

**CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

<b>PROJETO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>MUNICÍPIO</b>
AAT	ESCOLA SESI DE NAVIRAÍ	NAVIRAÍ/MS
ANÁLISE SWOT UMA FERRAMENTA PARA DIMINUIÇÃO DA DEGRADAÇÃO CAUSADA A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CASCAVEL	CEEP- CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PEDRO BOARETTO NETO	CASCAVEL/PR
APLICAÇÃO DE DIFERENTES BIOFERTILIZANTES NO DESENVOLVIMENTO DE REPOLHO ROXO E FEIJÃO AÇÃO REPELENTE DE DIFERENTES PULGÕES ( <i>Brevicoryne brassicae</i> (L.) E <i>Aphis craccivora</i> ) E O EFEITO SOBRE A MICROBIOTA DO SOLO	COLÉGIO ESTADUAL JARDIM PORTO ALEGRE	TOLEDO/PR
ATIVIDADE HORMONAL DO EXTRATO DE TUBÉRCULOS DE TIRIRICA, BROTO DE FEIJÃO E LENTILHA NA RIZOGÊNESE DE ESTACAS DE AZALEIA E AMORA	COLÉGIO ESTADUAL JARDIM PORTO ALEGRE	TOLEDO/PR
AVALIAÇÃO DO EFEITO DE BIOFILME COMESTÍVEL ASSOCIADO OU NÃO A REFRIGERAÇÃO NA CONSERVAÇÃO DE VEGETAIS DE CONSUMO IN NATURA	COLÉGIO ESTADUAL JARDIM PORTO ALEGRE	TOLEDO/PR
CHIPS DE INHAME E ESPINAFRE	CEEP OZÓRIO GONÇALVES NOGUEIRA	BANDEIRANTES/PR
CULTIVO DE CARPA E USO DE SEU EFLUENTE NA FERTIRRIGAÇÃO DE RÚCULA	COLÉGIO ESTADUAL JARDIM PORTO ALEGRE	TOLEDO/PR
EFEITO FUNGITÓXICO DE EXTRATOS VEGETAIS SOBRE O DESENVOLVIMENTO IN VITRO DO FITOPATÓGENO <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> (PENZ.) CAUSADOR DA ANTRACNOSE EM MAMOEIROS	COLÉGIO ESTADUAL JARDIM PORTO ALEGRE	TOLEDO/PR
FROSTFIGHTER	IFPR - CAMPUS ASSIS CHATEAUBRIAND	ASSIS CHATEAUBRIAND/PR
I-EKOPAPER	IFPR- INSTITUTO FEDERAL CAMPUS	QUEDAS DO

	AVANÇADO QUEDAS DO IGUAÇU	IGUAÇU/PR
USO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE EXTRATOS VEGETAIS NO CONTROLE DO FUNGO PUCCINIA PSIDII WINTER EM MYRCIARIA CAULIFLORA FASE III	COLÉGIO ESTADUAL JARDIM PORTO ALEGRE	TOLEDO/PR
USO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE UVA-DO-JAPÃO ( <i>Hovenia dulcis</i> ) NO CONTROLE DO FUNGO <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> IN VITRO E EM <i>Capsicum Baccatum</i> Var. <i>Pendulum</i> .	COLÉGIO ESTADUAL JARDIM PORTO ALEGRE	TOLEDO/PR
UTILIZAÇÃO DE BIOFERTILIZANTE A BASE DE URINA DE VACA NA OLERICULTURA	COLÉGIO ESTADUAL JARDIM PORTO ALEGRE	TOLEDO/PR

## CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PROJETO	INSTITUIÇÃO	MUNICÍPIO
AVALIAÇÃO DO EFEITO DE EXTRATO <i>Trifolium repens</i> E <i>Cyperus rotundus</i> NO CULTIVO IN VITRO DE ORQUÍDEAS	COLÉGIO ESTADUAL JARDIM PORTO ALEGRE	TOLEDO/PR
BIOMONITORAMENTO: ANÁLISE DA COMUNIDADE DE MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS DO CÓRREGO BEZERRA, CASCAVEL -PR.	CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PEDRO BOARETTO NETO	CASCAVEL/PR
INFLUÊNCIA DE DIFERENTES COMPOSTOS NO CULTIVO IN VITRO DE ORQUÍDEAS EM MEIO ALTERNATIVO E VARIAÇÃO DE POTENCIAIS HIDROGENIÔNICOS NA PROPAGAÇÃO IN VITRO DE <i>Cyrtopodium andersonii</i> .	COLÉGIO ESTADAL JARDIM PORTO ALEGRE – ENSINO FUNDAMENTAL, MÉDIO E PROFISSIONAL.	TOLEDO/PR
JARDIM DIDÁTICO, UMA INOVAÇÃO NO ENSINO DA BOTÂNICA	CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE CURITIBA	CURITIBA/PR
POTENCIAL ALELOPÁTICO DE <i>Hovenia dulcis</i> SOBRE A GERMINAÇÃO ESPÉCIES NATIVAS	COLÉGIO ESTADUAL JARDIM PORTO ALEGRE	TOLEDO/PR

INSETOS COMESTÍVEIS: INFLUÊNCIA DE DIFERENTES SUBSTRATOS NA PRODUTIVIDADE DE LARVAS DE TENÉBRIOS MOLITOR	CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PEDRO BOARETTO NETO	CASCADEL/PR
PURIFICADOR E REUTILIZADOR DE ÁGUA E AR	(CEEP) CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE CURITIBA	CURITIBA/PR
USO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE EXTRATOS DE CACTÁCEAS, SUCULENTAS E APOCYNACEA NO CONTROLE DO FUNGO <i>Penicillium digitatum</i> CAUSADOR DO BOLOR DA CASCA DA LARANJA ( <i>Citrus sinensis</i> ).	COLÉGIO ESTADUAL JARDIM PORTO ALEGRE	TOLEDO/PR
USO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE EXTRATOS VEGETAIS A BASE DE <i>Araucaria angustifolia</i> NO CONTROLE IN VITRO DO FUNGO <i>Colletotrichum musae</i> CAUSADOR DA ANTRACNOSE NOS FRUTOS DA BANANEIRA ( <i>Musa spp.</i> )	COLÉGIO ESTADUAL JARDIM PORTO ALEGRE	TOLEDO/PR

## CIÊNCIAS DA SAÚDE

PROJETO	INSTITUIÇÃO	MUNICÍPIO
A COMPLEXIDADE E OS DESAFIOS DA ALIMENTAÇÃO SEM GLÚTEN EM CIDADES DE PEQUENO PORTE: UM ESTUDO DE CAMPO EM ASSIS CHATEAUBRIAND	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ- CAMPUS ASSIS CHATEAUBRIAND	ASSIS CHATEAUBRIAND/P R
ANSIEDADE – HIPERATIVIDADE DO EIXO HPA	CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PEDRO BOARETTO NETO.	CASCADEL/PR
APLICATIVO QR BALL	COLÉGIO SESI INTERNACIONAL DE PONTA GROSSA	PONTA GROSSA/PR
DO MATO AO PRATO: PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAL UMA ALIMENTAÇÃO ALTERNATIVA	COLÉGIO ESTADUAL JARDIM PORTO ALEGRE	TOLEDO/PR

EMPREGANDO A INFORMÁTICA NA IDENTIFICAÇÃO DE BULLYING NO IFPR CAMPUS ASSIS CHATEAUBRIAND	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ CAMPUS ASSIS CHATEAUBRIAND	ASSIS CHATEAUBRIAND/PR
FITOPHARMA - APP SOBRE FITOTERAPIA	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ CAMPUS AVANÇADO QUEDAS DO IGUAÇU	DOIS VIZINHOS/PR
PROJETO DE COMBATE AO AEDES AEGYPTI UTILIZANDO TECNOLOGIAS MÓVEIS E GARRAFA PET	COLÉGIO ESTADUAL PROFESSOR MALVINO DE OLIVEIRA	PORECATU/PR

### CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

PROJETO	INSTITUIÇÃO	MUNICÍPIO
AMBIENTE VIRTUAL DE APOIO AO ENSINO: UM SOFTWARE DE AUTORIA PARA GESTÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS E INTERAÇÃO ENTRE OS ATORES NA SALA DE AULA	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - CAMPUS ASSIS CHATEAUBRIAND	ASSIS CHATEAUBRIAND/PR
APRIMORAMENTO DO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO HIDROMETALÚRGICO DO COBALTO DE BATERIAS EXAURIDAS DE ÍON LÍTIO.	IFPR - PARANAÍ	PARANAÍ/PR
ASTRO QUIZ: APLICATIVO PEDAGÓGICO, INTERATIVO E MULTIDISCIPLINAR DE ASTRONOMIA PARA ALUNOS DA EDUCAÇÃO BÁSICA	ESCOLA ESTADUAL MONTEIRO LOBATO	SERTANÓPOLIS/PR
CAIXA DE REALIDADE AUMENTADA PARA APRENDIZAGEM CRIATIVA	CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PEDRO BOARETTO NETO	CASCADEL/PR
DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DIFERENCIADO DE RECONHECIMENTO DE VEÍCULOS OCUPANTES DE VAGAS ESPECIAIS	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ CAMPUS ASSIS CHATEAUBRIAND	CASCADEL/PR

MONITORAMENTO DA NITRITAÇÃO PARCIAL EM LODO DE ABATEDOURO DE AVES	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ CAMPUS CASCAVEL	CASCAVEL/PR
O ENSINO DA GEOCIÊNCIA A PARTIR DE ROCHAS E MINERAIS	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ- CAMPUS CASCAVEL	CASCAVEL/PR
RADIOASTRONOMIA: UMA PROPOSTA PARA INCLUSÃO CIENTÍFICA E SOCIAL.	CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PEDRO BOARETTO NETO	PATO BRANCO/PR
SEM SINAL	ESCOLA DO SESI DE NAVIRAÍ	NAVIRAI/MS
SOFTWARE DE GESTÃO FINANCEIRA PARA MICROEMPRESAS DE COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - CAMPUS ASSIS CHATEAUBRIAND	ASSIS CHATEAUBRIAND/P R
SOFTWARE DE REALIDADE AUMENTADA PARA O ENSINO DE GEOGRAFIA	INSTITUTO FEDERAL (IFPR) CAMPUS ASSIS CHATEAUBRIAND.	ASSIS CHATEAUBRIAND/P R
SUPERPI	COLÉGIO ESTADUAL PROFESSOR NEWTON GUIMARÃES	LONDRINA/PR
ESTABILIDADE DO RADICAL DPPH FRENTE AOS ANTIOXIDANTES TBHQ E BHT	IFPR - CASCAVEL	CASCAVEL/PR

## CIÊNCIAS HUMANAS

PROJETO	INSTITUIÇÃO	MUNICÍPIO
ALFABETIZAÇÃO FUNCIONAL PARA SURDOS	COLÉGIO SESI DE UMUARAMA	UMUARAMA/PR
JOGO DA SUSTENTABILIDADE	ESCOLA ESTADUAL MONTEIRO LOBATO	SERTANÓPOLIS/PR

