



**Orgulho do passado,  
Força para o futuro**

# Aprendizagem Curitiba



Desenvolvendo  
no presente,  
nossa vantagem  
competitiva para  
o futuro





**Estrutura**

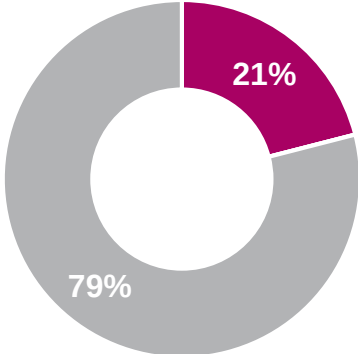
**52 Postos de  
trabalho**



# Diversidade Gênero

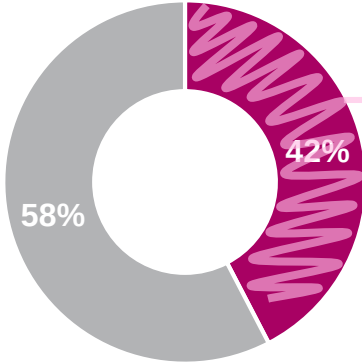


2012



■ Mulheres ■ Homens

2017



93% carreira técnica

■ Mulheres ■ Homens



# Diversidade Ambiente de trabalho



Instituto  
Robert Bosch

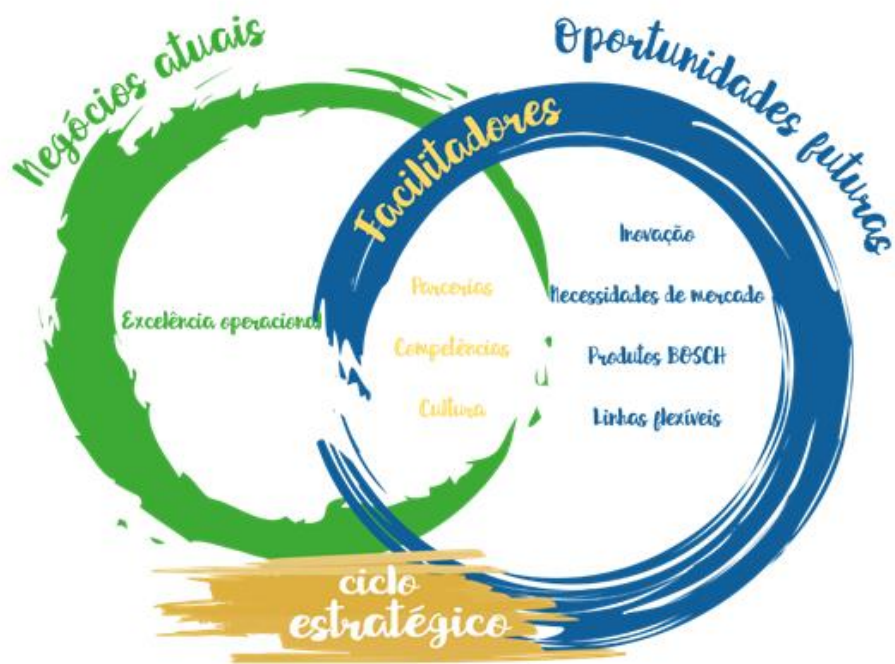
## Primeiro programa de inclusão na RBLA

