

ANEXO IV - RELATÓRIO TÉCNICO

ORIENTAÇÕES:

Preencha o relatório de acordo com o modelo disponível para cada evento e anexe na aba "Relatórios" do projeto submetido no Suap;

Arquivo disponível para download em Anexo IV (selecione Arquivo>Baixar).

FEIRA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (IFTECH)			
1. TÍTULO (informe o nome do campus e número da edição do evento)			
XIII Feira de Inovação Tecnológica do IFPR (IFTECH) – Campus Paranavaí.			
2. INFORMAÇÕES SOBRE OS PROJETOS APRESENTADOS: Descreva abaixo os itens solicitados para cada projeto apresentado no IFTech (com ou sem aporte de recurso financeiro).			
TÍTULO/EQUIPE	Área	PI (Tipo)	RESULTADO/FONTE DE RECURSO
A Epopeia de Gilgamesh: A Batalha Contra Gilgamesh, desenvolvendo um jogo educativo similar a jogos comerciais <ul style="list-style-type: none"> Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> Eduardo Henrique Molina da Cruz Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> Frank Willian Cardoso de Oliveira Membro externo: <ul style="list-style-type: none"> Linnyer Beatrys Ruiz Aylon/UEM Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> Wanderley Aparecido Teixeira Junior Kauã Barros Teixeira Cordeiro 	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Programa de computador	APROVADO SEM RECURSO
A Epopeia de Gilgamesh: O Nascimento de Enkidu, aprendizagem baseada em jogos de RPG <ul style="list-style-type: none"> Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> Eduardo Henrique Molina da Cruz Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> Frank Willian Cardoso de Oliveira Linnyer Beatrys Ruiz Aylon (membro externo/UEM) Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> Kauã Barros Teixeira Cordeiro Wanderley Aparecido Teixeira Junior 	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Programa de computador	APROVADO SEM RECURSO
Alce Cream - Sobremesa Congelada Vegana Funcional com Bagaço de Mandioca e Laranja Otimizada por Inteligência Artificial <ul style="list-style-type: none"> Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> Carlos Eduardo Barão Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> Rosemeire Carvalho da Silva Tatiana Colombo Pimentel Estudantes envolvidos no projeto: Adriano Chaves Lima <ul style="list-style-type: none"> Rafaela Custodio Dos Santos Yoneyama Luana Graziela Teixeira Amaral Mariana Ziroldo Justino Ana Julia Da Silva Rodrigues Tanaka 	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÉNCIAS AGRÁRIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO RECURSO PROEPP
Análise da viabilidade da refrigeração forçada em módulos fotovoltaicos por meio da ventilação evaporativa <ul style="list-style-type: none"> Servidor responsável (orientador do projeto): 	ENGENHARIA ELÉTRICA	Paten te	APROVADO SEM

<ul style="list-style-type: none"> ○ Julio Estefano Augusto Rosa Filho • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Edson Júnior Acordi ○ Pedro Henrique Marques Ropelato • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Caio Vinicius Moreno da Silva 	(ENGENHARIA RIAS)		RECURSO
ATENA: SISTEMA INTELIGENTE PARA SEGURANÇA DOS ESPAÇOS	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLICÁ	APROVADO RECURSO CAMPUS
<ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Késsia Rita da Costa Marchi • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Daniela Eloise Flôr • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Gustavo Baraldi dos Santos ○ Vitória Paula Aparecida da Silva ○ 	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLICÁ	APROVADO RECURSO CAMPUS
Automatização de Planilhas para Elaboração e Acompanhamento de Plano de Trabalho do Estudante	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLICÁ	APROVADO SEM RECURSO
<ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Marcelo Figueiredo Terenciani • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Elizete Pinto Cruz ○ Amarildo Pinheiro Magalhaes • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Isabelli Correa Borges ○ Rafaela Aparecida de Matos Danziger Teixeira 	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)	Patente	APROVADO RECURSO PROEPPI
B.E.Diva - Bancada Embrionária Inclusiva			
<ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Vanessa Monteiro Eloi • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Ricardo Toshiyuki Kato • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Ryan Marques Pereira Nunes 			
Bobina de Tesla	FÍSICA (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLICÁ	APROVADO SEM RECURSO
<ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Eduardo Augusto Castelli Astrath • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Thiago Tonon • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Gustavo Faraum Pereira ○ Karen Miranda dos Santos ○ Layane Santos Gasparete ○ Matheus Piovesan Lobato 	ENGRENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIA RIAS)	NÃO SE APLICÁ	APROVADO SEM RECURSO
Botão Comunicativo de transporte entre Prefeitura, Idosos e Deficientes			
<ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Thiago Tonon • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Eduardo Augusto Castelli Astrath ○ Anderson Rodrigo Piccini • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Eduardo de Souza Krasnhak ○ Isaque Messias dos Santos ○ Vítor Seitz Eusebio ○ Cauã Henrique Mariano Marques 	ENGRENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIA RIAS)	NÃO SE APLICÁ	APROVADO SEM RECURSO
Centralização e Indexação de Anais de Eventos Acadêmicos do IFPR – Campus Paranavaí por Meio do Open Journal Systems (OJS): Inovação Organizacional para a Ciência Aberta	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLICÁ	APROVADO SEM RECURSO
<ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Marcelo Figueiredo Terenciani • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Anderson Rodrigo Piccini ○ Frank Willian Cardoso de Oliveira ○ Angela Fontana Marques • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Márcio José de Carvalho 	ENGRENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIA RIAS)	NÃO SE APLICÁ	APROVADO SEM RECURSO
Combate entre robôs utilizando o ESP-32 via Bluetooth			
<ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Anderson Rodrigo Piccini • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Thiago Tonon ○ Ana Maria Denardi Piccini • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Pedro Henrique Batista ○ Gustavo Randi Da Cruz 	ENGRENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIA RIAS)	NÃO SE APLICÁ	APROVADO SEM RECURSO

