

IV MOSTRA DE TRABALHOS DE CURSOS TÉCNICOS
APRESENTAÇÃO MODALIDADE - PROTÓTIPO
Sexta-feira - 26 de Setembro – 14h às 18h00

Código	Projeto	Prof. Responsável	Instituição
301	Projeto ERA : Energias Renováveis e Aquaponia	Alexandre Dullius	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná (IFPR) – Campus Paranaguá
302	Cura Natureza - Didática Digital	André Luís dos Reis Gomes de Carvalho	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
303	AbSynth - DESCOMPLICANDO O ESTUDO DE MÚSICA	Andréia Cristina de Souza	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
304	APE - Advanced Platform Engine - INCENTIVANDO O DESENVOLVIMENTO DE JOGOS	Andréia Cristina de Souza	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
305	DESPERTANDO A CONSCIÊNCIA PARA A PRESERVAÇÃO DA NATUREZA ATRAVÉS DE JOGOS	Andréia Cristina de Souza	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
306	GasMap - Usando Dispositivos Móveis para Localizar e Avaliar Postos de Gasolina	Andréia Cristina de Souza	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
307	HABITUS - Saúde e bem estar	Andréia Cristina de Souza	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
308	Magic Learn - O uso da Realidade Aumentada e do Reconhecimento de Voz em aplicativo Android como ferramenta auxiliadora para o aprendizado de crianças com dislexia	Andréia Cristina de Souza	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
309	Yarner	Andréia Cristina de Souza	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
310	Sorvete de Creme com Cranberry em Passas com Redução no Teor de Lactose	Carolina Milner Merhi	Centro de Tecnologia SENAI– RJ Alimentos e Bebidas - Vassouras/RJ - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - CEFET/RJ - Campus Valença/RJ
311	Desenvolvimento de brigadeiro sem lactose	Caroline Mongruele Eleuterio dos Santos	Instituto Federal do Paraná – Campus Jacarezinho
312	Manipulador Robótico	Cintia Kimie Aihara Nicoletti	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP

313	Sistem Digital de Eficiência Energética	Daniel Fernando Saran	Centro de Treinamento SENAI 'Ettore Zanini' - Sertãozinho-SP
314	Aplicativo de Incentivo Educacional: Que Trabalho?	DAVI KIYOSHI INOUE	ETEC Tereza Aparecida Cardoso Nunes de Oliveira – São Paulo - SP
315	BANHEIRO AUTOMATIZADO	DOUGLAS DOS SANTOS RODRIGUES	ETEC Tereza Aparecida Cardoso Nunes de Oliveira – São Paulo - SP
316	CORREIO PNEUMÁTICO	DOUGLAS DOS SANTOS RODRIGUES	ETEC Tereza Aparecida Cardoso Nunes de Oliveira – São Paulo - SP
317	S.V.I. – SALVA-VIDAS INTELIGENTE	DOUGLAS DOS SANTOS RODRIGUES	ETEC Tereza Aparecida Cardoso Nunes de Oliveira – São Paulo - SP
318	SISTEMA DE ORIENTAÇÃO AUTOMÁTICO	DOUGLAS DOS SANTOS RODRIGUES	ETEC Tereza Aparecida Cardoso Nunes de Oliveira – São Paulo - SP
319	Aprendendo Aplicações do Microcontrolador - Semáforo Alerta	Eduardo Cesar Alves Cruz	ETEC Jorge Street – São Caetano do Sul – SP
320	Aprendendo Aplicações do Microcontrolador -Irrigação Controlada	Eduardo Cesar Alves Cruz	ETEC Jorge Street – São Caetano do Sul – SP
321	Aprendendo Aplicações do Microcontrolador -Ônibus que Nunca Lota	Eduardo Cesar Alves Cruz	ETEC Jorge Street – São Caetano do Sul – SP
322	APRENDENDO APLICAÇÕES DO MICROCONTROLADOR PLACAR ELETRÔNICO PARA JOGO DE FUTEBOL DE BOTÃO	Eduardo Cesar Alves Cruz	ETEC Jorge Street – São Caetano do Sul – SP
323	Aprendendo Aplicações do Microcontrolador - Temporizador de Carga em Três Tempos	Eduardo Cesar Alves Cruz	ETEC Jorge Street – São Caetano do Sul – SP
324	Estrada Sustentável	Eduardo Cesar Alves Cruz	ETEC Jorge Street – São Caetano do Sul – SP
325	O Mistério do Lanterna	Eduardo Cesar Alves Cruz	ETEC Jorge Street – São Caetano do Sul – SP
326	O Mistério dos Copos	Eduardo Cesar Alves Cruz	ETEC Jorge Street – São Caetano do Sul – SP

