pesquisa – Nível Superior | | |
| 1° | EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DE UNIDADES PRODUTORAS DE LEITÕES (UPL) DA REGIÃO CENTRO-OESTE DO BRASIL | IFC Araquari |
| 2° | DESENVOLVIMENTO DE BIOFILME À BASE DE AMIDO PARA APLICAÇÃO EM SISTEMA TRANSDÉRMICO | IFC Concórdia |
| 3° | SUBSTITUIÇÃO DA FONTE DE PROTEÍNAS NA RAÇÃO PODE INFLUENCIAR O STATUS IMUNOLÓGICO DE CAMARÕES MARINHOS CULTIVADOS EM SISTEMA DE BIOFLOCOS? | IFC Araquari |
| Resumo Expandido – Extensão – Nível Superior | | |
| 1° | A DIFUSÃO E A REALIDADE DO CONHECIMENTO SOBRE PLANTAS TÓXICAS NAS PEQUENAS PROPRIEDADES RURAIS | IFC Concórdia |
| 2° | DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO VOLTADO AO MANEJO INTEGRADO NA CULTURA DO MARACUJAZEIRO-AMARELO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS | IFC Araquari |
| 3° | Sistema de gerenciamento do centro de práticas clínicas e cirúrgicas | IFC Araquari |
| Classificação Geral - Pesquisa – Nível Superior | | |
| 1° | SUBSTITUIÇÃO DA FONTE DE PROTEÍNAS NA RAÇÃO PODE INFLUENCIAR O STATUS IMUNOLÓGICO DE CAMARÕES MARINHOS CULTIVADOS EM SISTEMA DE BIOFLOCOS? | IFC Araquari |
| 2° | NÍVEL DE INFECÇÃO DE <i>Oryzophagus oryzae</i> POR <i>Beauveria bassiana</i> EM LAVOURA DE ARROZ IRRIGADO UTILIZANDO ARMADILHA LUMINOSA | IFC Rio do Sul |
| 3° | MEMBRANA ORGÂNICA NATURAL A BASE DE AMIDO PARA TRATAMENTO DE FERIDAS LIMPAS INDUZIDAS EM COELHOS-DADOS PARCIAIS | IFC Concórdia |

| Classificação Geral - Extensão – Nível Superior | | |
|--|--|---------------|
| 1° | A DIFUSÃO E A REALIDADE DO CONHECIMENTO SOBRE PLANTAS TÓXICAS NAS PEQUENAS PROPRIEDADES RURAIS | IFC Concórdia |
| 2° | Sistema de gerenciamento do centro de práticas clínicas e cirúrgicas | IFC Araquari |
| 3° | Triangonópolis: a cidade da lei dos senos e cossenos | IFC Sombrio |