<ul style="list-style-type: none"> ○ Ana Beatriz Tavares Malaquias ○ Gustavo Lanziani Taroco <p>Cultivo indoor inteligente: Modulação luminosa e elevação da plataforma de luz automatizada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Alexandre Gabriel Maquera • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Anderson Rodrigo Piccini ○ Thiago Tonon ○ Ana Maria Denardi Piccini ○ Aline Finger Teixeira ○ Aurasil Ferreira Garcia Junior • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Emanuelle De Araújo Serapião ○ Laura Leal Bevilacqua ○ Maria Clara Finger Celestino Teixeira ○ Robson Vinicius Dos Santos Barboza 			
<p>DDC-Dispositivo Detector de Celular</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Eduardo Augusto Castelli Astrath • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Thiago Tonon • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Andrey de Souza Ladislau ○ João Pedro Costa Rodrigues ○ Marco Antônio Haverhuk Amorim Júnior ○ Nicolas de Souza Marques 	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
<p>Desenvolvimento de dispositivos piezoeletricos coletores de energia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Eduardo Augusto Castelli Astrath • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Thiago Tonon • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Alex Gonzaga dos Santos Júnior 	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
<p>Desenvolvimento de Plataforma Web para RPG Online com Sistema de Combate Integrado</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Rafael Henrique Dalegrave Zottesso • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Marcelo Figueiredo Terenciani • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Richard Ramos de Souza ○ Larissa Maiume de Mello da Cruz 	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
<p>Desenvolvimento de um sérum dermocosmético antiacne a base de óleo de copaíba e melaleuca.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Vanessa Aparecida Marcolino Pittarelli • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Suellen Jensen Klososki • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Natália Rafaela Rech ○ Maria Clara Marques Polidoro ○ Beatriz Costa Dos Santos ○ Rebeca De Souza Silva ○ Milleni Yuka Nogami ○ Isabeli Rohling Xavier ○ Geovanna Da Silva Carvalho 	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO RECURSO PROEPPI
<p>Desenvolvimento de um simulador para jogos digitais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Aurasil Ferreira Garcia Junior • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Ricardo Gouveia Teodoro ○ Alexandre Gabriel Maquera ○ Anderson Rodrigo Piccini ○ Ricardo Toshiyuki Kato ○ Edson Junior Acordi ○ Thiago Tonon ○ Andrel de Souza Pecete ○ Gláucio Testa ○ Anderson da Silva Souza Dosso • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> • Paulo Andre De Oliveira Amorim • Thiago Vieira Da Silva • João Vitor Costa Laura • Nathan Cordeiro 	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO

Desenvolvimento de um Sistema de Gestão para o NAPNE do IFPR - Campus Paranavaí	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
<ul style="list-style-type: none"> Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Fabiano Utiyama Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Rafael Henrique Dalegrave Zottesso Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Lucas Rodrigues Ribeiro ○ Guilherme Ambrozim Messias 	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
Desenvolvimento de um Sistema Embocado com Internet das Coisas para Adegas: Monitoramento Remoto de Temperatura e Umidade	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
<ul style="list-style-type: none"> Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Eduardo Henrique Molina da Cruz Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Daniela Eloise Flôr ○ Rafael Henrique Dalegrave Zottesso Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Lara Aparecida Gazola ○ Thiago Nicoleti 	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
Desenvolvimento de um Sistema Gerenciador de Empréstimos da Assistência ao Aluno do IFPR - Campus Paranavaí	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
<ul style="list-style-type: none"> Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Ayslan Trevizan Possebom Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Rafael Henrique Dalegrave Zottesso Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Otavio Augusto Fiats Ribeiro ○ Ruan Soler Fontana 	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Programa de computador	APROVADO RECURSOS CAMPUS
Desenvolvimento de uma Ferramenta Computacional de Visualização Volumétrica Interativa para o Estudo da Anatomia Humana	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Programa de computador	APROVADO RECURSOS CAMPUS
<ul style="list-style-type: none"> Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Fabiano Utiyama Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Daniela Eloise Flôr Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Adriel Davio Maciel ○ Isaac Milton Davio da Cunha 	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
Desenvolvimento e divulgação de bots para Discord	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
<ul style="list-style-type: none"> Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Rafael Henrique Dalegrave Zottesso Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Ayslan Possebom Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Danilo Silva de Oliveira ○ Debora Tavares Gonçalves 	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
Dignidade Feminina e Pobreza Menstrual: sustentabilidade e tecnologia.	EDUCAÇÃO (CIÉNCIAS HUMANAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
<ul style="list-style-type: none"> Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Giovanna Caputo Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Angela Fontana Marques ○ Valerie Cardoso Machado Inaba Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Miriam Cauneto Pinheiro ○ Enzo de Souza Tonello Coelho ○ Rafaela Bonatto das Neves Santos Biscola ○ Layla Letícia Pereira 	EDUCAÇÃO (CIÉNCIAS HUMANAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
Dispositivo auxiliar de comunicação para pessoas autistas não-verbais	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Programa de computador Design Patenté	APROVADO SEM RECURSO
<ul style="list-style-type: none"> Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Pedro Henrique Marques Ropelato Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Anderson Rodrigo Piccini ○ Ana Maria Denardi Piccini ○ Daniela Eloise Flor Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Isabella Jacovozzi Neves ○ Eric da Silva Baldaiá Lopes ○ Kayky Jose Barile Cassiano ○ Everson Silverio Junior 	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Programa de computador Design Patenté	APROVADO SEM RECURSO
Dispositivo de segurança para placas solares	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Patente	APROVADO RECURSOS CAMPUS
<ul style="list-style-type: none"> Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Gustavo Vendrame Barbara Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Anderson Rodrigo Piccini 	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Patente	APROVADO RECURSOS CAMPUS

<ul style="list-style-type: none"> ○ Ana Maria Denardi Piccini • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Daphnys Ferreira <p>Dispositivo Detector de Monóxido de Carbono</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Thiago Tonon • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Eduardo Augusto Castelli Astrath ○ Anderson Rodrigo Piccini • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Estefany da Silva Pereira ○ Emanuely da Silva Gonçalves ○ Gabriel Antonio do Nascimento Reberti ○ Guilherme Samuel Felix de Oliveira 			
<p>Dispositivo Identificador de Sobrecarga em Instalações Industriais baseado em Infravermelho</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Thiago Tonon • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Aurasil Ferreira Garcia Junior • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Maria Rita Balena Zani ○ Luiz Henrique Ferreira Pinto 	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
<p>Divulgaf: Um Software para Gerência e Divulgação de Trabalhos Acadêmicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Marcelo Figueiredo Terenciani • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Frank Willian Cardoso de Oliveira • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Eduardo Ceciliato Santos ○ Andrey Vinicius Jodar ○ Igor Felipe Monteiro de Souza ○ Mateus Stainer Rakoski ○ Artur Flacon Zanqueta 	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Programa de Computador	APROVADO SEM RECURSO
<p>EcoLoRa: comunicação sem fio sustentável para territórios remotos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Edson Junior Acordi • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Julio Estefano Augusto Rosa Filho • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Brenda Stéfany Américo De Almeida ○ Carlos Daniel De Souza Nunes ○ Daniela Eloise Flor ○ Leonardo Igreja Bezerra 	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO RECURSO CAMPUS
<p>EcoScrub: Sabonete Sustentável com Fibras de Alfarroba, Inovação sem Microplásticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Priscila Grazielle Flor • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Vanessa Aparecida Marcolino Pittarelli • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Natália Rafaela Rech ○ Maria Clara Marques Polidoro ○ Beatriz Costa Dos Santos ○ Rebeca De Souza Silva ○ Milleni Yuka Nogami ○ Isabeli Rohling Xavier ○ Geovanna Da Silva Carvalho 	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÉNCIAS AGRÁRIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO RECURSO PROEPP
<p>EcoWatt: Tomada com Monitoramento e Desligamento Automático de Aparelhos em Standby</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Thiago Tonon • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Eduardo Augusto Castelli Astrath ○ Anderson Rodrigo Piccini ○ Pedro Henrique Marques Ropelato • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Ingrid Kaori Abe Iamashita ○ Brenda Stéfany Américo de Almeida ○ Carlos Daniel de Souza Nunes ○ Laiza Gomes Silva 	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO RECURSO CAMPUS
<p>Energia aos seus pés: Desenvolvimento de um Tapete Piezoeletrônico para Geração Sustentável de Energia Elétrica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Eduardo Augusto Castelli Astrath 	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	Direitos autorais	APROVADO RECURSO

