

Investigação Científica nas Ciências Humanas e Sociais Aplicadas 3

> Willian Douglas Guilherme (Organizador)



## Willian Douglas Guilherme

(Organizador)

# Investigação Científica nas Ciências Humanas e Sociais Aplicadas 3

Atena Editora 2019

### 2019 by Atena Editora

Copyright © da Atena Editora

Editora Chefe: Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Antonella Carvalho de Oliveira Diagramação e Edição de Arte: Lorena Prestes e Geraldo Alves Revisão: Os autores

#### Conselho Editorial

Prof. Dr. Alan Mario Zuffo – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto – Universidade Federal de Pelotas Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson – Universidade Tecnológica Federal do Paraná Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho – Universidade de Brasília Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Cristina Gaio – Universidade de Lisboa

Prof. Dr. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior - Universidade Estadual de Ponta Grossa Profa Dra Daiane Garabeli Trojan - Universidade Norte do Paraná Prof. Dr. Darllan Collins da Cunha e Silva - Universidade Estadual Paulista Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Deusilene Souza Vieira Dall'Acqua – Universidade Federal de Rondônia Prof. Dr. Eloi Rufato Junior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná Prof. Dr. Fábio Steiner - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco - Universidade Federal de Santa Maria Prof. Dr. Gilmei Fleck - Universidade Estadual do Oeste do Paraná Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Girlene Santos de Souza - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia Profa Dra Ivone Goulart Lopes - Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice Profa Dra Juliane Sant'Ana Bento - Universidade Federal do Rio Grande do Sul Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior - Universidade Federal Fluminense Prof. Dr. Jorge González Aguilera - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Lina Maria Goncalves – Universidade Federal do Tocantins Profa Dra Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa Profa Dra Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos - Universidade Federal do Maranhão Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza - Universidade do Estado do Pará

Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

## Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)

Investigação científica nas ciências humanas e sociais aplicadas 3 [recurso eletrônico] / Organizador Willian Douglas Guilherme. – Ponta Grossa (PR): Atena Editora, 2019. – (Investigação Científica nas Ciências Humanas e Sociais Aplicadas; v. 3)

Formato: PDF
Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader
Modo de acesso: World Wide Web
Inclui bibliografia
ISBN 978-85-7247-269-2
DOI 10.22533/at.ed.692191604

1. Ciências sociais aplicadas. 2. Humanidades – Pesquisa – Brasil. I. Guilherme, Willian Douglas. II. Série.

CDD 370.1

Elaborado por Maurício Amormino Júnior - CRB6/2422

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores.

#### 2019

Permitido o download da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

www.atenaeditora.com.br

## **APRESENTAÇÃO**

Os artigos organizados neste livro retratam o objetivo proposto de demonstrar resultados de pesquisas que envolvam a investigação científica nas áreas da Ciências Humanas e Sociais Aplicadas, sobretudo, que envolvam particularmente a educação, a administração e o direito.

O livro "Investigação Científica nas Ciências Humanas e Sociais Aplicadas" está organizado em 03 volumes. Este 3º e último volume reúne um total de 22 artigos, sendo na 1ª parte, 09 artigos voltados especificamente para as Ciências Humanas, com destaque especial à fontes para a história da educação, tecnologia e educação, estudos de casos, orientação sexual no ambiente escolar, história, educação e saúde.

E na 2ª parte, voltada às Ciências Sociais Aplicadas, temos 10 artigos que irão discutir estudos de casos, inovação e turismo, seguidos por mais 03 artigos que apresentam debates e resultados dentro do contexto jurídico com temas voltados as relações causais da violência urbana.

Os textos são um convite a leitura e reúnem autores das mais diversas instituições de ensino superior do Brasil, particulares e púbicas federais e estaduais, distribuídas entre 13 estados, com destaque para as regiões norte, nordeste e sudeste, que mais contribuíram neste 3º volume.

Assim fechamos este 3° e último volume do livro "Investigação Científica nas Ciências Humanas e Sociais Aplicadas" e esperamos poder contribuir com o campo acadêmico e científico, socializando resultados de pesquisas e inovações e dando continuidade a disseminação do conhecimento.

Boa leitura!