327	Dessalinização da água por energia solar	Erica Gayego Bello Figueiredo Bortolotti	Escola Técnica Estadual Conselheiro Antônio Prado - Campinas - SP
328	Protótipo de gerador eólico para obtenção de luz em jardim	Erica Gayego Bello Figueiredo Bortolotti	Escola Técnica Estadual Conselheiro Antônio Prado - Campinas - SP
329	Formulação de substrato para o cultivo de cogumelos comestíveis	Fabíola Dorneles Inácio	Instituto Federal do Paraná - Campus Jacarezinho, PR
330	Controle de movimento de massa e erosão	Fernando Bryan Frizzarin	Colégio Técnico de Limeira - COTIL/UNICAMP
331	Find My Bus	Fernando Bryan Frizzarin	Colégio Técnico de Limeira - COTIL/UNICAMP
332	Máquina automatizada rotacional de bebidas	Fernando Bryan Frizzarin	Colégio Técnico de Limeira - COTIL/UNICAMP
333	Tagarela - Calculadora para deficientes visuais	Fernando Bryan Frizzarin	Colégio Técnico de Limeira - COTIL/UNICAMP
334	WiDrive: Leitor remoto de pendrives	Fernando Bryan Frizzarin	Colégio Técnico de Limeira - COTIL/UNICAMP
335	LIS - Location Information Server	Francisco da Fonseca Rodrigues	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
336	CONSOLE DE VIDEOGAME ACESSÍVEL E PARA FÁCIL DESENVOLVIMENTO: SEALION ACE	Francisco da Fonseca Rodrigues	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
337	BIODIGESTOR PORTÁTIL: PRODUÇÃO E USO DE BIOGÁS A PARTIR DE RESÍDUOS DOMÉSTICOS	Gabriel Santos Vasconcelos	Centro Estadual de Educação Profissional Álvaro Melo Vieira – Ilhéus – BA
338	Auto – Móvel: Simplificando o início ao ensino da programação de sistemas	Gabriella Castro Barbosa Costa	CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS campus III - Leopoldina - MG
339	BRKey: Utilizando a leitura biométrica para controle do uso de laboratórios do CEFET-MG/Campus Leopoldina	Gabriella Castro Barbosa Costa	CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS campus III - Leopoldina - MG
340	VoiceProgrammer: Reconhecedor de Voz para Programação na Linguagem C	Gabriella Castro Barbosa Costa	CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS campus III - Leopoldina - MG
342	ALIMENTADOR DE TORNOS INDUSTRIAIS (CNC)	Guilherme Bezzon	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP

343	AUTOMAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE AGUA RESIDENCIAL	Guilherme Bezzon	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
344	AUTOMAÇÃO DE UM BANHEIRO RESIDENCIAL	Guilherme Bezzon	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
345	AUTOMAÇÃO DE UM GUARDA-ROUPA RESIDENCIAL	Guilherme Bezzon	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
346	AUTOMAÇÃO DE UM QUARTO RESIDENCIAL	Guilherme Bezzon	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
347	AUTOMAÇÃO DE UM VASO SANITÁRIO	Guilherme Bezzon	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
348	AUTOMAÇÃO DE UMA COZINHA RESIDENCIAL	Guilherme Bezzon	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
349	AUTOMAÇÃO DE UMA SALA DE ESTAR	Guilherme Bezzon	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
350	CAIXA D'ÁGUA INTELIGENTE	Guilherme Bezzon	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
351	CARRO-CAÇAMBA	Guilherme Bezzon	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
352	DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO DE CAPTURA - "RATOEIRA" AUTOMÁTICO	Guilherme Bezzon	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
353	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE ALARME RESIDENCIAL	Guilherme Bezzon	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
354	ELEVADOR PARA CADEIRANTES	Guilherme Bezzon	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
355	LAVA RÁPIDO AUTOMATIZADO	Guilherme Bezzon	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
356	LUVA DE LAVAR PRATOS E COPOS	Guilherme Bezzon	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
357	PAINEL SOLAR COM BASE GIRATÓRIA	Guilherme Bezzon	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
358	RODO AUTOMATIZADO	Guilherme Bezzon	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
359	SISTEMA DE SEGURANÇA RESIDENCIAL	Guilherme Bezzon	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
360	Termômetro Eletrônico com Termorresistência de Platina e Microcontrolador 8051	Guilherme Wood	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
361	Calçado Nanotecnológico	Joana D'Arc Félix de Sousa	Etec Prof. Carmelino Corrêa Júnior - Franca, SP
362	Vestuários Mais Seguros Para o Corpo de Bombeiros	Joana D'Arc Félix de Sousa	Etec Prof. Carmelino Corrêa Júnior - Franca, SP