<ul style="list-style-type: none"> • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Thiago Tonon • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Diana Hillmann Militão 			PROE PPI
Esteira Transportadora na Produção de Pavers (E.T.A.P.P.)			
<ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Anderson Rodrigo Piccini • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Ricardo Kato ◦ Ana Maria Denardi Piccini ◦ Aurasil Ferreira Garcia Junior • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ CAIO DA SILVA SOARES ◦ VINICIUS RIBEIRO TAZINASSIO 	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
Etiquetagem de Eficiência Energética para Edificações Universitárias: Desempenho e Propostas de Melhoria para o IFPR - Campus Paranavaí			
<ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Anderson Rodrigo Piccini • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Thiago Tonon ◦ Ana Maria Denardi Piccini • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Caio Da Silva Soares ◦ Vinícius Ribeiro Tazinassio ◦ Gustavo Lanziani Taroco ◦ Henrique Reis Nabarrete Garcia 	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
GadON: Aplicativo Mobile para Gestão de Propriedades Rurais com Foco em Pecuária de Corte			
<ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Frank Willian Cardoso de Oliveira • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Marcelo Figueiredo Terenciani • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Arthur Hydeki Ricken ◦ Danilo Avelar de Souza ◦ Eduardo Barbeiro Garcia ◦ Lucas Henrique Teixeira Ribeiro ◦ Rafael Leonardo Bento Ouvrernay ◦ Victor Henrique Martins da Silva 	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Programa de computador	APROVADO SEM RECURSO
Geração de Energia Híbrida			
<ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Eduardo Augusto Castelli Astrath • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Thiago Tonon • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Willian Matheus Feitosa Ramos 	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
GreenCycle: Dispositivo sustentável para conversão de energia mecânica em elétrica com aplicação em recarga de dispositivos eletrônicos portáteis			
<ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Eduardo Augusto Castelli Astrath • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Thiago Tonon • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Gustavo Lanziani Taroco ◦ Ingrid Kaori Abe Iamashita ◦ Laiza Gomes Silva ◦ Pedro Borges Noscente ◦ Thiago Vieira da Silva 	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
Implementação por Hardware e Software de um Conversor A/D empregando entradas e saídas digitais e um circuito RC			
<ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Edson Junior Acordi • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Julio Estefano Augusto Rosa Filho • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Carlos Daniel de Souza Nunes ◦ Leonardo Igreja Bezerra 	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
Inteligência Artificial No Reconhecimento de Subgêneros Musicais Brasileiros			
<ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Ayslan Trevizan Possebom • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Rafael Henrique Dalegrave Zottesso • Estudantes envolvidos no projeto: 	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO

○ Beatriz Oliveira Lustosa	DA TERRA)		
Jogo educativo sobre a Divina Comédia: Limbo	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
<ul style="list-style-type: none"> Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> Eduardo Henrique Molina da Cruz Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> Frank Willian Cardoso de Oliveira Felipe Luiz Gomes Figueira Linnyer Beatrys Ruiz Aylon Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> JOAO EMANUEL VIEIRA ORLANDO DIEGO CHIODI GONÇALVES 	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
Jogo educativo sobre a Divina Comédia: Vestíbulo	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
<ul style="list-style-type: none"> Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> Eduardo Henrique Molina da Cruz Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> Frank Willian Cardoso de Oliveira Felipe Luiz Gomes Figueira Linnyer Beatrys Ruiz Aylon Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> DIEGO CHIODI GONÇALVES JOAO EMANUEL VIEIRA ORLANDO 	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
Jogo educativo voltado para o ensino de física	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
<ul style="list-style-type: none"> Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> Eduardo Henrique Molina da Cruz Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> Frank Willian Cardoso de Oliveira Felipe Luiz Gomes Figueira Linnyer Beatrys Ruiz Aylon Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> JOAO EMANUEL VIEIRA ORLANDO KAUA MARCONDES DOS SANTOS 	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
LogiFácil: Sistema Web para Gestão de Transportadoras de Pequeno Porte	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Programa de Computador	APROVADO SEM RECURSO
<ul style="list-style-type: none"> Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> Marcelo Figueiredo Terenciani Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> Frank Willian Cardoso de Oliveira Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> Arthur Protazio Teruel Leandro Menoni Isaque Dias Prates da Cruz Pedro Henrique Lino da Silva Gregory Soares Ferreira 	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Programa de Computador	APROVADO SEM RECURSO
Luminária Fotovoltaica Recarregável	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO RECURSO PROEPPI
<ul style="list-style-type: none"> Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> Matheus Basilio Tarelho Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> Gustavo Vendrame Barbara Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> Everson Daniel Davio dos Santos Junior Guilherme Henrique Vecchi Buss 	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO RECURSO PROEPPI
Manastride - Personalização Criativa de Feitiços em um Metroidvania	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Programa de computador	APROVADO SEM RECURSO
<ul style="list-style-type: none"> Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> Eduardo Henrique Molina da Cruz Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> Frank Willian Cardoso de Oliveira Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> Fábio Roberto Pereira Filho 	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÉNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Programa de computador	APROVADO SEM RECURSO
Pirulito Nutracêutico de Vitamina C: Inovação Funcional para Crianças, Idosos e Pessoas com TEA	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÉNCIAS AGRÁRIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO RECURSO PROEPPI
<ul style="list-style-type: none"> Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> Amanda Costa Pinheiro Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> Vanessa Aparecida Marcolino Pittarelli Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> Natália Rafaela Rech Maria Clara Marques Polidoro Beatriz Costa Dos Santos Rebeca De Souza Silva Milleni Yuka Nogami Isabeli Rohling Xavier Geovanna Da Silva Carvalho 	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÉNCIAS AGRÁRIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO RECURSO PROEPPI