Willian Douglas Guilherme

## **SUMÁRIO**

SUMANIO
PARTE I - CIÊNCIAS HUMANAS
CAPÍTULO 1 1
IMPRESSOS FEMININOS COMO FONTES DE PESQUISA: O CASO DA REVISTA INFANTIL "CIRANDINHA"  Luciana Borges Patroclo  DOI 10.22533/at.ed.6921916041
CAPÍTULO 216
PLANEJAMENTO DE AULA E TECNOLOGIAS DIGITAIS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO: A FORMAÇÃO DOCENTE EM TECNODOCÊNCIA  Gabriela Teles Francisco Renato da Silva Soares
João Ítalo Mascena Lopes Thayana Brunna Queiroz Lima Sena Robson Carlos Loureiro Luciana de Lima
DOI 10.22533/at.ed.6921916042
CAPÍTULO 3
AS CARACTERÍSTICAS DOS INSTITUTOS FEDERAIS NO ANO DE 2016  Jéssica Letícia de Souza Miranda  Narciso Rodrigues da Costa  Alessandro de Castro Corrêa  Danielle Cristina Gonzaga Corrêa  Francisco do Nascimento Felix
DOI 10.22533/at.ed.6921916043
CAPÍTULO 434
PERCEPÇÃO DOS PROFESSORES DO ENSINO MÉDIO SOBRE A ORIENTAÇÃO SEXUAL NO AMBIENTE ESCOLAR  Soraya Marques Ribeiro  DOI 10.22533/at.ed.6921916044
CAPÍTULO 5
CAPÍTULO 6
♥/ \ ♥ ■ ♥ ♥

CANELAS SECAS E PARAGUAIOS: TRAJETÓRIAS, DINÂMICAS E ATUAÇÃO NA

Meirejane Cardoso Gomes

DOI 10.22533/at.ed.6921916046

VIDA SOCIAL E POLÍTICA DE APUIARÉS/CE

CAPÍTULO 754
A VISÃO DOS USUÁRIOS DE ESPAÇOS PÚBLICOS QUANTO A PRÁTICA DE ATIVIDADES FÍSICAS EM ARAPIRACA – ALAGOAS
José de Souza Gomes Júnior
Claudio Henrique Nunes de Sena DOI 10.22533/at.ed.6921916047
CAPÍTULO 864
EDUCAÇÃO PERMANENTE NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE: UMA VISÃO DOS TRABALHADORES Rebecca Palhano Almeida Mateus
Sharmênia de Araújo Soares Nuto Maira Barroso Pereira
DOI 10.22533/at.ed.6921916048
PARTE II - CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
CAPÍTULO 977
A COMUNICAÇÃO COMO POLÍTICA DE VALORIZAÇÃO DO CLIENTE: ESTUDO DE CASO NA DISTRIBUIDORA CERVEJARIA PETRÓPOLIS
Aluydio Bessa Amaral Antônio Carlos Tavares do Nascimento Camila Sousa dos Santos Kellen de Araújo Galeno Jalva Lilia Rabelo de Sousa
DOI 10.22533/at.ed.6921916049
CAPÍTULO 1092
DETERMINANTES DA ESTRUTURA DE CAPITAL: UM ESTUDO SOBRE EMPRESAS MINEIRAS DE CAPITAL FECHADO
Ewerton Alex Avelar Joyce Mariella Medeiros Cavalcanti Helen Rose Pereira Terence Machado Boina
DOI 10.22533/at.ed.69219160410
CAPÍTULO 11 113
REDE DE INCUBAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS: O CASO DA AGÊNCIA DE INOVAÇÃO DO IFES  Rodolpho da Cruz Rangel João Paulo do Carmo
DOI 10.22533/at.ed.69219160411
CAPÍTULO 12
MOTIVAÇÃO HUMANA NO AMBIENTE ORGANIZACIONAL: ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA COMERCIAL
Manoel Carlos de Oliveira Júnior Sandro Breval Santiago Lumara dos Anjos da Silva
DOI 10.22533/at.ed.69219160412