363	Construção de uma peletizadora para aproveitamento de resíduos	João Lúcio Barros	IFSP - Itapetininga
364	PROJETOR DUPLO PARA 3D	José Joaquín Lunazzi	UNICAMP-IFGW
366	Sistema de gerenciamento de utilização de água em residência utilizando plataforma LabVIEW.	José Marcelo de Assis Wendling Júnior	Colégio Técnico Industrial de Guaratinguetá “Prof. Carlos Augusto Patrício Amorim” – Unesp - Guaratinguetá – São Paulo
367	Inovações Em Jogos Contábeis	Jose Maria Gomes	Etec Astor de Mattos Carvalho – Cabrália Paulista/SP
368	Utilização de VANT para monitoramento agrícola	Jose Maria Gomes	Etec Astor de Mattos Carvalho – Cabrália Paulista/SP
369	Lousa Digital de Baixo Custo	Kelvyn de Oliveira Sales Barros	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul
370	Sistema web para alocação de horário dos professores nas turmas do ensino básico técnico e tecnológico	Lázaro Eduardo da Silva	Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais CEFET-MG - Varginha - MG
371	Estudo e montagem de um aquecedor solar utilizando materiais recicláveis	Leaber	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná
372	Sistema de aquisição de dados de corrente elétrica para avaliação de sistemas compactos de geração de energia renovável	Leonardo Carmezini Marques	Instituto Federal do Paraná – Campus Londrina
373	HexEngine: Motor de jogo para desenvolvimento simplificado de jogos e aplicativos gráficos	Luís Augusto Mattos Mendes	Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais – CEFET-MG – Campus Divinópolis
374	MATERIAL DE ENSINO PARA OPERAÇÃO DE PROCESSOS DE SEPARAÇÃO DE FLUIDOS EM PLATAFORMAS DE PETRÓLEO	Luiz Antônio de Oliveira Chaves	Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro – IFRJ – Campus São Gonçalo
375	SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INTELIGENTE (SAI) PARA AQUÁRIO	Marcelo Estevam	Instituto Federal do Paraná, Campus Londrina
376	Calculadora Química Pronta	Márcia Cristina dos Santos Ferreira	Etec Jorge Street - São Caetano do Sul - SP

377	Memórias da Jorge Street	Márcia Cristina dos Santos Ferreira	ETEC Jorge Street - São Caetano do Sul - SP
378	Sistema de Eleição Eletrônica do Grêmio Estudantil para as Escolas	Márcio Antônio Secanho Torrente	ETEC Sebastiana Augusta de Moraes - Andradina – SP.
379	Aplicativo (App) voltado para o departamento de Engenharia de Processo Produtivo	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
380	Avental Funcional	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
381	BLUSA ADAPTÁVEL INFANTIL	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
382	AGASALHO TRAVESSEIRO	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
383	BLUSA PARA CÓLICA	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
384	BLUSA PARA GESTAÇÃO E AMAMENTAÇÃO	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
385	Bolsa Modular	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
386	Bolsa tiracolo para sonda vesical de demora	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
387	CALÇA DUPLA FACE COM AJUSTE LATERAL E CINTO MULTIUSO	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
388	CALÇADO AJUSTÁVEL PARA BEBÊS DE 0 A 14 MESES	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
389	CALCINHA SPLICE	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
390	CAMISA COM MASSAGEADOR ELÉTRICO REMOVÍVEL	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
391	Camiseta Case Celular	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
392	Cãopanheiro Acompanhante para filhotes	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
393	CHAPÉU INFANTIL	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
394	Chapeuqueca	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
395	Chinelo Seca Pés	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP

396	CINTO ENGONOMICO PARA OPERADOR DE MÁQUINA DE COSTURA	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
397	CUECA INTERATIVA	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
398	FRONHA PORTA CELULAR	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
399	JAQUETA DE MOTOCICLISTA COM PROTEÇÃO PARA O PESCOÇO	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
400	LUVA TÉRMICA PARA MODELAR CABELOS	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
401	Luvas para limpeza doméstica	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
402	MACACÃO INFANTIL AJUSTÁVEL COM CAPUZ EM FORMATO DE TOLDO	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
403	Maiô Para Mulheres Mastectomizadas	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
404	MOCHILA ADEQUÁVEL AO PESO	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
405	MOCHILA PARA MANICURE/PEDICURE	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
406	MOCHILA PARA MODELAGEM FEITA COM GUARDA-CHUVA	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
407	MOCHILA VIAJANTE	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
408	MODELADOR ESPARTILHO	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
409	PALETÓ DUPLA FACE CLIMATIZADO	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
410	PUGI VEST	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
411	SUTIÃ PARA MULHERES MASTECTOMIZADAS	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
412	TENSOR PARA PREVENÇÃO E CORREÇÃO DE PÉ EQUINO	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP

413	TOUCA DE NATAÇÃO IMPERMEÁVEL	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
414	VESTIDO 3 EM 1	Natália Alves de Toledo	Escola SENAI Francisco Matarazzo – Brás – SP
415	TOMI - Transportador de Órgãos de Máquinas Industriais	Nelson Natal Paciulli Bryan	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
416	GUIAMENTO ASSISTIDO E AUTÔNOMO DE ROBÔ MÓVEL ENVOLVENDO O EMPREGO DE MÁSCARA DE MATIZ E SATURAÇÃO EM VISÃO COMPUTACIONAL	Osvandre Alves Martins	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo Campus Votuporanga
417	Inclusão de deficientes visuais nas escolas através da astronomia	Otávio Akira Sakai	Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Paraná - IFPR – Campus Umuarama - PR
418	Kart Cross Jacaré	Pedro Henrique Mariano de Faria	Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Paraná - IFPR – Campus Jacarezinho - PR
419	Relógio Digital por Varredura	Regina Morishigue Kawakami	ETEC Bento Quirino - Campinas SP
420	Aprendendo Física Através de Modelos Virtuais	Ricardo Pezzotti Schefer	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia – São Paulo – Campus Itapetininga
421	DEMONSTRAÇÃO DE COLISÕES PARA JOGOS UTILIZANDO O SOFTWARE ALICE	Ricardo Pezzotti Schefer	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - São Paulo – Campus Itapetininga
422	Labirinto	Romeu Corradi Júnior	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
423	Projeto A.I.A.: Automação Inteligente de Ambientes	Romualdo Rubens de Freitas	Instituto Federal do Paraná - Londrina-PR
424	WEBVELHINHOS	Sergio Luiz Moral Marques	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP

425	BYTE HOME	Sergio Luiz Moral Marques	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
426	BONÉ EQUIPADO COM SENSORES PARA AUXILIAR DEFICIENTES VISUAIS	Sergio Luiz Moral Marques	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
427	VIPass	Sergio Luiz Moral Marques	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
428	LostMonkey - jogo educativo	Sergio Luiz Moral Marques	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
429	Relógio para Xadrex	Sergio Luiz Moral Marques	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
430	GERENCIADOR DE RESERVAS ONLINE	Sergio Luiz Moral Marques	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
431	Supermercado on-line	Sergio Luiz Moral Marques	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
432	WebFood	Sergio Luiz Moral Marques	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
433	Sugar Note	Simone Pierini Facini Rocha	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
434	LED: Luz do Futuro	Valcimar Silva de Andrade	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Minas Gerais – Campus Governador Valadares - MG
435	SISTEMA MECÂNICO PARA COMBATE A INCÊNDIOS COM SEGURANÇA	Valcimar Silva de Andrade	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Minas Gerais – Campus Governador Valadares - MG
436	Desenvolvimento de um novo método de locomoção para deficientes físicos e motores	Walef Robert Ivo Carvalho	Escola Técnica de Eletrônica "Francisco Moreira da Costa"
437	POP: Jogo casual para Android	Wilton Moreira Ferraz Junior	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Campus Itapetininga
438	Forno com temperatura controlada por software	Nelson Natal Paciulli Bryan	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
439	MOVIMENTAÇÃO DE UM RÔBO FLEX-PICKER ATRAVÉS DE UMA INTERFACE CÉLEBRO/COMPUTADOR	José Ricardo Fernandes Lagôa	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP

440	IRRIGAÇÃO POR CONTROLE DE UMIDADE DA TERRA	José Ricardo Fernandes Lagôa	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
441	PROTÓTIPO DE ENERGIA SOLAR PARA LUZ AMBIENTE	José Ricardo Fernandes Lagôa	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
442	Robô seguidor de linha	Nelson Natal Paciulli Bryan	Colégio Técnico de Campinas - COTUCA/UNICAMP
443	Bioconstrução - Fase 2	Hugo Emmanuel da Rosa Correa	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná – Campus Jacarezinho
444	SISTEMA DE ATENDIMENTO AUTOMATIZADO A CLIENTES DE EMPRESA DE FAST FOOD	Márcia Cristina dos Reis	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná – Campus Jacarezinho
445	SISTEMA COMPUTACIONAL DE LANÇAMENTO DE FREQUÊNCIA DE BENEFÍCIOS DA ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL DO INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ	Márcia Cristina dos Reis	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná – Campus Jacarezinho
446	TopTask - Gerenciador de projetos	Simone Pierini Facini Rocha	Colégio Técnico de Campinas – COTUCA/UNICAMP