

## RESULTADO DOS TRABALHOS QUE FORAM SELECIONADOS PARA O VI SE<sup>2</sup>PIN

TÍTULO DO RESUMO	
01	A FABRICAÇÃO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS ELETRÔNICOS COM MICROCONTROLADORES: INTEGRANDO SABERES TECNOLÓGICOS E MUSICAIS
02	A QUÍMICA POR MEIO DO LÚDICO COMO FORMA DIVERSIFICADA DE ENSINO
03	A UTILIZAÇÃO DE SOFTWARES EDUCACIONAIS NAS AULAS DE MATEMÁTICA - PROJETO SOFMAT
04	ATIVIDADES EXPERIMENTAIS NO ENSINO DE CIÊNCIAS: UMA ANÁLISE PEDAGÓGICO-ESTRUTURAL E PRODUÇÃO DE EXPERIMENTOS INTERATIVOS ITINERANTES.
05	ATIVIDADES EXPERIMENTAIS NO ENSINO DE FÍSICA: OTIMIZAÇÃO DE RECURSOS EXPERIMENTAIS DAS ESCOLAS PÚBLICAS NO ESTADO DO PARANÁ

06	COMPETIÇÕES DE ROBÓTICA
07	DESENVOLVIMENTO DE KIT DIDÁTICO EM ROBÓTICA.
08	DESENVOLVIMENTO DE OSCILADORES ELETRÔNICOS PARA O ESTUDO DA DINÂMICA DOS BATIMENTOS CARDÍACOS
09	DESENVOLVIMENTO DE UM AMBIENTE PROTEGIDO E AUTOMATIZADO PARA PLANTAS
10	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA EDUCACIONAL PARA O ENSINO E MANIPULAÇÃO DE BANCO DE DADOS
11	ESTUDO ACERCA DO PANORAMA DA FUNÇÃO MANUTENÇÃO: A PRÉ-ANÁLISE DO CONTEÚDO
12	FERRAMENTAS LÚDICAS DE ENSINO
13	LEITURA LITERÁRIA: CONHECENDO A LITERATURA PORTUGUESA

14	LITERATURA E CIDADANIA
15	MÁQUINA AUTOMATIZADA PARA MEDIÇÃO DE DIÂMETROS EXTERNOS EM PEÇAS CILÍNDRICAS
16	O USO DA POESIA NO ENSINO DE QUÍMICA: DESAFIOS E POSSIBILIDADES
17	PROTÓTIPO AUTOMATIZADO DE BAIXO CUSTO PARA MEDIÇÃO DE DIÂMETRO EXTERNO EM PEÇAS CILINDRICAS
18	PROTÓTIPO DE ESTRUTURA MECÂNICA PARA MOTORIZAÇÃO ADAPTATIVA DE CADEIRAS DE RODAS CONVENCIONAIS
19	PROTÓTIPO ESTRUTURAL DE IMPRESSORA 3D DE PLATAFORMA ABERTA
20	SISTEMA SEMI AUTOMATIZADO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS.
21	SOFTWARE INTEGRADO DE SISTEMAS ESPECIALISTAS

## RESULTADO DOS TRABALHOS DA IFTECH QUE FORAM SELECIONADOS PARA O VI SE<sup>2</sup>PIN

01	BIODIGESTOR ANAERÓBIO RESIDENCIAL
02	PROTÓTIPO DE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO PARA GRANJAS UTILIZANDO A INTERFACE ARDUÍNO VINCULADA A FERRAMENTA APP INVENTOR