

Relatório de projetos do Celeiro de Inovação



SUMÁRIO

01 NANOCIÊNCIA

02 PARCERIA CRAS

03 PROJETO COONECTA

04 LABORATÓRIO DE IDEIAS

05 INOVAPARK

06 IDEATHON

07 CURSO TÉCNICO EM COOPERATIVISMO

08 VISITAS CURSOS TÉCNICOS - PINHÃO E TURVO

09 OFICINA BARCO ELÉTRICO

10 PARCERIA CAS

SUMÁRIO

11 CAPACITAÇÃO 3D - PROFESSORES E NRE

12 POTENCIAL FEMININO

13 JORNADA EDUCATECH

14 OFICINAS DE IDEAÇÃO

15 PARTICIPAÇÃO FEIRA DE CIÊNCIAS -
FRANCISCO BELTRÃO

16 PARTICIPAÇÃO FEIRA DAS PROFISSÕES

17 PARTICIPAÇÃO NA FEIRA AGRÍCOLA

18 PARTICIPAÇÃO FICIÊNCIAS

19 CAPACITA GUARAPUAVA



FORMAÇÃO PROFESSORES NANOCIÊNCIA

DESCRIÇÃO:

No minicurso serão abordados uma introdução ao tema nanociência, maneiras de se trabalhar esses conteúdos em sala de aula e experimentos simples para o ambiente escolar.

- Nanociência verde: como uma possibilidade acessível para a sala de aula sem perder propriedades e belezas do mundo nanométrico;
- Oficinas de experimentos;
- Minicurso: Síntese de nanopartículas magnéticas com materiais do cotidiano e aplicação didática para o ensino médio (abordagem CTSA)



PARCERIA CRAS

Centro de Referência de Assistência Social



PÚBLICO: 26 alunos do CRAS

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

A Jornada 3D foi oportunizada pelo Celeiro de Inovação do Cilla Tech Park e pelo Centro de Referência de Assistência Social do Xarquinho, que tem apoio do Grupo Repinho. As crianças e adolescentes puderam desenvolver e entender todo o processo da fabricação de modelos 3D, tendo contato com a tecnologia e a inovação.

Segundo a pedagoga social da Secretaria de Assistência Social de Guarapuava, Thaís Wouk, foi uma ótima oportunidade para conectar os estudantes às novas ferramentas. “A participação das crianças e dos adolescentes do Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos do Cras I foi muito importante, porque oportunizou a eles terem novos conhecimentos sobre a tecnologia, esse mundo novo que está surgindo. Eles puderam ter uma ampla visão do mundo 3D, sobre tecnologia e sobre a aplicabilidade desses materiais”, afirmou.



3

PROJETO COONECTA

Parceria com a Cooperativa Sicredi

Realização

- Cooperativa de crédito Sicredi Planalto das Águas PR/SP;
- Cilla Tech Park;
- Núcleo Regional de Educação.

Público atendido:

- 15 alunos da 2ª série do Ensino Médio das escolas estaduais do Município de Pinhão.

Projeto:

Os participantes foram divididos em três equipes e criaram projetos que englobassem cooperativismo, sustentabilidade e inovação. Tiveram a experiência de desenvolver, validar e realizar o Pitch de suas ideias.



LABORATÓRIO DE IDEIAS

Alunos dos municípios de Turvo e Inácio
Martins



Realização:

- Cilla Tech Park;
- Núcleo Regional de Educação;
- Prefeituras.

Público atendido:

- 30 alunos dos colégios estaduais de Turvo e Inácio Martins.

Projeto:

Imersão no mundo do empreendedorismo e da inovação com oficinas, workshops e palestras sobre os temas. Ofertado todas as terças-feiras.



5

INOVAPARK

Parceria com o SEBRAE

Realização:

- Cilla Tech Park;
- Programa Emprime, Prefeitura de Guarapuava
- Sebrae

Público atendido:

- Alunos e comunidade em geral - 17 participantes.

Projeto:

Jornada de capacitação com objetivo de fomentar a cultura de inovação nos jovens para oportunizar momentos de discussão e de colocar as ideias em prática por meio de iniciativas empreendedoras, bem como startups.

Na edição de 2021 foram 9 startups.



IDEATHON

Parceria com o SEBRAE

6

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

O Ideathon realizado em parceria com o sebrae foi oferecido para a comunidade e também aos integrantes do Inova Park, 15 pessoas participaram da ação.

Dentre elas alguns dos projetos foram selecionados ea equipe ganhadora ganhou a participação em um dos grandes eventos de Startup oferecidos pelo Sebrae - PR



7

CURSO TÉCNICO EM COOPERATIVISMO

Parceria com a Cooperativa Sicredi

DESCRIÇÃO DO PROJETO

A criação do Programa Coonecta, busca fortalecer os conceitos de cooperativismo, sustentabilidade e inovação (C - S- I) . A cooperativa de crédito Sicredi Planalto das Águas PR/SP por meio de um projeto piloto, visa levar esses conceitos aos estudantes, mais especificamente da 2ª série do Ensino Médio no Município de Pinhão. Com esse programa, propomos manter viva a essência do cooperativismo na cultura da nossa instituição por meio de iniciativas educacionais, culturais, sociais e sustentáveis junto às comunidades.



VISITA CURSOS TÉCNICOS

Municípios de Pinhão e Turvo

8

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Nas visitas dos cursos técnicos, dos municípios de pinhão e turvo, foram ofertadas oficinas de Ideação, para que os estudantes colocassem em prática, seu cérebro, exercitando a criatividade, por meio de dinâmicas realizadas.

