

TCC's DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Sem	Título	Aluno	Orientador
2017/1	Detector de bordas baseado em campos receptivos	Adivaldo José da Silva	Alex Luiz de Sousa
	Desenvolvimento de plataforma para gerenciamento simplificado de Clusters com Ganeti	Adrian Pereira	Alex Luiz de Sousa
	Uso de Lógica Fuzzi na construção de cartas temáticas como alternativa para o cálculo do Índice do Desenvolvimento Humano	Alana Mércia Engel	Luiz Cláudio Dalmolin
	Estudo de uma implementação para o protocolo IEEE 802.21 MIH (Média Independent Handover)	Cainã dos Passos	Mário Ezequiel Augusto
	A influência da tecnologia na vida do Professor	Débora Caroline Silva	Raquel Fleig
	Planejamento, análise, desenvolvimento, implantação e avaliação do uso de uma ferramenta web que intermedia doação e adoção de animais	Débora Fernanda Hümmelgen	Carlos Alberto Korovsky
	Tutorial para a construção de cartas temáticas relacionadas com a gestão da saúde pública municipal a partir de software livre	Déborah Cintia de Quadros Pereira	Luiz Cláudio Dalmolin
	Utilização da Lógica Fuzzi para planejamento de ações comerciais da Indústria Têxtil	Elyenaer Farias dos Santos	Antônio Carlos Tamanini
	Estudo e desenvolvimento de escâner 3D de baixo custo para impressoras 3D	Fernando da Costa Neves	Leandro Corrêa Pykosz
	Modelo de visualização de cotas de inundação: O caso de Rio Negrinho - SC	Marcos Jantsch	Nilson Ribeiro Modro
	Modelagem de um aplicativo de navegação GPS: Proposta a partir do comparativo de aplicativos do sistema Android	Michel Eugênio Nichterwitz Grando	Luiz Cláudio Dalmolin
	Uso de API's do Google para roteirização de pontos turísticos	Ronan Kelvin Tascheck	Luiz Cláudio Dalmolin
2017/2	Implementação de um robô educacional para auxílio na educação e incentivo na escola municipal de jovens e adultos	Rubens José Teixeira	Leandro Corrêa Pykosz
	Protótipo de sistemas com interatividade luminosa para rodovias utilizando Plataforma Arduino com programação baseada em C++	Adriano Mateus Pertusatti	Oto Roberto Bormann
	Análise comparativa de ferramentas utilizadas pela perícia forense computacional para recuperação de dados	Gustavo Wolfgang Görtler	Flávio Marcello Strelow
	Implantação de um sistema ERP: Um estudo de caso de uma empresa do ramo Metalúrgico	Jean Carlo Kunrath	Vivian Cremer Kalempa
	Estudo de caso sobre a gestão da segurança da informação em uma empresa do ramo imobiliário	Ketlin Pires	Flávio Marcello Strelow

	A governança de Tecnologia da Informação e o Cobit	Nadjanara Elly Quost	Oto Roberto Bormann
	Guia de elaboração para mapas de fragilidade ambiental baseado em Geoprocessamento	Natali Bail Bueno	Luiz Cláudio Dalmolin
	Otimização de cadastro ambiental rural (car) utilizando software de SIG na manipulação de imagens	Tatiane Maria Machado	Luiz Cláudio Dalmolin
	Desenvolvimento de um simulador contábil para microempresários utilizando programação dinâmica	Vanuza Buchinger	Renato de Mello
2018/1	Comparativo entre soluções de videoconferência	Filipe Calandra Sanches	Alex Luiz de Sousa
	Aprimoramento de um sistema de injeção de combustível utilizando um microcontrolador de baixo custo	José Antonio Borges Bonan	Leandro Corrêa Pykosz
	Apicultura de alta performance: Uso de sensores programáveis aplicados na gestão de um apiário	Lucas Kovalczuk Paulino	Leandro Corrêa Pykosz
	Criação de um painel para análises de tráfego de visitantes no website da Empresa UKTECH	Lucas Reinert	Fábio Fernando Kobs
	Sistema de coleta de dados para monitoramento de consumo de energia elétrica residencial	Marcos Antonio Schratzenstaller	Mário Ezequiel Augusto
	Utilização de redes neurais para análise e avaliação de potencial de jogadores da Europa	Matheus Andrei Jankovski	Antônio Carlos Tamanini
	Relato do processo de montagem de uma aeronave não tripulada	Paulo Henrique Tokarski Glinski	Alex Luiz de Sousa
2018/2	Estudo de métodos e ferramentas de processamento de dados georreferenciados, utilizando veículos aéros não tripulados (VANT)	Dienifer Belli Krauss	Luiz Cláudio Dalmolin
	Segurança na internet: Conscientização para crianças e adolescentes em uma escola do interior de Santa Catarina	João Ronaldo de Oliveira	Fábio Fernando Kobs
	Proposta de rede IoT baseada em IEEE 802.15.4 e conceitos de LPWA	Jonathan Bergmann Vernilli	Alex Luiz de Sousa
	Blockchains públicos e blockchains permissionados: vantagens e conceitos	Joséls Neuburger	Nilson Ribeiro Modro
	Estudo das bases fundamentais de aplicação da biblioteca itil nas organizações, com estudo de caso em uma empresa de tecnologia da informação	Leonardo Manoel Kargel Pedroso	Renato de Mello
	Reconhecimento facial utilizando método populacional e não populacional de busca	Leonardo Schneider	Antônio Carlos Tamanini
	Desenvolvimento de guia para processamento de dados com big data	Rafael Luciano Nering	Fábio Fernando Kobs
	Business Intelligence - aplicação para auxílio a decisões	Rayana Martins	Fábio Fernando Kobs