<p>Produção de Bandejas de ovos sustentáveis com enfoque na economia circular</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Marcela Fernanda Geton Guelfi • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Vanessa Aparecida Marcolino Pittarelli ◦ Suellen Jensen Klososki ◦ Fernando Sanches de Lima • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Natália Rafaela Rech ◦ Maria Clara Marques Polidoro ◦ Beatriz Costa Dos Santos ◦ Rebeca De Souza Silva ◦ Milleni Yuka Nogami ◦ Isabela Rohling Xavier ◦ Geovanna Da Silva Carvalho 	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO RECURSO PROEPPI
<p>Protótipo de Sistema Automatizado de Tratamento de Resíduo Ácido-Base para Laboratório Didático</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Jose Augusto Teixeira • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Thiago Tonon ◦ Daniela Eloise Flor • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Lucas Henrique Paludo ◦ Guilherme Micheletti Arneiro 	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	Patente	APROVADO RECURSO CAMPUS
<p>Qualidade de Energia para Conexão de Inversores Fotovoltaicos On-Grid</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Ricardo Gouveia Teodoro • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Julio Estefano Augusto Rosa Filho • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Willian Matheus Feitosa Ramos 	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
<p>Rusty Screw - Um Metroidvania sobre parafusos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Eduardo Henrique Molina da Cruz • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Frank Willian Cardoso de Oliveira • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Renato Augusto Platz Guimarães Neto 	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
<p>Sala Cine-Olho</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): • Demais servidores envolvidos no projeto: • Estudantes envolvidos no projeto: 	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	NÃO SE APLIC A	APROVADO RECURSO PROEPPI
<p>Sensor de vaga de estacionamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Angela Fontana Marques • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Anderson Rodrigo Piccini ◦ Thiago Tonon ◦ Alexandre Gabriel Maquera ◦ Ana Maria Denardi Piccini • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Eduardo Shizuo Garcia Ueda ◦ João Vitor Fontana Marques ◦ Vitória Da Silva Rizzato 	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
<p>Sistema de Avaliação com Estímulo Programado (SAEP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Ricardo Toshiyuki Kato • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Anderson Rodrigo Piccini ◦ Thiago Tonon ◦ Ana Maria Denardi Piccini ◦ Aurasil Ferreira Garcia Junior • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Gabriela Martins Azevedo ◦ Hugo Alegrancio Iwasse ◦ Julia Marcela Farias Marçal ◦ Vitoria Moreno dos Santos 	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
<p>Sistema de Gestão para Academias com Integração Tecnológica e Segurança Inteligente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Frank Willian Cardoso de Oliveira 	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Programa de	APROVADO SEM

<ul style="list-style-type: none"> • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Marcelo Figueiredo Terenciani • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Gustavo Gimenez Berti ◦ Laryssa Labriola Menino Rayes Bino ◦ Luan Gustavo Mariano Marques ◦ Thalles Sorrilha Meira Barros ◦ Vinicius de Oliveira Rebussi 	(CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	comp utador	RECU RSO
Sistema de Hidratação Conectado com Bluetooth			
<ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Ester Cristina Back Schulz • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Anderson Rodrigo Piccini ◦ Thiago Tonon ◦ Ana Maria Denardi Piccini ◦ Daniela Eloise Flôr • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Rodrigo Querino Borean ◦ João Gilberto Back Schulz ◦ Gustavo Barbato Costa ◦ Henrique Orlando de Oliveira Madeiras 	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO RECURSOS CAMPUS
Sistema Web para Sugestões de Melhorias no IFPR – Campus Paranavaí	CIÉNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
Site informático: Ações Humanas e Impactos Ambientais	CIÉNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
<ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Ayslan Trevizan Possebom • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Rafael Henrique Dalegrave Zottesso • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Maria Eduarda Pereira ◦ Carlos De Almeida Morgado Neto 	CIÉNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
SkinIA: Cosmético Inovador a base de Resíduos Agroindustriais Desenvolvido com IA	CIÉNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO RECURSOS PROEPPI
Solly: Plataforma de Gestão de Doações e Conexão Solidária	CIÉNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO
Solução Digital Integrada para Comércio e Locação de Automóveis	CIÉNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Programa de comp utador	APROVADO SEM RECURSO
Suporte Automatizado Seguidor Solar para Placas Fotovoltaicas	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSO

<ul style="list-style-type: none"> ○ Ana Maria Denardi Piccini ○ Daniela Eloise Flor • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Otavio Gomes Mundin ○ Lucas Liberali Da Silva ○ Davi Cardoso De Oliveira Junior 			
Tecnologia Verde na Aquicultura: Ração Funcional Sustentável e Inovadora Enriquecida com Extrato de Pata-de-Vaca (Bauhinia forficata). <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Amarildo Pinheiro Magalhaes • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Vanessa Aparecida Marcolino Pittarelli • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Natália Rafaela Rech ○ Maria Clara Marques Polidoro ○ Beatriz Costa Dos Santos ○ Rebeca De Souza Silva ○ Milleni Yuka Nogami ○ Isabelli Rohling Xavier ○ Geovanna Da Silva Carvalho 	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO RECURSOS CAMPUS
THERMA <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Thiago Tonon • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Anderson Rodrigo Piccini ○ Eduardo Augusto Castelli Astrath • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Gabriel Tarcísio de Lima Ottesbach ○ Evelyn Aparecida Dias Martins 	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO SEM RECURSOS
Tinta de Lula como Aditivo Bioativo em Biofilmes de Fécula de Mandioca para Embalagens Sustentáveis <ul style="list-style-type: none"> • Servidor responsável (orientador do projeto): <ul style="list-style-type: none"> ○ Edilson Bruno Romanini • Demais servidores envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Vanessa Aparecida Marcolino Pittarelli • Estudantes envolvidos no projeto: <ul style="list-style-type: none"> ○ Natália Rafaela Rech ○ Maria Clara Marques Polidoro ○ Beatriz Costa Dos Santos ○ Rebeca De Souza Silva ○ Milleni Yuka Nogami ○ Isabelli Rohling Xavier ○ Geovanna Da Silva Carvalho 	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	NÃO SE APLIC A	APROVADO RECURSOS PROEPP

OBS.: para evitar que o documento ficasse muito extenso, disponibilizamos o resumo dos protótipos apresentados em: <https://sites.google.com/ifpr.edu.br/projetos-iftech-2025?usp=sharing>

3. ENCAMINHAMENTO DAS ATIVIDADES

Em que data a feira foi realizada?

A XIII Feira de Inovação Technológica do IFPR – Campus Paranavaí (IFTECH 2025) foi realizada no dia 04 de novembro de 2025, no espaço físico do campus, abrangendo o Ginásio de esportes, o LABIEN e os 02 Laboratórios de Informática.

Quais foram os critérios utilizados para avaliação e seleção dos projetos apresentados?

A seleção e a avaliação dos projetos apresentados na IFTECH 2025 seguiram rigorosamente os critérios estabelecidos no Edital Interno nº 3/2025 – COPEX/SIE, vinculado ao Edital nº 14/2025 – Ideias Inovadoras AGIF/PROEPPI/IFPR, assegurando transparência, coerência técnica e alinhamento institucional com as diretrizes da PROEPPI.

As propostas consideradas aptas foram avaliadas de acordo com os critérios classificatórios previstos no edital, totalizando até 100 pontos, conforme a tabela a seguir:

Critério	Pontuação Máxima
Originalidade e inovação da proposta	25 pontos
Coerência entre os objetivos, metodologia e resultados	15 pontos
Adequação dos materiais e serviços solicitados ao desenvolvimento do protótipo/modelo	50 pontos
Relação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU	10 pontos

Esses parâmetros orientaram o processo de seleção das propostas submetidas via SUAP, garantindo a escolha de projetos que apresentassem caráter inovador, relevância social, viabilidade técnica e alinhamento com os princípios de sustentabilidade.

2. Critérios utilizados pelos avaliadores durante a feira:

Durante a realização do evento, os avaliadores internos e externos atribuíram notas individuais aos projetos com base nos seguintes aspectos, definidos no edital e repassados a todos os avaliadores previamente:

- a) Originalidade e inovação;
- b) Potencial de aplicação ou produção em escala;
- c) Contribuições para a comunidade interna e/ou externa ao campus;
- d) Coerência entre a proposta e os resultados esperados e/ou obtidos;
- e) Envolvimento do corpo discente no desenvolvimento do projeto;
- f) Responsabilidade social e/ou ambiental;
- g) Organização e domínio do tema durante a apresentação;
- h) Adequação da linguagem e do tempo de exposição.