Pode-se mostrar um pouco das ações realizadas pelo Celeiro de Inovação, e a importância de capacitarmos e prepararmos nossos alunos para desempenhar os mais diferentes cargos.





OFICINA BARCO ELÉTRICO

Realizado com alunos de altas habilidades da Rede Municipal

DESCRIÇÃO DO PROJETO

O projeto visa proporcionar a criança e ao adolescente uma experiência divertida com a criação de um barquinho elétrico, usando a criatividade e a tecnologia.

Temos como objetivo aproximar as crianças e adolescentes do parque tecnológico e do celeiro de inovação, dando a eles um contato diferenciado, por meio de uma aprendizagem interativa, sendo de forma dinâmica e divertida e criativa.



EVENTO CAS

Centro de Apoio ao Surdo e os Profissionais
da Educação de Surdos do Paraná



PÚBLICO: 35 alunos

DESCRIÇÃO DO PROJETO

O projeto realizado em parceria com o CAS, proporcionou aos estudantes uma tarde de conhecimento sobre o Circuito de LED e como ele funciona, ao decorrer da atividade pode-se observar como algo simples pode sim despertar algo nas crianças e adolescentes.





CAPACITAÇÃO 3D

Professores do Núcleo Regional de Educação

DESCRIÇÃO DO PROJETO

As capacitações dos professores e alunos da rede estadual de ensino, é realizada em parceria com o Núcleo Regional de Educação e o Professor Maker Jhonathan.

Os alunos e professores puderam aprimorar seus conhecimentos, através uma Jornada, em que tiveram oportunidade para esclarecer suas dúvidas.



POTENCIAL FEMININO

Parceria com a Secretaria da Mulher



DESCRIÇÃO DO PROJETO

As parcerias feitas com a Secretária da Mulher, beneficiam, jovens mulheres, e as proporcionam uma jornada de capacitação. Para que possam estar aprimorando-se para o mercado de trabalho, em diversas áreas de atuação.

Mais de 20 mulheres passaram por essa jornada de aprendizagem.



13

JORNADA EDUCATECH

REALIZAÇÃO:

- Núcleo Regional de Educação
- Prefeitura Municipal de Guarapuava
- Instituições de ensino Superior
- Cilla Tech Park
- Celeiro de Inovação

A JORNADA irá proporcionar um momento de valorização do uso de metodologias inovadoras e recursos tecnológicos utilizados nas salas de aula tanto na rede municipal, estadual, particular e ensino superior, tendo a diversidade de propostas com **OBJETIVO INTEGRADOR** do evento.



OFICINAS DE IDEAÇÃO

14

PÚBLICO:

- Mais de 80 estudantes do ensino médio e das Universidades

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

As oficinas de ideação acontecem para que o adolescente e jovem tenham um despertar de sua criatividade, potencializando alguns pontos importantes a serem tratados



15

FEIRA DE CIÊNCIAS

Francisco Beltrão - PR

DESCRIÇÃO DO PROJETO

A participação na feira de ciências em Francisco Beltrão, deu-se pela aplicação de oficinas curtas, explicando sobre o Circuito de Led, programação de arduino e impressão 3D.

O celeiro tento como uma das bases o descobrimento de novos talentos, busca desenvolver desde as crianças o movimento da tecnologia, inovação e criatividade, através de atividades que as estimulem.



PARTICIPAÇÃO EM MOSTRA DE PROFISSÕES



DESCRIÇÃO DO PROJETO

O Celeiro de Inovação do Cilla Tech Park, esteve presente nos eventos oportunizados pelas universidades, tendo como foco apresentar as ações e como funcionamos, de maneira didática e descontraída



17

FEIRA AGRÍCOLA

Colégio Estadual de Educação
Profissional Arlindo Ribeiro

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Através das ações realizadas em parceria com o Cilla Tech Park, Celeiro de Inovação, Prefeitura e Núcleo Regional de Educação, os estudantes do colégio agrícola tiveram destaque na Feira de Ciências.

Entre os mais diversos projetos, mais de 4 projetos estiveram presentes no Evento Jornada Educatech, e se destacaram.



18

FICIÊNCIAS

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Os alunos da Rede Estadual de ensino do Colégio Estadual Professor Mario Evaldo Morski, foram selecionados para estarem participando do Evento FICIÊNCIAS, estiveram concorrendo entre inúmeros projetos de todo o Estado.

O parque tecnológico juntamente com o Celeiro de Inovação, deram todo o apoio aos alunos e estiveram em cada etapa do processo.



19

CAPACITA GUARAPUAVA

PARCEIROS

- NTI
- CILLA TECH PARK
- CELEIRO DE INOVAÇÃO
- NRE
- IES

DESCRIÇÃO

Com base na mão de obra escassa na área de TI, o Projeto visa capacitar os estudantes para inseri-los no mercado de trabalho mais seguros e com maior conhecimento.

Os módulos foram planejados com base nos dados coletados pelas empresas parceiras do NTI. A execução será realizada tanto pelos parceiros, quanto as IES.



RESUMO FINAL

AÇÕES DE 2022

De Janeiro a Dezembro de 2022, movimentamos mais de 3500 pessoas, dentre alunos e professores da Rede Pública Educação, através de projetos que desenvolvem os eixos de empreendedorismo, inclusão social, sustentabilidade, inovação, cooperativismo e educação empreendedora.

Participamos de ações não somente em nosso município mas levamos a cultura de inovação para outras cidades, incluindo Francisco Beltrão, na Feira de Ciência da Secretaria Municipal de Educação.