CAPITULO 13144
IDENTIFICAÇÃO DO MODELO DE NEGÓCIO DE UMA START-UP/TIC: ESTUDO DE CASO NA EMPRESA GEEKIE
Herivelto Lulia Filho Silvia Novaes Zilber Turri Eduardo Corneto Silva
Edna de Souza Machado Santos
DOI 10.22533/at.ed.69219160413
CAPÍTULO 14161
MAPEAMENTO DAS EMPRESAS FILHAS DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO: EMPREENDEDORES EGRESSOS Ivana Aparecida Ferrer Silva Simone Hirata Elba de Oliveira Pantaleão Caryna Paes Barreto
DOI 10.22533/at.ed.69219160414
CAPÍTULO 15177
PROGRAMA DE EMPREENDEDORISMO INOVADOR DO SENAI: "DESAFIO SENAI+INDÚSTRIA - FASE PRÉ-CELERA"
Carla Santos de Souza Giordano Gabriela Maria Amorim Padilha Fabricius Nascimento Garcia Neto Ricardo Marques Diniz William Guimarães Lima
DOI 10.22533/at.ed.69219160415
CAPÍTULO 16184
FREQUÊNCIA DE COMPRA DE PEÇAS JEANS PELOS CONSUMIDORES DA GERAÇÃO Z E BABY BOOMERS  Onnara Custódio Gomes Lívia Lopes Custódio Rachel Marinho Aquino Cavalcanti Thelma Valeria Rocha Vivian Iara Strehlau
DOI 10.22533/at.ed.69219160416
CAPÍTULO 17190
AS BARRACAS DA PRAIA DO FUTURO E A RELAÇÃO ENTRE PATRIMÔNIO CULTURAL E TURISMO EM FORTALEZA – CEARÁ – BRASIL
Débora Ferreira Freire Dias Luzia Neide Menezes Teixeira Coriolano
DOI 10.22533/at.ed.69219160417
CAPÍTULO 18
O PASSEIO PÚBLICO E SUAS VÁRIAS FACETAS IMPRESSAS NAS CAMADAS DO TEMPO
Romulo Augusto Pinto Guina Diana Amorim dos Santos da Silva

Diogo Fellipe de Souza Dórea

DOI 10.22533/at.ed.69219160418
CAPÍTULO 19218
OS HOMICÍDIOS NA PARAÍBA: DINÂMICA E RELAÇÕES CAUSAIS DA VIOLÊNCIA MEDIDA PELOS HOMICÍDIOS NAS PRINCIPAIS CIDADES DA PARAÍBA Eduardo Souza Silva José Maria Pereira da Nóbrega Júnior
DOI 10.22533/at.ed.69219160419
CAPÍTULO 20228
A AFIRMAÇÃO DA TRÍADE: LIBERDADE, IGUALDADE E FRATERNIDADE COMO FUNDAMENTO DA CONCRETA IMPLEMENTAÇÃO DO ESTADO LAICO Luciele Moreira Leão Fabiana Cintra Sielskis Porto DOI 10.22533/at.ed.69219160420
CAPÍTULO 21233
TRABALHO, POLIDEZ E O JOGO DAS FACES: VIOLÊNCIA E SENTIDOS DISCURSIVOS NA FALA DOS "SAMUZEIROS"  Letícia Adriana Pires Ferreira dos Santos  Ana Maria Almeida Marques  DOI 10.22533/at.ed.69219160421
CAPÍTULO 22255
A BIBLIOTECA NAS ESCOLAS PÚBLICAS DE PORTO VELHO (RO): QUE PRÁTICAS?
Kétila Batista da Silva Teixeira Zillanda Teixeira Rodrigues Stein Jussara Santos Pimenta
DOI 10.22533/at.ed.69219160422

SOBRE O ORGANIZADOR......264

Bianca Cristine Faro Rodrigues

## **CAPÍTULO 15**

## PROGRAMA DE EMPREENDEDORISMO INOVADOR DO SENAI: "DESAFIO SENAI+INDÚSTRIA -FASE PRÉ-CELERA"

## Carla Santos de Souza Giordano

Firjan – Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro

Rio de Janeiro - RJ

## **Gabriela Maria Amorim Padilha**

Firjan – Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro

Rio de Janeiro - RJ

### **Fabricius Nascimento Garcia Neto**

Firjan – Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro

Rio de Janeiro - RJ

## **Ricardo Marques Diniz**

Firjan – Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro

Rio de Janeiro - RJ

#### William Guimarães Lima

Firjan – Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro

Rio de Janeiro - RJ

RESUMO: O Programa SENAI Mais Indústria (PSMI) Fase Pré-acelera alia inovação à educação profissional no intuito de preparar mão de obra qualificada para superar os desafios das indústrias em tempos atuais, desenvolvendo habilidades empreendedoras e adquirindo conhecimentos e ferramentas de inovação. A fase de pré-aceleração consistiu em um pacote de mentorias técnicas, de empreendedorismo