A pontuação final de cada projeto foi obtida a partir da média aritmética das notas atribuídas por, no mínimo, dois avaliadores, sendo obrigatória a participação de pelo menos um avaliador externo em cada dupla.

Houve complementação financeira pelo campus? Qual o valor do recurso?

(x) SIM. Valor do recurso R\$ 4.000,00 (quatro mil reais)

() NÃO

De que forma a feira foi realizada, desde o planejamento até a execução? (Anexar fotos do evento)

O processo de realização da IFTECH 2025 envolveu diversas etapas articuladas entre diferentes setores institucionais.

O planejamento iniciou-se ainda no primeiro semestre de 2025, com reuniões entre a Seção de Inovação e Empreendedorismo (SIE), a Coordenação de Pesquisa e Extensão (COPEX) e as demais comissões organizadoras.

As ações globais compreenderam:

- Lançamento e divulgação do edital interno;
- Recebimento e homologação das propostas via SUAP;
- Planejamento da infraestrutura (layout dos estandes, tomadas, sinalização, credenciamento e recepção de escolas visitantes);
- Capacitação e alinhamento das equipes de apoio e avaliadores;
- Execução do evento presencial com exposições, avaliações e visitas guiadas;
- Encerramento com premiação e registro fotográfico.

Durante a feira, os expositores apresentaram seus protótipos e modelos inovadores em formato de pitch de até 5 minutos, conforme instruções prévias. A organização contou com o apoio de servidores, bolsistas, membros do NIT e de estudantes voluntários.

Confira os registros de como foi a XIII edição da IFTECH - Feira de inovação tecnológica do IFPR Campus Paranavaí nos links:

<https://flic.kr/s/aHBqjCzS41>

https://drive.google.com/drive/folders/1x15ibormFa2DMju0eOVi2hjLoDHpHzAZ?usp=sharing_eip_se_dm&ts=690bb2be

obs: os dois links contém fotos diferentes.

Com relação ao público, quantas pessoas participaram e qual o vínculo com o IFPR?

A IFTECH 2025 contou com ampla participação da comunidade interna e externa ao IFPR, reunindo aproximadamente 800 pessoas envolvidas direta ou indiretamente nas atividades do evento. Entre os participantes, destacam-se:

- Mais de 200 expositores, entre estudantes e servidores do IFPR – Campus Paranavaí, responsáveis pela apresentação dos projetos e protótipos distribuídos entre o ginásio, LABIEN e laboratórios de informática;
- 8 escolas visitantes, com a presença de cerca de 400 alunos da rede pública e privada de Paranavaí e região;
- Representantes de instituições parceiras e do poder público, incluindo membros da Associação Comercial e Industrial de Paranavaí (ACIAP), da Prefeitura Municipal de Paranavaí e da Câmara de Vereadores;
- 190 inscrições de visitantes e servidores, registradas no credenciamento geral do evento, número que reflete o envolvimento da comunidade acadêmica e o interesse pelo trabalho desenvolvido pelos expositores.

Esses números reforçam o caráter integrador e o impacto positivo da IFTECH no fortalecimento da cultura de inovação e no estreitamento das relações entre o IFPR e a comunidade local e regional, consolidando o evento como importante vitrine institucional e educativa.

Informe quais membros externos participaram das avaliações dos projetos durante a realização da feira.

A IFTECH 2025 contou com um corpo avaliador diversificado, composto por profissionais com experiência acadêmica, técnica e empreendedora, atuantes em diferentes segmentos do mercado e do setor público. Essa composição plural garantiu uma avaliação criteriosa, multidisciplinar e alinhada aos princípios de inovação e formação integral que norteiam o evento.

- Os avaliadores convidados foram:
- **André Hoinoski dos Anjos** – Empresário do setor elétrico e egresso do curso de Engenharia Elétrica do IFPR – Campus Paranavaí;
- **Angélica Sayuri Mizutani** – Professora universitária e egressa do curso de Engenharia de Software do IFPR – Campus Paranavaí;
- **Diogo José Olher** – Especialista em patentes e inovação tecnológica, com experiência em propriedade intelectual e registro de invenções;
- **Gregório Sanga Ribeiro** – Professor da rede estadual de ensino, egresso do curso Técnico em Informática e da Licenciatura em Química do IFPR – Campus Paranavaí;
- **João Álvaro Iglesias Amaral** – Empresário dos ramos elétrico e de arquitetura, atuante no desenvolvimento de soluções técnicas e estruturais;
- **Rodolfo Augusto Arroteia Cassorillo** – Diretor de Tecnologia da Informação de uma empresa de grande porte, com ampla experiência em gestão de equipes e infraestrutura tecnológica;
- **Marlos Morbis Novo** – Empresário e gestor de uma software house, atuante no setor de desenvolvimento de sistemas e soluções corporativas;
- **Narliane Martins** – Representante do SEBRAE, com atuação voltada ao empreendedorismo e à inovação educacional;
- **Tatiane Souto** – Colaboradora do CNAPNE, com experiência em acessibilidade e inclusão educacional;
- **Zineide Pereira dos Santos** – Servidor(a) do IFPR – Campus Paranavaí, atuante na área de gestão da biblioteca e promoção de atividades culturais e formativas.