POLÍTICA NA ESCOLA	ESCOLA DO SESI DE NAVIRAÍ	NAVIRAI/MS
RAP E EDUCAÇÃO	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - IFPR	QUEDAS DO IGUAÇU/PR
REALIDADE VIRTUAL AUMENTADA NA EDUCAÇÃO	CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PEDRO BOARTTO NETO	CASCADEL/PR
REUTILIZAÇÃO DE PAPEL TOALHA NA ELABORAÇÃO DE RECURSOS PEDAGÓGICOS PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO NAS SALAS DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS	COLÉGIO ESTADUAL JARDIM PORTO ALEGRE	TOLEDO/PR
VIOLÊNCIA SEXUAL: SOCIALIZANDO A PROBLEMÁTICA NO CONTEXTO ESCOLAR	ESCOLA ESTADUAL MONTEIRO LOBATO	SERTANÓPOLIS/PR
ACERVO HISTÓRICO: NOS TRILHOS DA MEMÓRIA	IFPR - UNIÃO DA VITÓRIA	UNIÃO DA VITÓRIA/PR

## CIÊNCIAS SOCIAIS

PROJETO	INSTITUIÇÃO	MUNICÍPIO
CANGULA SUSTENTÁVEL	CENTRO TERRITORIAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO LITORAL NORTE E AGRESTE BAIANO- CETEP/LNAB	ALAGOINHAS/BA
CÉLULA EMPREENDEDORA: LABORATÓRIO DE IDEIAS	IFPR CAMPUS AVANÇADO QUEDAS DO IGUAÇU	QUEDAS DO IGUAÇU/PR
ECOFLOOR	COLÉGIO ESTADUAL DE ENSINO PROFISSIONALIZANTE PEDRO BOARETTO NETO - CEEP	CASCADEL/PR

ESTUDO DE CASO DA FERRAMENTA GOOGLE CLASS ROOM COMO SISTEMA DE INFORMAÇÃO E GESTÃO DA INFORMAÇÃO DE UMA SALA DE AULA DO IFPR CAMPUS ASSIS CHATEAUBRIAND	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ	ASSIS CHATEAUBRIAND/PR
ESTUDOS NA MODA INTIMATE (MI) SUTIÃ PARA MULHERES MASTECTOMIZADAS QUE FIZERAM RECONSTRUÇÃO MAMÁRIA	CEEP - CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL CIANORTE	CIANORTE/PR
HARRIET MARTINEAU, ALÉM DE SEU TEMPO.	COLÉGIO ESTADUAL " PROFESSOR NEWTON GUIMARÃES"	LONDRINA/PR
MONETIZAÇÃO DE CONTEÚDO EM VÍDEO: DETALHAMENTO DE PLATAFORMAS DE VÍDEO MAIS RENTÁVEIS E IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA INICIAÇÃO DE PRODUÇÃO DE CONTEÚDOS AUDIOVISUAIS	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ	ASSIS CHATEAUBRIAND/PR
PEÇAS EM 3D PARA ALUNOS COM DEFICIÊNCIA VISUAL: CONHECENDO MONUMENTOS, ARTEFATOS HISTÓRICOS E OBRAS DE ARTE.	COLÉGIO ESTADUAL HELENA KOLODY	TERRA BOA/PR
PRODUÇÃO DE SAPONÁCEOS A BASE DE ÓLEO E RESÍDUO VEGETAL: UTILIZANDO A SOBRA NA LIMPEZA	COLÉGIO ESTADUAL JARDIM PORTO ALEGRE	TOLEDO/PR
QUEBRA-GALHO	COLÉGIO SESI INTERNACIONAL DE CASCAVEL	CASCAVEL/PR