## Formação em 2017



# Aprendizagem

## Disposição do programa de aprendizagem



# Estratégia e tendências



# Competências WorldSkills – Fase Nacional



2016

**Protótipos**

**Automação e  
Robotização**

Manufatura  
Aditiva

Eletrificação e  
Conectividade

Fab-lab

GrandPrix

ETS do  
Futuro

Medalhas de Prata

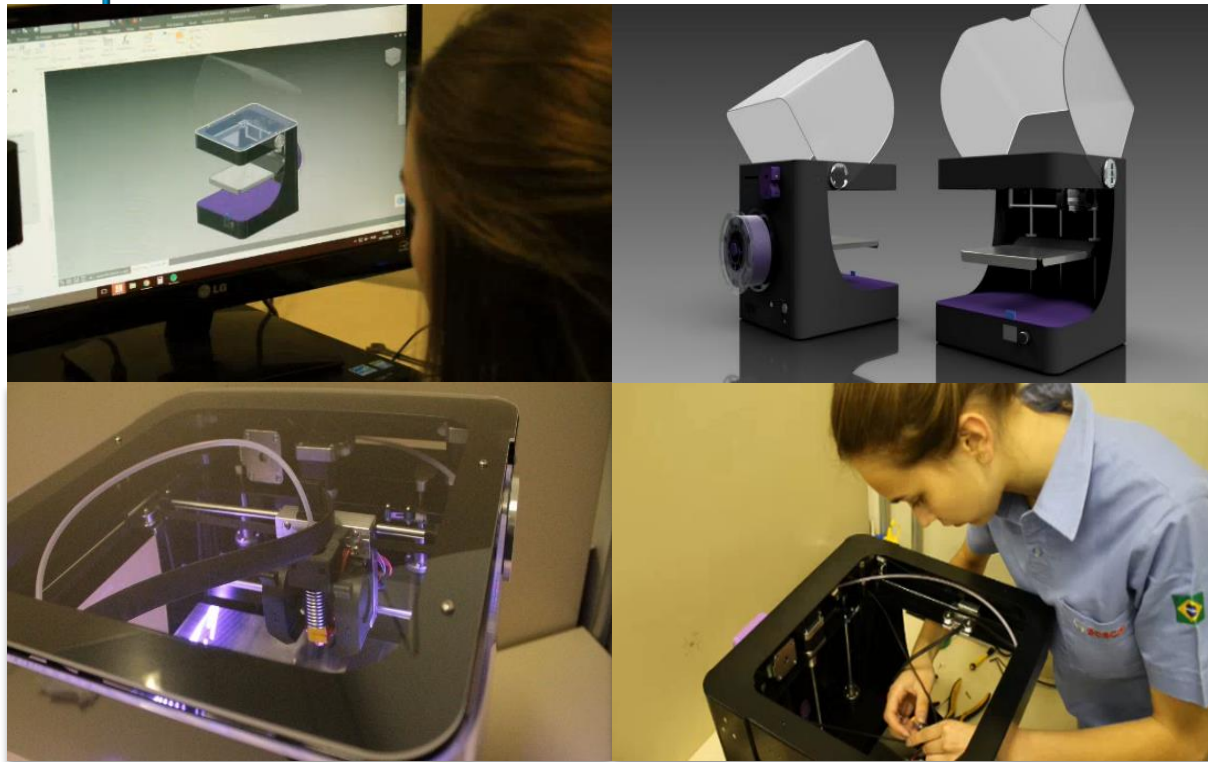
- ✓ Modelagem de Protótipos
- ✓ CAD
- ✓ Fresagem CNC

Medalhas de Bronze

- ✓ Robótica Móvel



# Competências Impressora 3D



Instituto  
Robert Bosch

## Completamente feita por aprendizes:

- ✓ Projeto
- ✓ Confeção
- ✓ Montagem

Protótipos

Automação e  
Robotização

2016  
**Manufatura  
Aditiva**

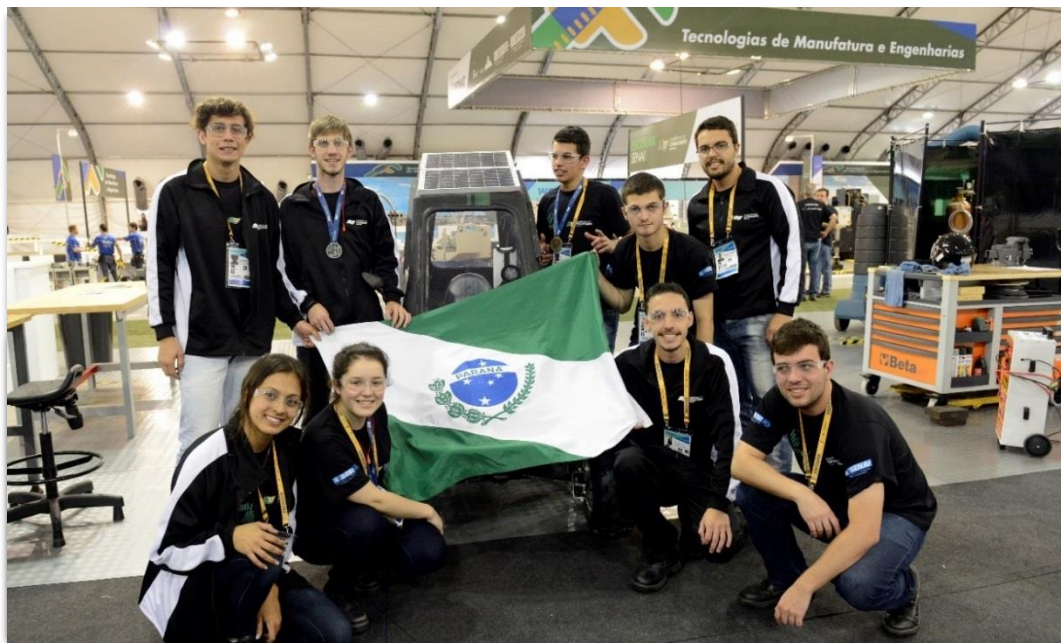
Eletrificação e  
Conectividade

Fab-lab

GrandPrix

ETS do  
Futuro

# Competências Olimpíada do Conhecimento



## Provas Individuais:

- ✓ Torneamento CNC – Medalha de Ouro
- ✓ Eletrônica – Medalha de Prata
- ✓ Soldagem – Medalha de Bronze

