

TDC CONNECTIONS

BUILDING SOFTWARE IN THE CONNECTED WORLD

23 de Março – 11h às 12h

Sala Expo Oracle

HACKATHONS - Robótica Paula Souza
Experiência para Alunos e Profissionais

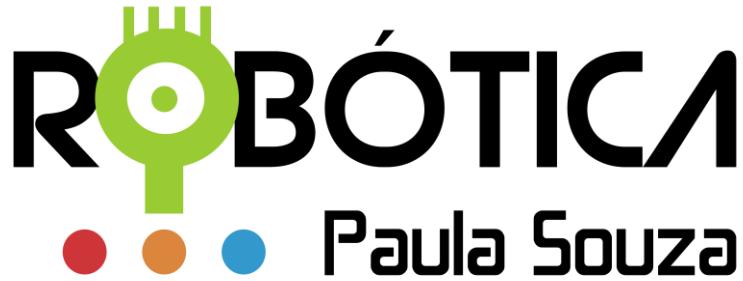


**Tiago Jesus de Souza
Andréia de Cássia dos Santos**
Robótica Paula Souza
Centro Paula Souza



Inscreva-se em:
<https://promo.thedevconf.com/conn23-oracle>

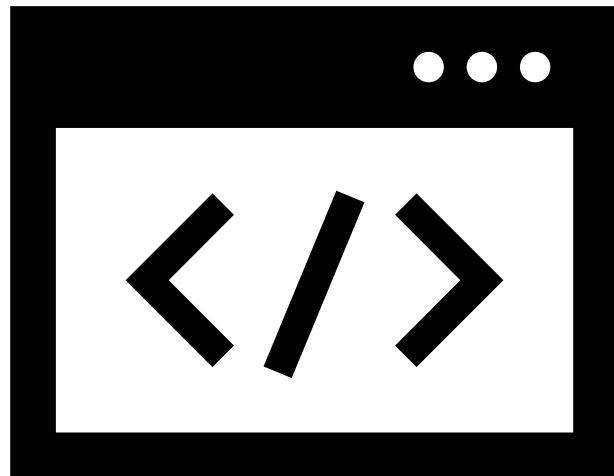
#TheDevConfOracle



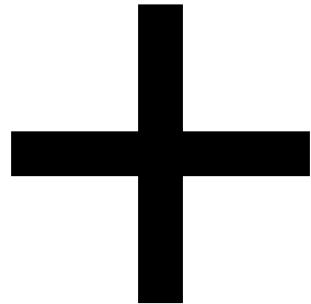
ORACLE
Academy



O que é um Hackathon?



**“Hack”
(programação)**



“Marathon”
(maratona)