e inovação que permitiram aos alunos desenvolverem protótipos funcionais de suas ideias e validarem seu modelo de negócios com futuros clientes. De forma expressiva, em dois ciclos do programa realizados, atingimos resultados relevantes, como 32 projetos apresentados, 124 alunos capacitados e a formalização de duas empresas.

**PALAVRAS-CHAVE:** Empreendedorismo; Pré-aceleração; empreendedorismo inovador; soluções inovadoras; Demoday.

## 1 I INTRODUÇÃO

O mundo está em plena mudança, as novas tecnologias estão proporcionando transformações profundas nos processos industriais, nas relações entre as pessoas, nos modelos de negócios. A inovação se fortalece na pauta das empresas como saída para a competitividade e perpetuação no mercado.

Nesse contexto, emerge algumas questões: quais são as competências necessárias para os desafios do novo cenário? Como preparar a mão de obra para atuar nesse cenário.

O Programa Desafio SENAI Mais Indústria (PDSMI) na sua Fase Pré-acelera traz para os alunos dos cursos técnico do SENAI o conceito de empreendedorismo e inovação contribuindo para o desenvolvimento de competências para atuação em projetos de inovação por meio da experiência de atuação como empreendedor. Assim, pretende-se preparar esses alunos para trabalharem no novo cenário mundial. O PDSMI é um programa de empreendedorismo no qual projetos são acelerados em um ambiente de coworking situado em Escolas do SENAI-RJ. Hoje o programa conta com cinco espaços espalhados no Estado e com perspectiva de chegarem a oito espaços até meados de 2019.

Além da possibilidade de estarem fisicamente estabelecidos nos espaços de coworking, os alunos empreendedores contam com o acompanhamento de mentores de inovação, e as infraestruturas dos Fablab, e apoio dos Institutos de Tecnologia e de Inovação do SENAI para apoio aos projetos.

O objetivo principal dessa etapa do programa é a validação da ideia dos alunos para a solução de um problema real da indústria e o desenvolvimento de um mínimo produto viável (alguns chegam até um MVP Concierge que consiste em fazer manualmente o que o produto faria automaticamente). Em resumo, buscamos fomentar o desenvolvimento de competências profissionais dos participantes como forma de qualificar mão de obra para inovação.

## 2 I OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Desenvolver um programa de pré-aceleração de projetos de alunos empreendedores do SENAI-RJ;
- Capacitar os alunos com conceitos de empreendedorismo e inovação;
- Desenvolvimento de MVP para solução de problemas reais da indústria;

## **3 I DESCRIÇÃO DA METODOLOGIA**

O PDSMI é dividido em duas fases: Fase Integra na qual os alunos ainda nos cursos técnicos recebem desafios enviados pela Indústria e desenvolvem propostas em equipes multidisciplinares e a Fase Pré-Acelera na qual os alunos empreendedores validam as ideias e desenvolvem um MVP. Esta última fase será o foco do presente trabalho.

A Fase Pré-Acelera é iniciada com a pré-seleção de projetos com maior potencial de inovação que terminaram a 1ª fase do programa. Os projetos são avaliados pelos seguintes critérios, por uma equipe da área de tecnologia e inovação do SENAI-RJ:

 Analisar se o projeto pode ser caracterizado como negócio inovador de base tecnológica. Não é necessário que seja uma inovação radical, mas algum elemento do projeto deve trazer um aprimoramento de produto/serviço, de processos ou de modelo de negócios. Pretende-se também valorizar projetos que tenham impacto inovador em alguma cadeia produtiva;

- Avaliar, de maneira geral, a proposta apresentada como solução para um problema real;
- Analisar se existe ou poderá existir demanda para o produto ou serviço apresentado e se essa demanda atende a um setor
- Capacidade de desenvolvimento do projeto a partir dos conhecimentos/ competências adquiridas ao longo dos cursos praticados pelos alunos.