## Resultado Geral:

- ✓ 2º Lugar entre todos os estados

2016

Protótipos

Automação e  
Robotização

Manufatura  
Aditiva

**Eletrificação e  
Conectividade**

Fab-lab

GrandPrix

ETS do  
Futuro



# Inovação Fab-lab



fab  lab  
da indústria

- ✓ **Parceria BOSCH – SENAI**
  - ✓ **1<sup>st</sup> Fablab no Paraná**
- Desenvolvimento de aprendizes em diferentes áreas:**
- ✓ **Robótica**
  - ✓ **Cultura de Inovação**
  - ✓ **Autonomia**

2017

Protótipos

Automação e  
Robotização

Manufatura  
Aditiva

Eletrificação e  
Conectividade

**Fab-lab**

GrandPrix

ETS do  
Futuro

# Inovação Grandprix de Inovação



- ✓ **Parceria BOSCH - SENAI**
- ✓ **25 competidores**

**Solução Vencedora:**

- ✓ **Reconhecimento Facial**

Protótipos

Automação e  
Robotização

Manufatura  
Aditiva

Eletrificação e  
Conectividade

Fab-lab

2017

**GrandPrix**

ETS do  
Futuro



# ETS do Futuro Projetos



Protótipos

Automação e Robotização

Manufatura Aditiva

Eletrificação e Conectividade

Fab-lab

GrandPrix

**2018**  
**ETS do Futuro**

# Atitude dos Aprendizes

## Desenvolvimento e Autonomia



Milena Ribas



Giancarlo Fortuna



Jessika Guedes

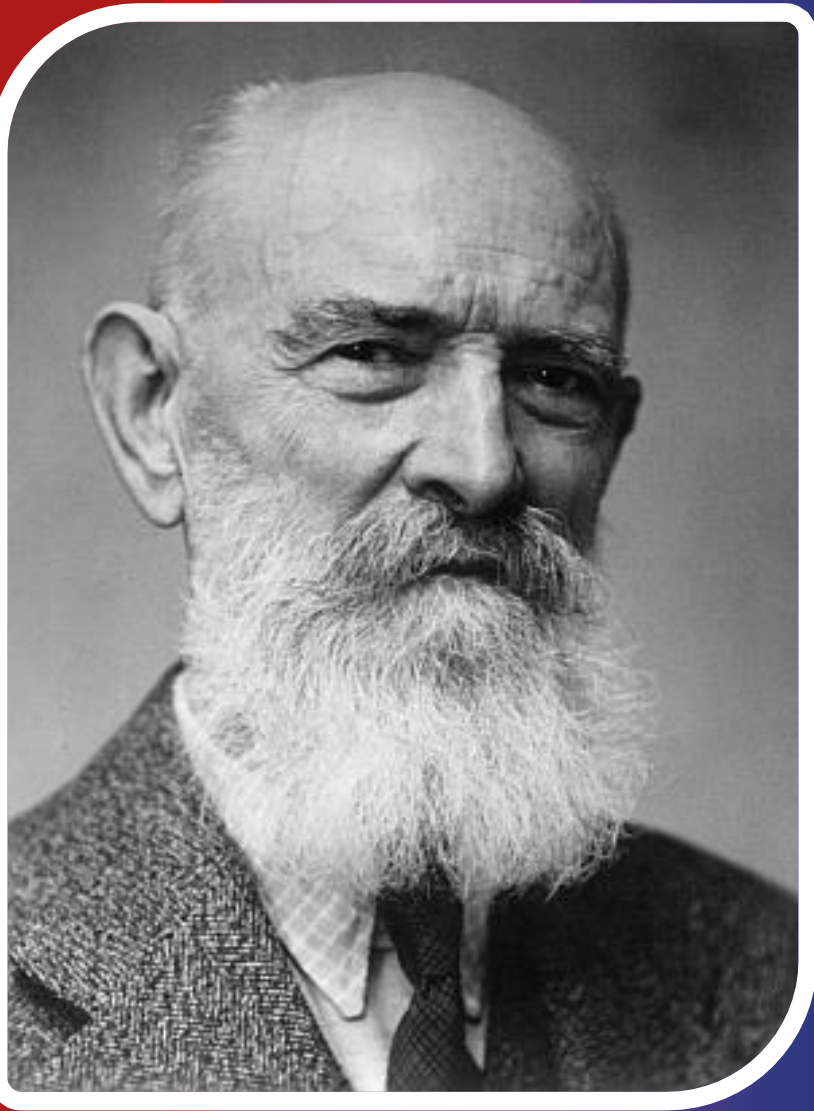


Willyan Pereira









Nada é tão bom  
que não possa  
ser melhorado.

Robert Bosch