Objetivo

Construção de softwares

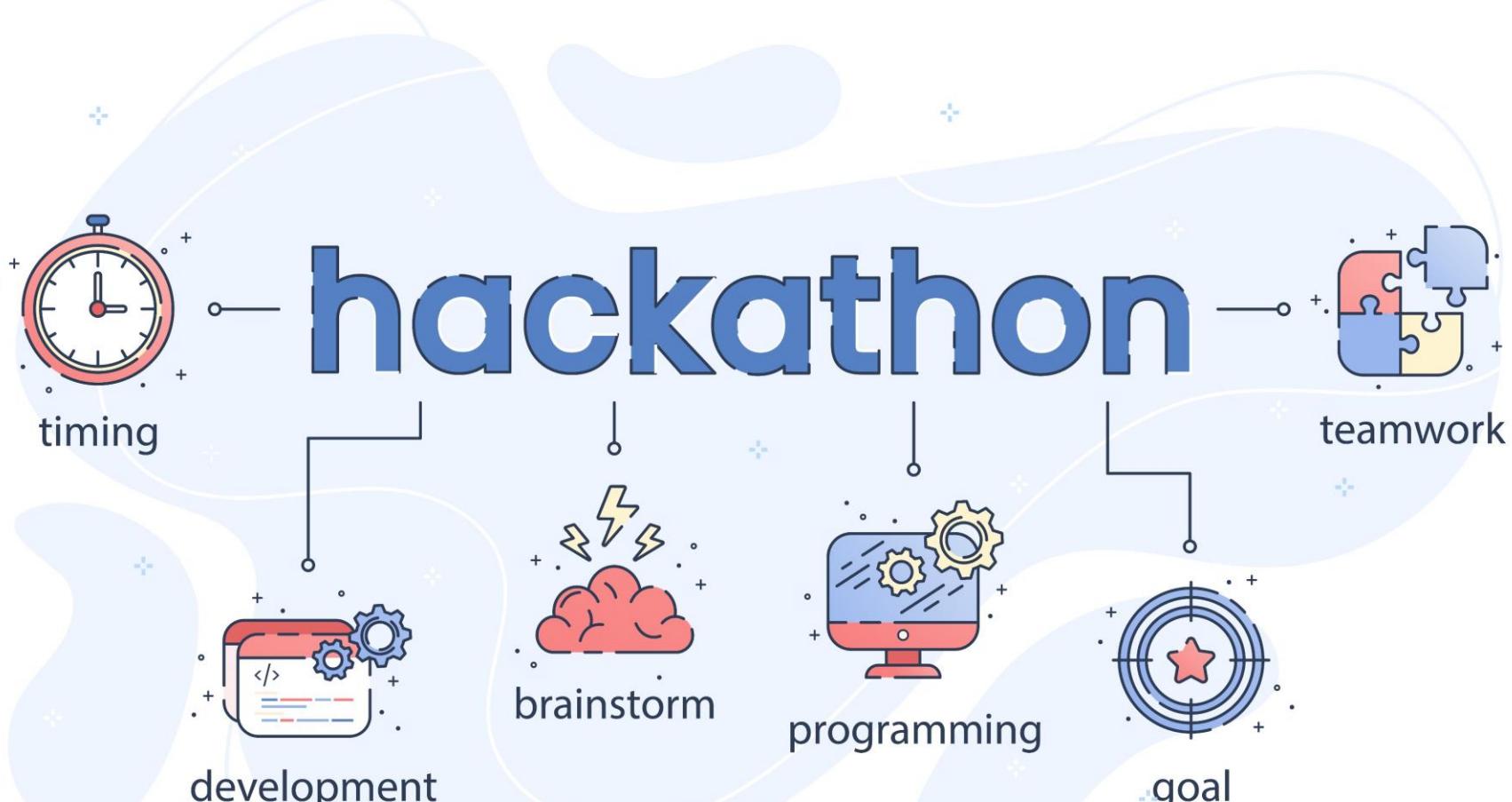
Criação de novos produtos
ou melhorias em processos

