

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



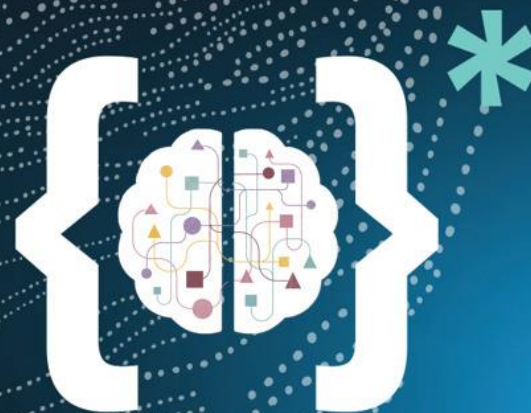
Tiago Jesus de Souza
Andréia de Cássia dos Santos

Robótica Paula Souza
Centro Paula Souza

ORACLE



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE



Inscreva-se em:

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

#TheDevConfOracle

ROBÓTICA

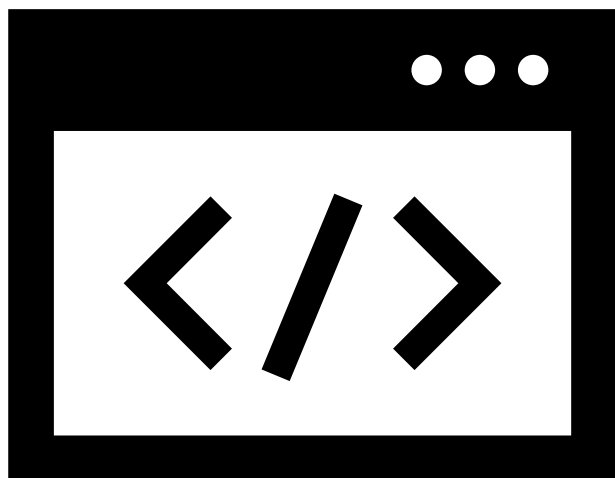
Paula Souza



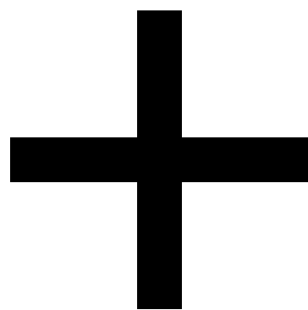
ORACLE
Academy



O que é um Hackathon?



**“Hack”
(programação)**



**“Marathon”
(maratona)**

Objetivo

Construção de softwares

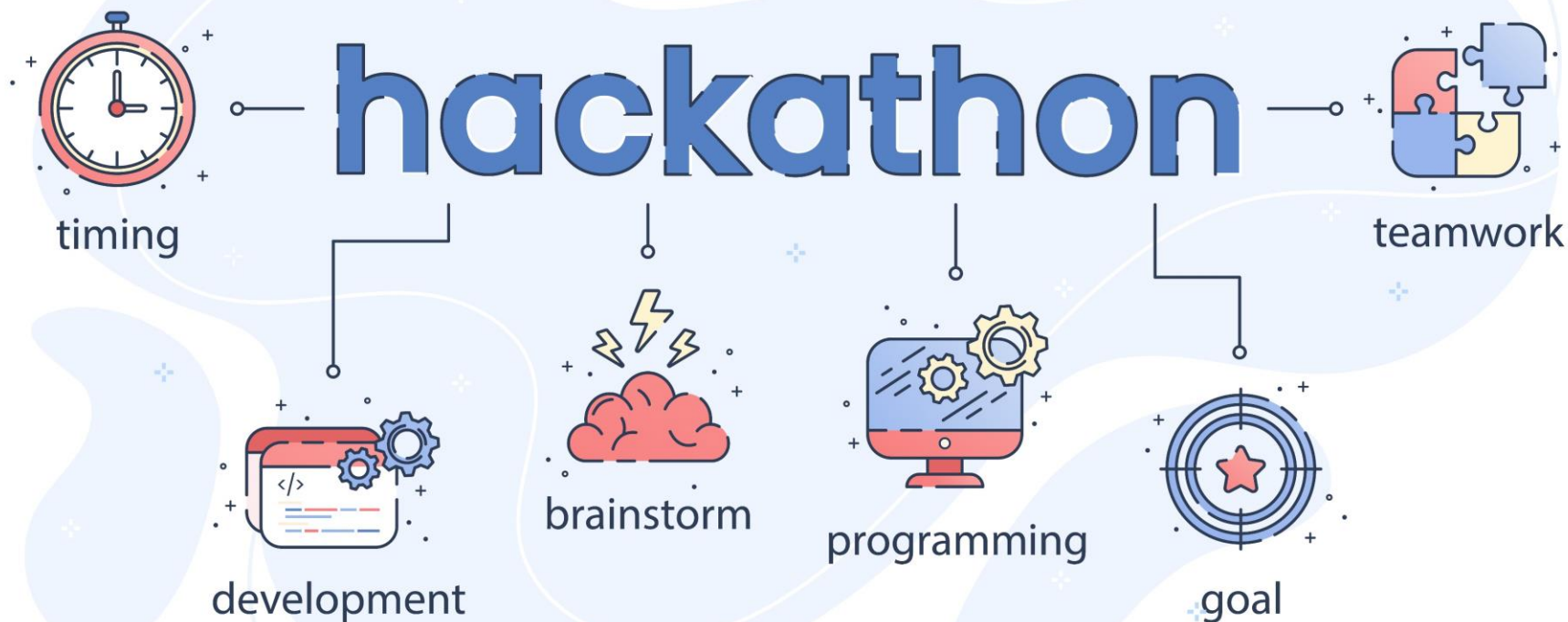
Criação de novos produtos
ou melhorias em processos