Após a primeira pré-seleção, os projetos são selecionados em bancas regionais compostas por atores do sistema regional de inovação. Os alunos empreendedores apresentam os pitchs de 5 minutos, a banca faz perguntas e avalia os projetos com base em critérios como: Grau de Inovação e Impacto na Indústria, Solução de um Problema Real, Abrangência da proposta para o setor, e Perfil da equipe. No final, os resultados são consolidados e o resultado anunciado.

As equipes selecionadas ficam dedicados nos espaços de pré-aceleração (sala de coworking próxima aos SENAI FabLabs) durante quatro meses. Nesse período, eles recebem auxílio alimentação e transporte além de recurso para desenvolverem os protótipos, mentorias, e acompanhamento da equipe da Gerência de Inovação da Firjan semanalmente em encontros presenciais e virtuais. Contam também com acesso aos Fablabs das escolas para testes e prototipação e com a estrutura dos Institutos SENAI de Tecnologia e Inovação.

Após os quatro meses, os alunos empreendedores apresentam seus pitchs no Demoday do Pre-Acelera no qual empresários, representantes de empresas, aceleradoras e demais atores do Sistema Regional de Inovação tem a oportunidade de conhecerem os projetos, e eventualmente estabelecerem parcerias para o desenvolvimento do negócio.

No segundo ciclo particularmente, os alunos participaram ainda de um Bootcamp, realizado um dia antes do Demoday. O foco foi trabalhar as habilidades de Pitch dos participantes por meio de apresentações para uma equipe composta pela aceleradora Sai do Papel e setores estratégicos da Firjan. Dessa maneira as equipes puderam aprimorar ainda mais suas apresentações para o dia de apresentações principal.

#### **4 I RESULTADOS**

No 1º ciclo do Programa foram pré-selecionados 60 projetos em um universo de 277 e, após as seleções regionais, 20 foram selecionados para participarem do programa, e 18 se apresentaram no Demoday. O programa contou com a participação total de 66 alunos.

Resultados gerais do 1º ciclo do programa:

- 66 alunos participantes
- 2 alunos foram contratados por empresa participante da 1ª etapa do programa.
- Dois projetos se formalizaram como MEI;
- 3 Empresas ficaram interessadas nos projetos.
- 1 grupo em parceria com investidor anjo teve seu projeto aprovado na 1ª etapa do Edital da Industria.

No 2º ciclo, foram pré-selecionados 160 projetos em um universo de 333. Após a etapa de seleção regional foram selecionados 18 grupos para participarem do programa, e 14 se apresentaram no Demoday. Neste ciclo, o programa contou com 58 alunos participantes.

Resultados do 2º ciclo

- Parceria com uma aceleradora local para mentoria sobre a metodologia de pré-aceleração para a equipe de inovação da Firjan, e para os alunos participantes da fase Pré-acelera.
- Treinamento da equipe de inovação pela equipe da Universidade de Berkeley (Califórnia). Durante a fase Pré-acelera foram utilizados conhecimentos e técnicas baseadas na metodologia aprendida.
- Palestras de 2 empresas de sucesso do Estado do Rio de Janeiro
- As duas Startups selecionadas no Demoday do segundo ciclo participaram do evento SIC – Startup Insight & Connection da aceleradora Sai do Papel e foram incubadas no OITO, tendo acesso à rede de Startups dessa iniciativa.
- Acordo de cooperação entre uma empresa e um dos projetos apresentados no Demoday para teste do protótipo na linha de produção.

## 4.1 Percepção dos Alunos sobre o Programa

No final dos dois ciclos, os alunos participaram de uma pesquisa sobre o programa. Os principais resultados foram:

- 1. Posicionamento dos alunos quanto à participação em programa de aceleração (1° ciclo).
  - Dos alunos que participaram, cerca de 90% n\u00e3o tiveram contato com programas de pr\u00e9-acelera\u00e7\u00e3o antes do Pr\u00e9-acelera.
  - Cerca de 70% dos alunos entendem que a participação no Pré-acelera impactará muito positivamente na entrada no mercado de trabalho e no desenvolvimento pessoal.