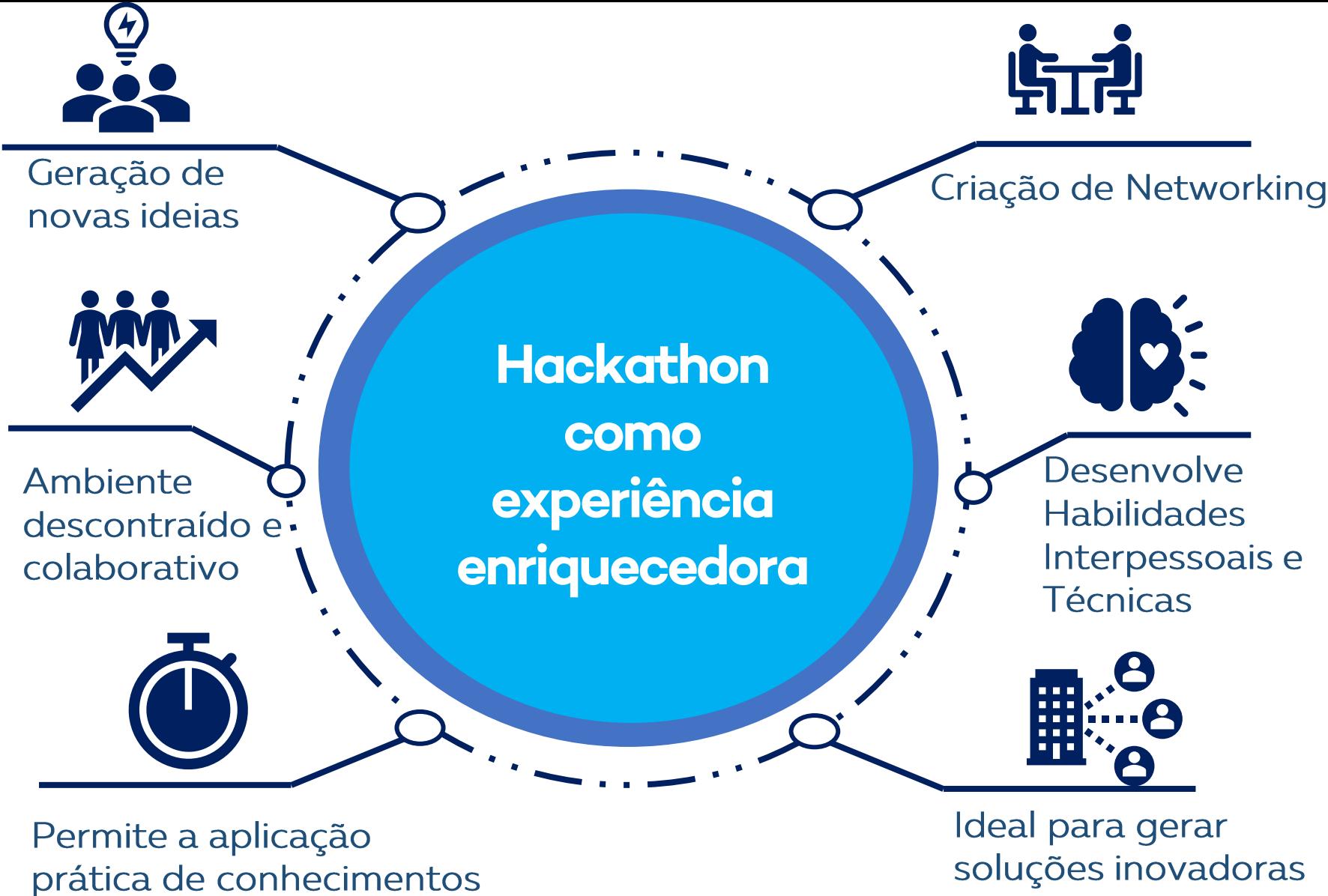
Seleção e Contratação
de profissionais

Solucionar Problemas
Sociais

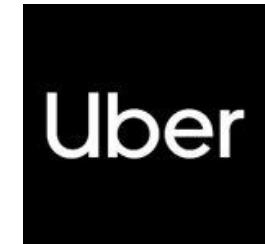
Estimular a criatividade e a
colaboração em instituições de
ensino







Hackathons em Empresas:



Prefeitura de São Paulo



Prefeitura do Rio de Janeiro

E muitas outras!!!

O que é um Hackathon Acadêmico



É um Hackathon com aplicação na Educação





EDIÇÕES
ANTERIORES



791
ALUNOS



2018

2019



669
ALUNOS

124
ALUNOS



2021



196
ALUNOS

634
ALUNOS

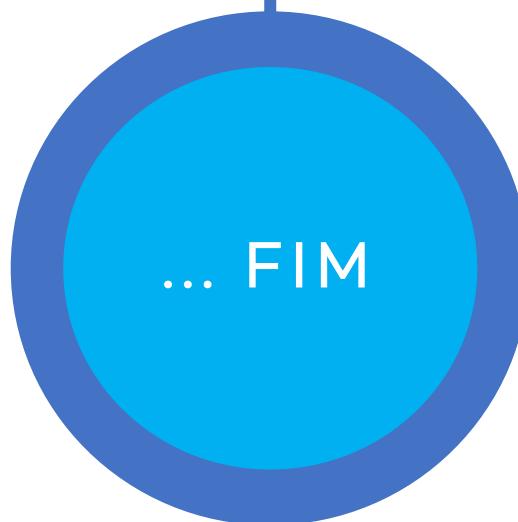


2022



2023

?



Hackathon Acadêmico em Instituições:



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ
CAMPUS DE QUIXADÁ



AMBIENTE DE INOVAÇÃO
CONNECT
ACELERADORA • INCUBADORA • INSTITUTO

As etapas de um Hackathon Acadêmico:



FORMAÇÃO DE
EQUIPES



DEFINIÇÃO DOS
DESAFIOS



PLANEJAMENTO
DA SOLUÇÃO



PROTOTIPAÇÃO/
IMPLEMENTAÇÃO
DO PROJETO



APRESENTAÇÃO
FINAL PARA UMA
BANCA AVALIADORA.

O que envolve um Hackathon Acadêmico?