Seleção e Contratação
de profissionais

Solucionar Problemas
Sociais

Estimular a criatividade e a
colaboração em instituições de
ensino







Hackathons em Empresas:



E muitas outras!!!

O que é um Hackathon Acadêmico



É um Hackathon com aplicação na Educação



INÍCIO

EDIÇÕES
ANTERIORES

791
ALUNOS



2018

2019



669
ALUNOS

124
ALUNOS



2020

2021



196
ALUNOS

634
ALUNOS



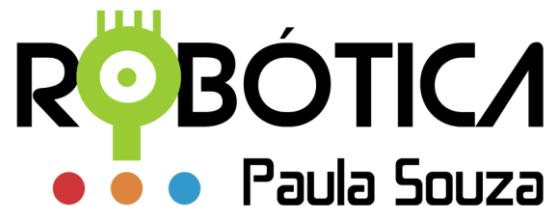
2022

2023



... FIM

Hackathon Acadêmico em Instituições:



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.



Permite a aplicação
prática do
conhecimento teórico



Oportunidade de
trabalhar em equipe



Networking com
estudantes e
profissionais da área



Desenvolve habilidades
de comunicação e
liderança

O que envolve
um Hackathon
Acadêmico?

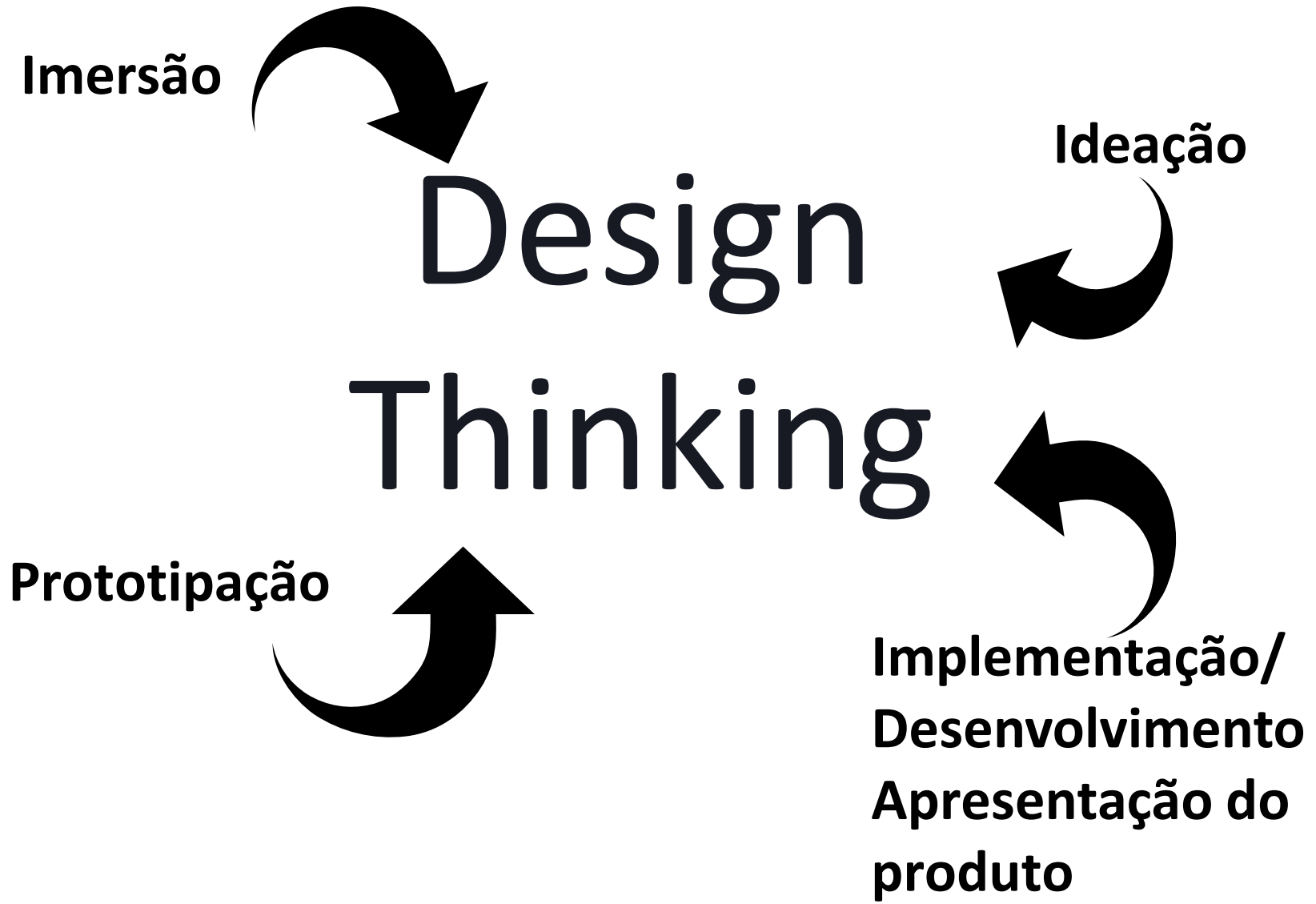


Visão da Gestão Escolar

- 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



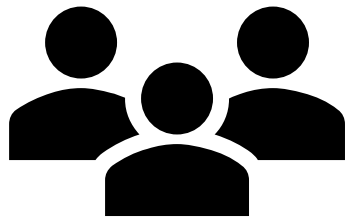
Técnicas/artefatos utilizados



PILARES DO DESIGN THINKING



EMPATIA



COLABORAÇÃO



EXPERIMENTAÇÃO

PILARES DO DESIGN THINKING



EMPATIA

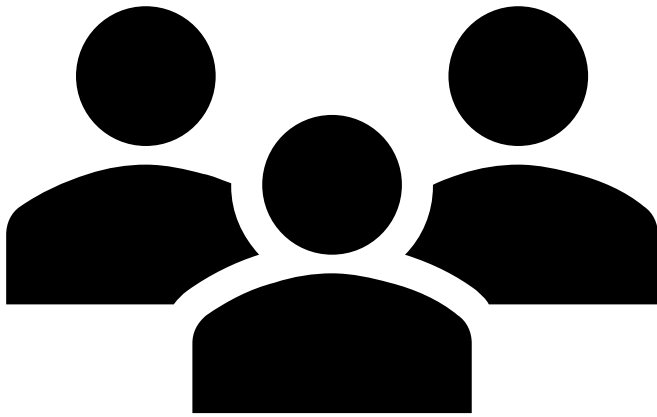


COLABORAÇÃO



EXPERIMENTAÇÃO

PILARES DO DESIGN THINKING



COLABORAÇÃO

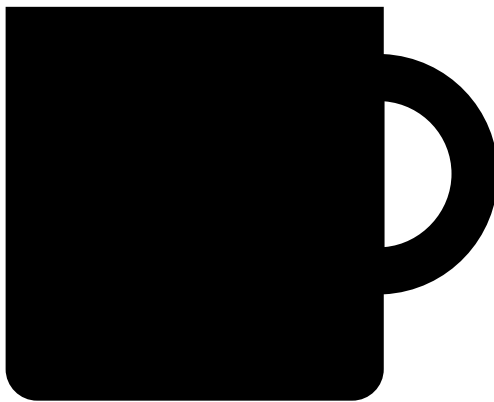
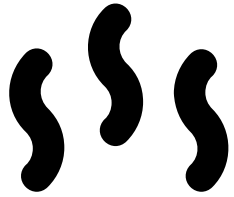