 A capacitação em desenvolvimento de Produto Mínimo Viável foi considerada a mais importante de todas, levando 43% dos votos dos alunos.

•

## 2. Avaliação do Programa Senai Mais Indústria: Fase Pré-acelera (1º ciclo).

- Infraestrutura e Capacitação foram os quesitos mais bem pontuados, levando 58% dos votos.
- Aquisição de materiais e equipamentos foi considerada como processo que dificulta no desenvolvimento do protótipo por 90% dos alunos devido à complexidade.

## 3. Pontos Fortes (1º ciclo).

- Infraestrutura
- Capacitações
- Mentorias

## 4. Pontos Fracos (1º ciclo).

Processo para aquisição dos materiais

# 5. Posicionamento dos alunos quanto à participação em programa de aceleração (2° ciclo).

- Dos alunos que participaram, cerca de 81% não tiveram contato com programas de pré-aceleração antes do Pré-acelera.
- Cerca de 83% dos alunos entendem que a participação no Pré-acelera impactará muito positivamente na entrada no mercado de trabalho.
- A capacitação em "Inovação" foi considerada a mais importante de todas, levando 50% dos votos dos alunos.

## 6. Avaliação do Programa Senai Mais Indústria: Fase Pré-acelera (2º ciclo).

- Infraestrutura e Capacitação foram os quesitos mais bem pontuados, levando 53% dos votos.
- Aquisição de materiais e comunicação com a equipe do programa foram considerados como pontos que podem ser melhorados pelo programa.

## 7. Pontos Fortes (2º ciclo).

- Infraestrutura
- Capacitações

Mentorias

## 8. Pontos Fracos (2º ciclo).

- Processo para aquisição dos materiais
- Comunicação com a equipe do programa

#### **5 I DESAFIOS FUTUROS**

Além de estabelecer o Programa como um processo e conseguir disseminar para todas as escolas do SENAI-RJ, a equipe tem como desafio desenvolver novas estratégias para melhorar os pontos fracos apontados nos dois ciclos.

## **6 I LIÇÕES APRENDIDAS**

Após a conclusão dos dois ciclos da fase Pré-acelera e do feedback dos participantes e colaboradores envolvidos nas escolas, destacam-se as seguintes lições aprendidas.

Após a conclusão do primeiro ciclo do programa e a partir dos feedbacks dos participantes e dos colaboradores envolvidos nas escolas, destacam-se as seguintes lições aprendidas:

- A oferta de bolsa auxílio no 1º ciclo n\u00e3o estimulou o melhor desenvolvimento dos projetos.
- A presença de um mentor por grupo foi fundamental para o avanço do desenvolvimento dos projetos
- A aproximação com os Fablabs permitiu uma aprendizagem significativa pelos alunos, que puderam experimentar os espaços e desenvolverem os protótipos com auxílios de técnicos especializados.
- O enfoque dado na construção de um MVP foi determinante para o entendimento do projeto e por vezes a modificação da proposta de valor da equipe.
- A parceria estabelecida com uma aceleradora agregou muito valor ao programa, tanto para a melhoria do conhecimento da equipe que executa o programa, quanto para as equipes de alunos.

## **7 I CONCLUSÕES**

Por meio da vivência em um ambiente de coworking, a proposta do PDSMI é

trazer para os alunos do curso técnico do SENAI o conceito de empreendedorismo e inovação contribuindo para o desenvolvimento de competências para atuação em projetos de inovação. Assim pretende-se preparar esses alunos para trabalharem no novo cenário mundial que está em constante transformação e exigindo cada vez mais competências empreendedoras, seja para abrir um novo negócio, ou para o uso dessas habilidades dentro de uma empresa já estabelecida.

Em 2 ciclos, 124 alunos já passaram pelo Programa e considera-se que o principal objetivo do programa foi atingido: estimular e alavancar nas equipes participantes competências e habilidades empreendedoras para atuação em projetos de inovação.

## **SOBRE O ORGANIZADOR**

**Willian Douglas Guilherme -** Pós-Doutor em Educação, historiador e pedagogo. Professor Adjunto da Universidade Federal do Tocantins. E-mail: williandouglas@uft. edu.br

Agência Brasileira do ISBN ISBN 978-85-7247-269-2

9 788572 472692