Permite a aplicação
prática do
conhecimento teórico



Networking com
estudantes e
profissionais da área



Oportunidade de
trabalhar em equipe

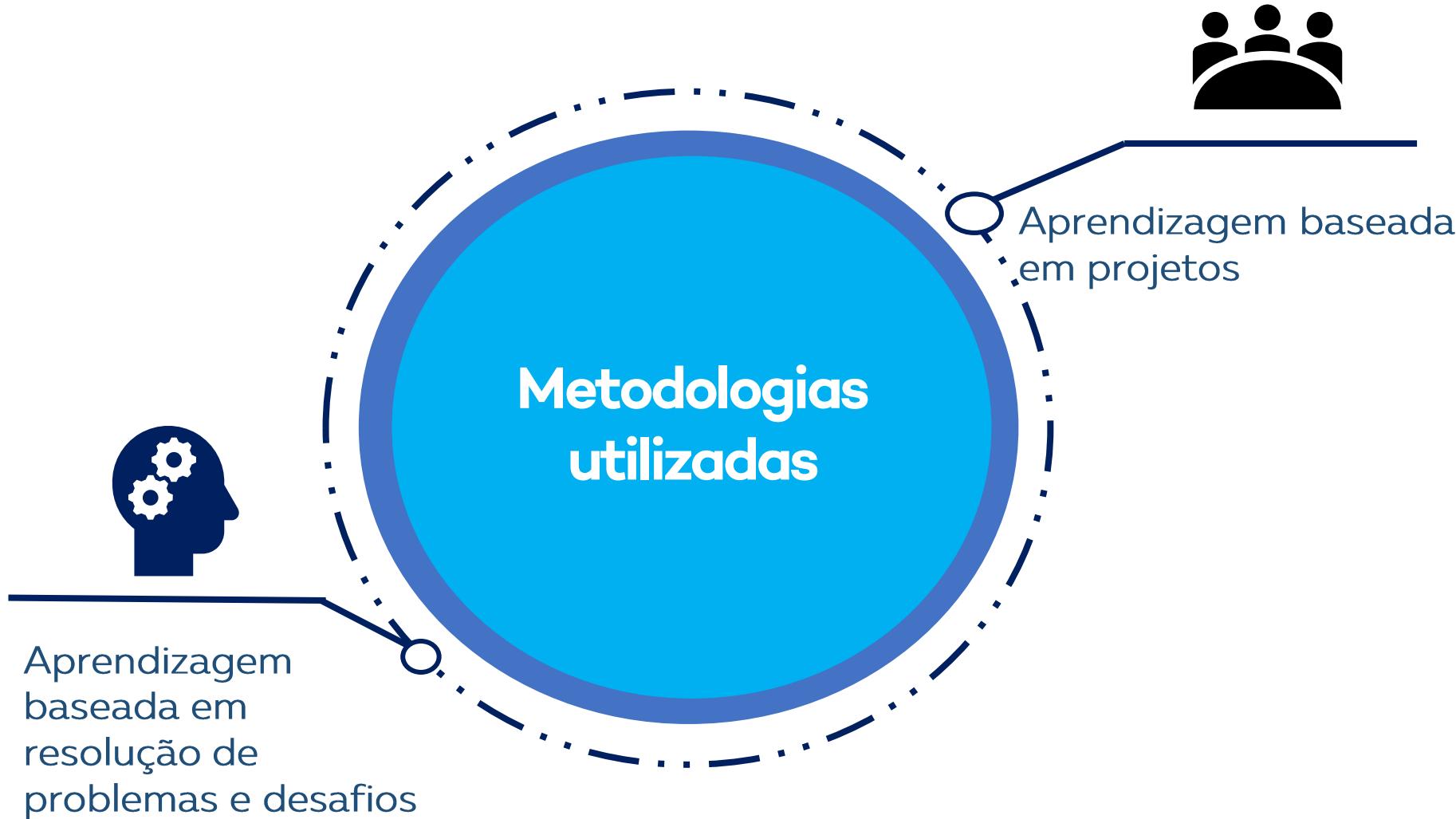


Desenvolve habilidades
de comunicação e
liderança



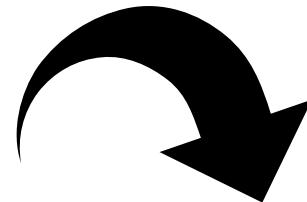
Visão da Gestão Escolar

- Fomenta o trabalho em equipe
- Promove integração escolar
- Aprendizado e Diversão
- Pode contribuir no combate à evasão
- Aproximação com empresas
- Aproximação com profissionais da região