EMPATIA



EXPERIMENTAÇÃO

PILARES DO DESIGN THINKING



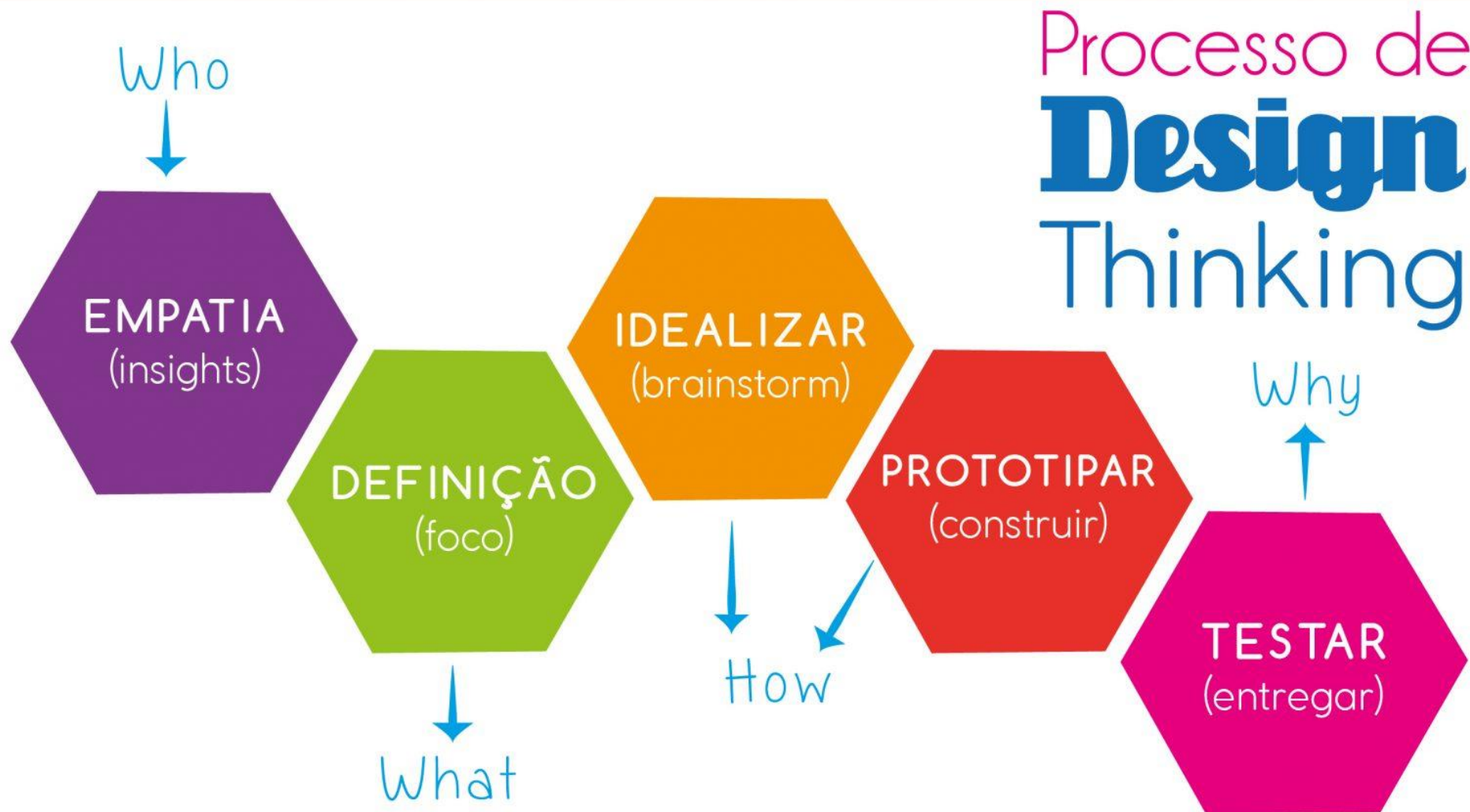
EXPERIMENTAÇÃO



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>)

ORACLE
Academy

Power Point

<https://moqups.com/>

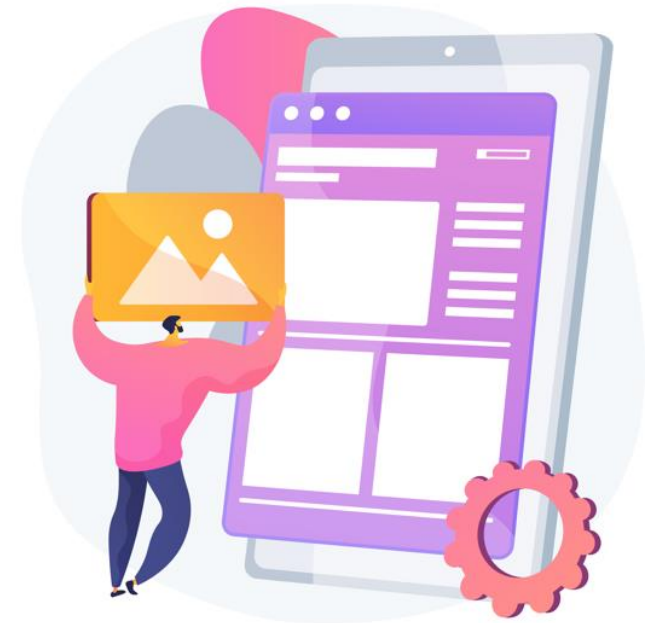
<https://wireframe.cc/>

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

<https://ninjamock.com/>

<https://pidoco.com/en>

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



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/Waw8FobdwtY>



**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