## ENGENHARIAS E SUAS APLICAÇÕES

<b>PROJETO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>MUNICÍPIO</b>
A UTILIZAÇÃO DA ROBÓTICA COMO FORMA DE INCLUSÃO SOCIAL DO IDOSO NA SOCIEDADE BRASILEIRA	CEEP CASCAVEL	CASCAVEL/PR
ADAPTAÇÃO DO CARNEIRO HIDRÁULICO NA MÁQUINA DE LAVAR	COLÉGIO SESI PONTA GROSSA	PONTA GROSSA/PR
APLICAÇÃO DE MATERIAIS POLIMÉRICOS BIODEGRADÁVEIS A BASE DE FÉCULA DE MANDIOCA NA FABRICAÇÃO DE SACOS E EMBALAGENS PARA ADUBO ORGÂNICO FASE III	COLÉGIO ESTADUAL JARDIM PORTO ALEGRE	TOLEDO/PR
BENGALA AMIGA	COLÉGIO SESI DE CASCAVEL/PR	CASCAVEL/PR
BORRACHA DE PNEU - UM ESTUDO SOBRE A VIABILIDADE DE SUA INCORPORAÇÃO NA PRODUÇÃO DE PAVERS DE CONCRETO PARA ÁREAS DE FLUXO DE PEDESTRES.	COLÉGIO ESTADUAL PIO XII	MARIPÁ/PR
CADEIRA DE RODAS AUTOMATIZADA COMANDADA POR VOZ.	CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PROFESSORA MARIA LYDIA CESCATO BOMTEMPO	ASSAÍ/PR
COMPOSIÇÃO GRAVIMÉTRICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO IFPR CASCAVEL PARA O ANO DE 2018	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - CAMPUS CASCAVEL	CASCAVEL/PR
COMPÓSITO CIMENTÍCIO COM REFORÇO ESTRUTURAL DE FIBRAS VEGETAIS	CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PEDRO BOARETTO NETO	CASCAVEL/PR
DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGEM BIODEGRADÁVEL TIPO ESPUMA A PARTIR DE DIFERENTES AMIDOS	COLÉGIO ESTADUAL JARDIM PORTO ALEGRE	TOLEDO/PR
FOTOBIORREATOR DE MICROALGAS CONSTITUÍDO POR MATERIAIS ALTERNATIVOS PARA O TRATAMENTO DE EMISSÕES GASOSAS	CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE CURITIBA - CEEP	CURITIBA/PR
IMPRESSÃO 3D DE CARNE SINTÉTICA	CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL - PEDRO BOARETTO NETO	CASCAVEL/PR
PAVER SUSTENTÁVEL	COLÉGIO SESI INTERNACIONAL DE CASCAVEL	CASCAVEL/PR
ROBÔ EXPLORADOR	ESCOLA ESTADUAL MONTEIRO LOBATO	SERTANÓPOLIS/PR



ROBÓTICA ASSISTIVA: SENSOR DE OBSTÁCULO MULTIFUNCIONAL ADAPTADO PARA DEFICIENTE VISUAIS.	ESCOLA ESTADUAL MONTEIRO LOBATO	SERTANÓPOLIS/PR
SEMÁFORO INTERATIVO PARA DEFICIENTES VISUAIS	CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PROFESSORA MARIA LIDYA CESCATO BOMTEMPO	ASSAI/PR
SMART-ACE: ROBÔ LANÇADOR DE BOLAS DE TÊNIS DE MESA INTELIGENTE E ADAPTATIVO	IFPR - INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ CÂMPUS QUEDAS DO IGUAÇU	CASCADEL/PR
TRASHEDUCAN - LIXEIRA INTELIGENTE E EDUCATIVA	IFPR CAMPUS AVANÇADO QUEDAS DO IGUAÇU	CASCADEL/PR
UTILIZAÇÃO DAS CINZAS DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR NA PRODUÇÃO DE ARGAMASSA.	COLÉGIO SESI DE UMUARAMA	CASCADEL/PR
UTILIZAÇÃO DE FREIO COM INJEÇÃO DE CORRENTE CONTÍNUA EM MOTORES ELÉTRICOS DE SERRAS CIRCULARES	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)	CASCADEL/PR
UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS VEGETAIS PARA A PRODUÇÃO DE COPOS BIODEGRADÁVEIS	COLÉGIO ESTADUAL JARDIM PORTO ALEGRE	TOLEDO/PR
VIABILIDADE DO USO DO FARELO DO SABUGO DE MILHO COMO ISOLANTE TÉRMICO E ACÚSTICO NA FABRICAÇÃO DE TELHAS PARA COBERTURA DE AVIÁRIOS	COLÉGIO ESTADUAL PIO XII - ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO	MARIPÁ/PR