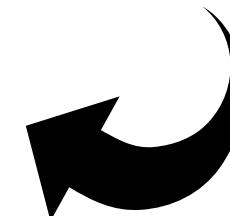


Técnicas/artefatos utilizados

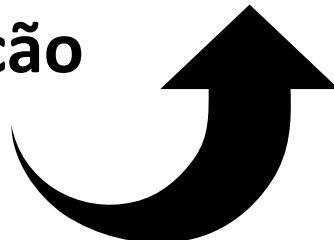
Imersão



Ideação



Prototipação

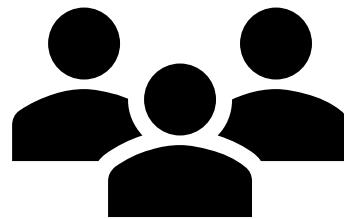


Implementação/
Desenvolvimento
Apresentação do
produto

PILARES DO DESIGN THINKING



EMPATIA



COLABORAÇÃO



EXPERIMENTAÇÃO

PILARES DO DESIGN THINKING



EMPATIA

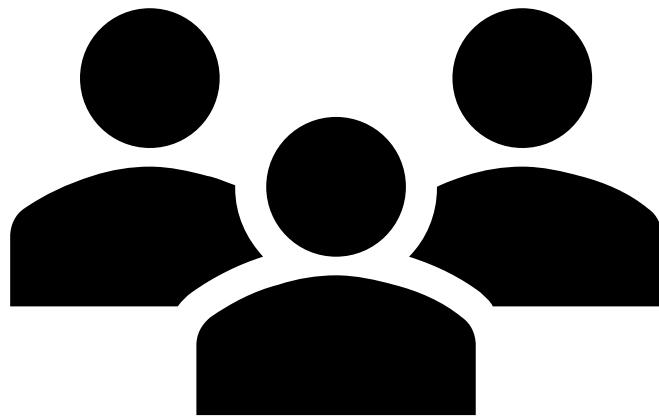


COLABORAÇÃO



EXPERIMENTAÇÃO

PILARES DO DESIGN THINKING



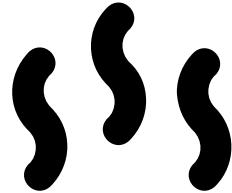
COLABORAÇÃO



EMPATIA

EXPERIMENTAÇÃO

PILARES DO DESIGN THINKING



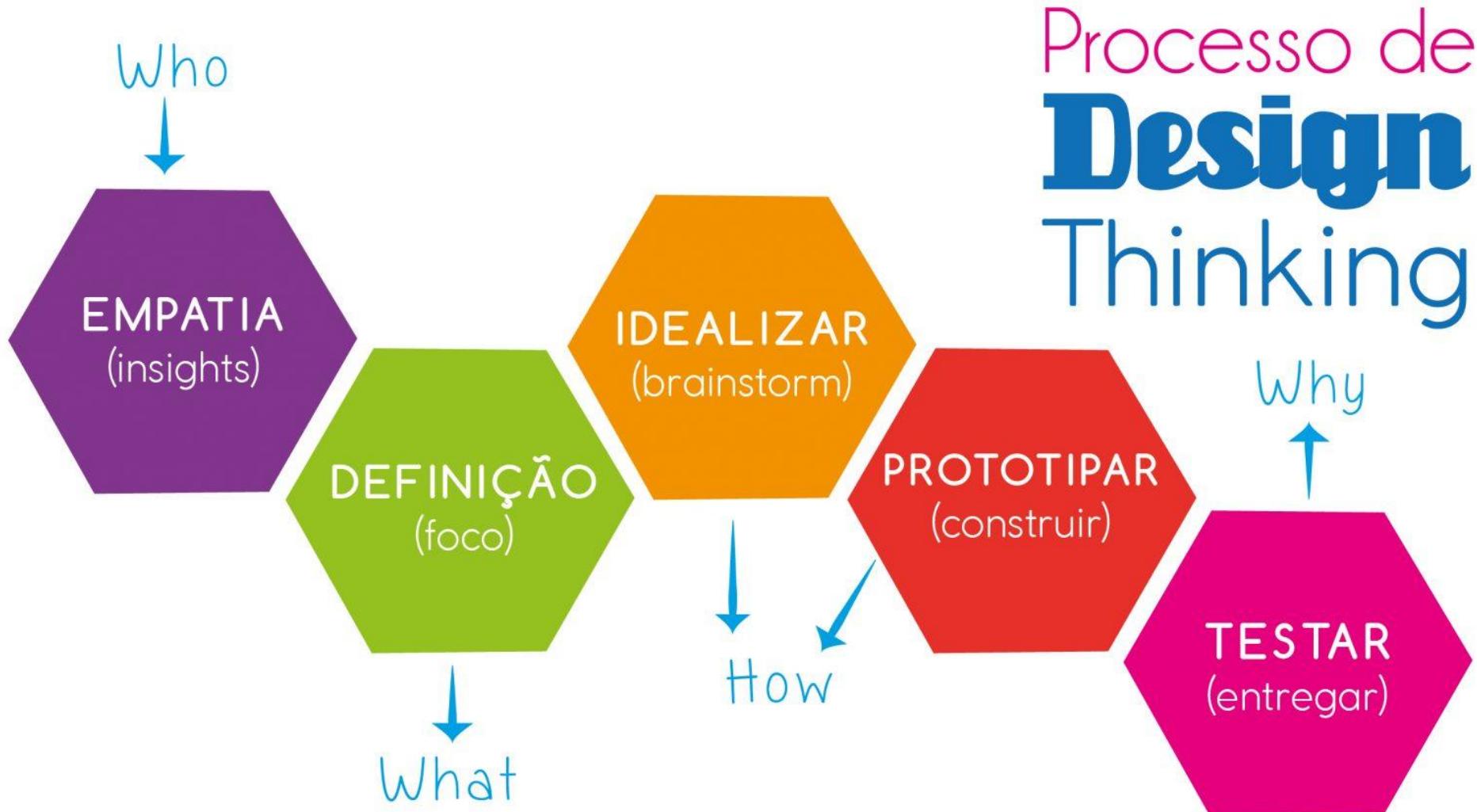
EXPERIMENTAÇÃO



COLABORAÇÃO



EMPATIA



Ferramentas Colaborativas para as fases de Imersão e Ideação

<https://trello.com/>



<https://miro.com/>



<https://jamboard.google.com/>



<https://padlet.com/>



<https://www.lucidchart.com/>



Ferramentas de Prototipagem

★ Oracle APEX (<https://cutt.ly/9ozXRSf>)

Power Point

<https://moqups.com/>

<https://wireframe.cc/>

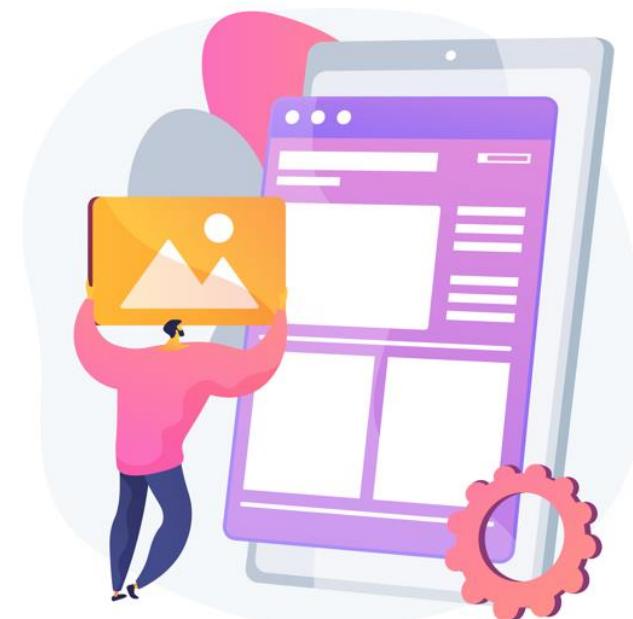