	MQTT: O protocolo da internet das coisas	Rodinei Riboli	Alex Luiz de Sousa
2019/1	Estudo de caso: Implantação de gestão da segurança da informação em uma empresa do ramo de piso laminados	Ana Paula Zwifka	Flávio Marcello Strelow
	A utilização de smartphone em integração com tecnologias assistivas	Bruno Rafael Martins	Leandro Corrêa Pykosz
	Desenvolvimento de um robô autônomo de baixo custo utilizando a plataforma ROS	Dieisson Martinelli	Alex Luiz de Sousa
	Uso estratégico do Geomarketing	Eduardo Weihermann	Luiz Cláudio Dalmolin
	Utilização de Business Intelligence para o estudo da correlação entre os preços das commodities alimentares - carnes e grãos frente aos preços do ouro e do petróleo em	Guilherme Linke Panneitz	Antônio Carlos Tamanini
	Impressora 3D caseira Reprap Delda	Josomar Rudnick	Mário Ezequiel Augusto
	Um estudo sobre a participação e os desafios femininos na tecnologia da informação e computação	Kamilla Philippsen Batista	Nilson Ribeiro Modro
	Modelo de avaliação da interface do usuário	Larissa Adrielly Prussak	Luiz Cláudio Dalmolin
	Desenvolvimento de um jogo para auxiliar a comunicação de crianças com transtorno de espectro autista	Leandro Branco de Sousa	Fábio Fernando Kobs
	OPTVM: Um serviço para o suporte da otimização da migração de VMS	Leonardo Augusto Metzger	Mário Ezequiel Augusto
	Software como ferramenta de fiscalização de postos de combustíveis	Lucas Alexander Floriani	Alex Luiz de Sousa
	Possibilidades da computação em nuvem como estratégia na Automação Residencial – Estudo de caso com a IBM Cloud	Marlon Gonçalves	Nilson Ribeiro Modro
	Revisão bibliométrica sobre roteamento aplicado a gestão da logística reversa para E-commerce	Ramirez Gonçalves Rousseng Olegário	Luiz Cláudio Dalmolin
	Vantagens na aplicação da tecnologia do apontamento automatizado: Um estudo de caso de uma empresa do ramo moveleiro em SBS	Tatiane Aparecida Machado	Oto Roberto Bormann
	Utilização de IOT no monitoramento de granjas	Valdeir Chaves	Alex Luiz de Sousa
2019/2	Estudo do perfil do aluno desistente dos cursos técnicos integrados ao ensino médio do Instituto Federal Catarinense - Campus SBS	Viviane Frida Belli	Luiz Cláudio Dalmolin
	Influência da inovatividade no processo de formulação estratégica de Marketing e Desempenho Organizacional	Fabrcio Lidani	Délcio Pereira
	Ferramentas para iniciantes em e-commerce	Gisele Verônica Barboza	Nelcimar Ribeiro Modro
	Robot, tecnologia no ensino da língua inglesa para crianças e adolescentes do ensino público através do uso de um robô	Guilherme Borges Pacheco	Fábio Fernando Kobs

	Desenvolvimento de um jogo educacional para ensino de conceitos de segurança da informação para crianças	Karina Neuburger	Fábio Fernando Kobs
	Mesmo com dificuldades na implementação e adaptação dos sistemas ERP, existem benefícios em sua utilização em micro e pequenas empresas?	Luiz Felipe Fragoso	Fábio Fernando Kobs
	Descoberta de conhecimento em base de dados do comércio varejista em SBS/SC	Marina Michelsen do Nascimento	Oto Roberto Bormann
	Classificação de bots em comentários de notícias e comércio eletrônico por meio do algoritmo K-Measn e processamento de linguagem natural	Rodrigo Alfredo Weiss	Antônio Carlos Tamanini
	Estudo e implantação de um plano diretor ressaltando as políticas de segurança da informação em uma organização pública	Sabrina Juliane Neppl	Flávio Marcello Strelow
	Uso dos recursos tecnológicos na educação: análise em uma Escola de Ensino Básico da Rede Municipal	Felipe Mendes Ribeiro	Fábio Fernando Kobs
	O Uso de Tecnologia da Informação no auxílio ao aprendizado de Crianças e Adolescentes	Luiz Afonso Theodoro	Fábio Fernando Kobs
	Aprendizagem Educacional utilizando um Sistema de Informação Interativo como Método de Ensino	Thiago Amaral da Rocha	Fábio Fernando Kobs
	Impacto do uso de frameworks e bibliotecas Javascript no tempo de carregamento de uma aplicação web	Wesley Boscardim Dettmer	Mário Ezequiel Augusto
2020/1	Criação de uma máquina router CNC didática de baixo custo e software livre	Deivid Baptista Nazário	Mário Ezequiel Augusto
	HONEYPOT: Estudo dos conceitos, das ferramentas e análise experimental	Guilherme Rauth	Flávio Marcello Strelow
	GreenIT: Aplicativo móvel colaborativo para o descarte de equipamentos de informática	Leonardo Hornig	Fábio Fernando Kobs
	Sinaletando: um jogo para auxiliar na alfabetização de crianças com necessidades especiais	Marcos Roberto Ruginski	Fábio Fernando Kobs
	Ambientes Virtuais de Aprendizagem: levantamento da utilização com alunos de graduação em uma cidade localizada no Planalto Norte Catarinense	Matheus Artur Zanella	Fábio Fernando Kobs
	Desenvolvimento de Software para Auxiliar Investidores na Tomada de Decisão Baseado em Demonstrativos Contábeis Pulicados	Ricardo Tomporoski Jacob	Flávio Marcello Strelow