A presença desses avaliadores, com perfis que integram a academia, o setor produtivo e o serviço público, fortaleceu a dimensão formativa da feira, aproximando os estudantes de diferentes visões profissionais e ampliando o diálogo entre o IFPR e o Arranjo Produtivo Local (APL).

Descreva qual a relevância do evento para a comunidade interna e externa.

A IFTECH 2025 consolidou-se como um espaço de integração entre ensino, pesquisa, extensão e inovação, promovendo o protagonismo estudantil e o fortalecimento da cultura empreendedora no campus.

Para a comunidade interna, o evento representou uma oportunidade de socialização dos resultados dos projetos desenvolvidos ao longo do ano, incentivando o aprendizado prático, a interdisciplinaridade e a troca de experiências.

Para a comunidade externa, o evento aproximou o IFPR de escolas, empresas e instituições locais, despertando o interesse pela ciência, tecnologia e inovação, além de contribuir para a disseminação da missão institucional do IFPR como agente transformador regional.

Descreva as limitações e dificuldades encontradas para a realização do evento (antes, durante e pós).

A organização da IFTECH 2025 demandou grande esforço coletivo e elevado compromisso institucional. Contudo, algumas limitações tornaram-se evidentes durante o processo de planejamento e execução:

- Escassez de recursos materiais e financeiros: a maior parte dos itens utilizados para ambientação dos espaços, sinalização, materiais de apoio e divulgação foi provida com recursos próprios dos servidores vinculados ao NIT, além do reaproveitamento de materiais do campus. Tal situação exigiu significativa criatividade e improvisação para assegurar a qualidade estética e funcional do evento, mas também evidencia uma fragilidade estrutural que não pode recair sobre os servidores.

Apesar dessas limitações, a IFTECH 2025 reafirmou sua relevância como um dos principais eventos institucionais do Campus Paranavaí e do Arranjo Produtivo Local (APL). O êxito alcançado demonstra que a feira ultrapassa o caráter expositivo, consolidando-se como um espaço estratégico de integração entre ensino, pesquisa, extensão e inovação, além de representar o potencial transformador do IFPR perante a comunidade e o setor produtivo regional.

Entretanto, é importante ressaltar que não é possível sustentar um evento de grande porte e consolidado com base no comprometimento individual de servidores. Essa prática, embora revele dedicação e espírito público, é institucionalmente inadequada e insustentável.

Eventos como a IFTECH demandam planejamento, investimento e suporte compatíveis com sua magnitude e impacto, o que inclui a previsão, nos próprios editais de fomento, de rubricas específicas destinadas à cobertura de despesas de infraestrutura, ambientação, divulgação e recepção.

Garantir o financiamento institucional adequado é condição essencial para preservar a qualidade, a continuidade e o reconhecimento da IFTECH como um evento consolidado no calendário do IFPR e como vitrine de inovação e tecnologia para toda a região.

Descreva sugestões para o aprimoramento do evento.

A realização da IFTECH 2025 evidencia a necessidade de fortalecimento institucional do evento enquanto ação estratégica de fomento à inovação no IFPR. Nesse sentido, destacam-se duas propostas fundamentais para o aprimoramento das próximas edições:

- Previsão de rubrica orçamentária específica nos editais de fomento da PROEPPI, destinada a custear despesas básicas de ambientação, divulgação, recepção e apoio logístico, garantindo que tais ações não dependam de aportes pessoais de servidores. Embora existam editais de outras fontes com finalidades semelhantes, nem sempre seus prazos e critérios se alinham às demandas operacionais e ao calendário institucional. Por isso, esse aporte deveria ser oriundo do próprio IFPR, assegurando a continuidade e a sustentabilidade do evento independentemente de recursos externos.
- Valorização e reconhecimento institucional da IFTECH, com sua inclusão no calendário permanente de ações estratégicas do IFPR, especialmente durante o período de vigência do processo seletivo de ingresso. Essa integração permitiria associar a apresentação do potencial institucional do campus à divulgação de suas oportunidades formativas, reforçando o caráter estratégico do evento como vitrine da inovação, da criatividade e da relevância social do Instituto Federal do Paraná.