https://www.canva.com/pt_br/

<https://ninemock.com/>

<https://pidoco.com/en>

<https://www.figma.com/wireframe-tool/>

ORACLE
Academy



Ferramentas para criação do Pitch

Power Point



<https://www.shotcut.org>



https://www.canva.com/pt_br/



<https://www.kapwing.com/>



6º Hackathon Acadêmico

6º Hackathon Acadêmico – Robótica Paula Souza

Período: 23/03 até 29/06

www.robotica.cpscetec.com.br/hackathon2023



1º Fórum Desenvolvimento Humano e Mundo do Trabalho

Data: 23/03/2023

Horário: 14h00

<https://youtu.be/Waw8FobdwY>



**Workshop: Introdução ao APEX – Plataforma de
Desenvolvimento LOW CODE da ORACLE**

Data: 13/04/2023

Horário: 10h30

<https://youtu.be/F2CYBGAxuwc>





E aí, podemos contar com você?

Inscrições para colaboradores voluntários até

10/04/2023



<https://x.gd/uuFYY>



Bate-papo Dúvidas Sugestões

Equipe Robótica Paula Souza

CETEC Capacitações

Centro Paula Souza

www.cps.sp.gov.br

www.robotica.cpscetec.com.br

<https://linktr.ee/roboticapaulasouza>

robotica@cps.sp.gov.br

