

# Fórum Comung

Interação Universidade  
Empresa

Santa Cruz do Sul  
06 de novembro de 2018

# A Empresa





# A História

A Wirklich iniciou a sua trajetória de sucesso no ano de 2005, para atender um mercado exigente, que se ressentia da falta de empresas preparadas para desenvolver e processar produtos injetados em polímeros com engenharia de alta e ultra performance.

Em alemão, o nome Wirklich significa “verdadeiro”, “efetivo”, “real”, e foi inspirada nesses conceitos que iniciou suas atividades, buscando soluções efetivas em plástico, para diversos segmentos da indústria.

# Os Valores

## Negócio

Fornecer ao Mercado serviços e produtos em polímeros, para aplicações diferenciadas e inovadoras .

## Missão

Inovar no Desenvolvimento, Produção e Comercialização de serviços de produtos em polímeros, com qualidade e respeito a todas as partes interessadas.

## Princípios

- Estimular a cultura da inovação;
- Reconhecer e Desenvolver pessoas,
- Transparência em todas as relações,
- Comprometimento com o crescimento contínuo,
- Preservação dos Recursos Naturais.

## Visão

Ser reconhecida, até 2020, como referência no Brasil, em promover a inovação de serviços e produtos em polímeros.

# Responsabilidade Ambiental



Compromisso com a  
Responsabilidade

Com as suas novas instalações, a Wirklich conseguiu aliar-se ao meio-ambiente através do planeamento de suas instalações.

A empresa possui um tanque de retenção da água da chuva que pode ser reaproveitada na refrigeração industrial. O novo prédio possui entrada de ventilação e iluminação natural, o que ocasiona diminuição de energia elétrica.



werde

TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE. O ENCAIXE PERFEITO.

# Certificação

# Associações

DNV·GL

## MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No: 131359-2013-AQ-BRA-INMETRO Initial certification date: 18, February, 2010 Valid: 27, December, 2017 - 04, December, 2018

This is to certify that the management system of

**WIRKLICH INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA.**  
Rua Edgar Hoffmeister, 350, Zona Industrial Norte, 93700-000, Campo Bom, RS, Brazil

has been found to conform to the Quality Management System standard:  
**ISO 9001:2015**

This certificate is valid for the following scope:  
**Development and Production of Injection Molded Plastic Parts.**  
**Desenvolvimento e Produção de Peças Plásticas Moldadas por Injeção.**

Place and date:  
São Paulo, 27, December, 2017

For the issuing office:  
DNV GL - Business Assurance  
Av Alfredo Egydio de Souza Aranha, 100 -  
Bloco D - 3º andar - Vila Cruzeiro, São  
Paulo, SP, Brazil

Maurício Venturini  
Management Representative

QCS 0010

Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.  
ACCREDITED UNIT: One Norske Veritas Certificação Ltda, Av Alfredo Egydio de Souza Aranha, 100 - Bloco D - 3º andar - Vila Cruzeiro - São Paulo, SP, Brazil, CEP 04724-170. TEL: + 55 11 3305 3305. [dnvgl.com.br/certificacao](http://dnvgl.com.br/certificacao), [dnvgl.com.ar/certificacion](http://dnvgl.com.ar/certificacion), [dnvgl.com.gt/certificacion](http://dnvgl.com.gt/certificacion)

**FEEVALE TECHPARK**

**SINPLAST**  
SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE MATERIAL PLÁSTICO NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**UNIVERSIDADE FEEVALE**

**AHK**  
MERCOSUL

**CÂMARA BRASIL ALEMANHA**

**Sistema FIERGS**

**SESI** **SENAI** **IEL**

# Premiação

BEM-VINDO AO  
BRASIL QUE INOVA

SELO ANPEI DE EMPRESA  
INOVADORA

concedido a empresa

WIRKLICH INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA

pelos esforços estruturados e consistentes na busca contínua  
da competitividade por meio da Inovação Tecnológica.

São Paulo, 30 de Dezembro de 2011



Carlos Eduardo Calmanovici  
Presidente ANPEI

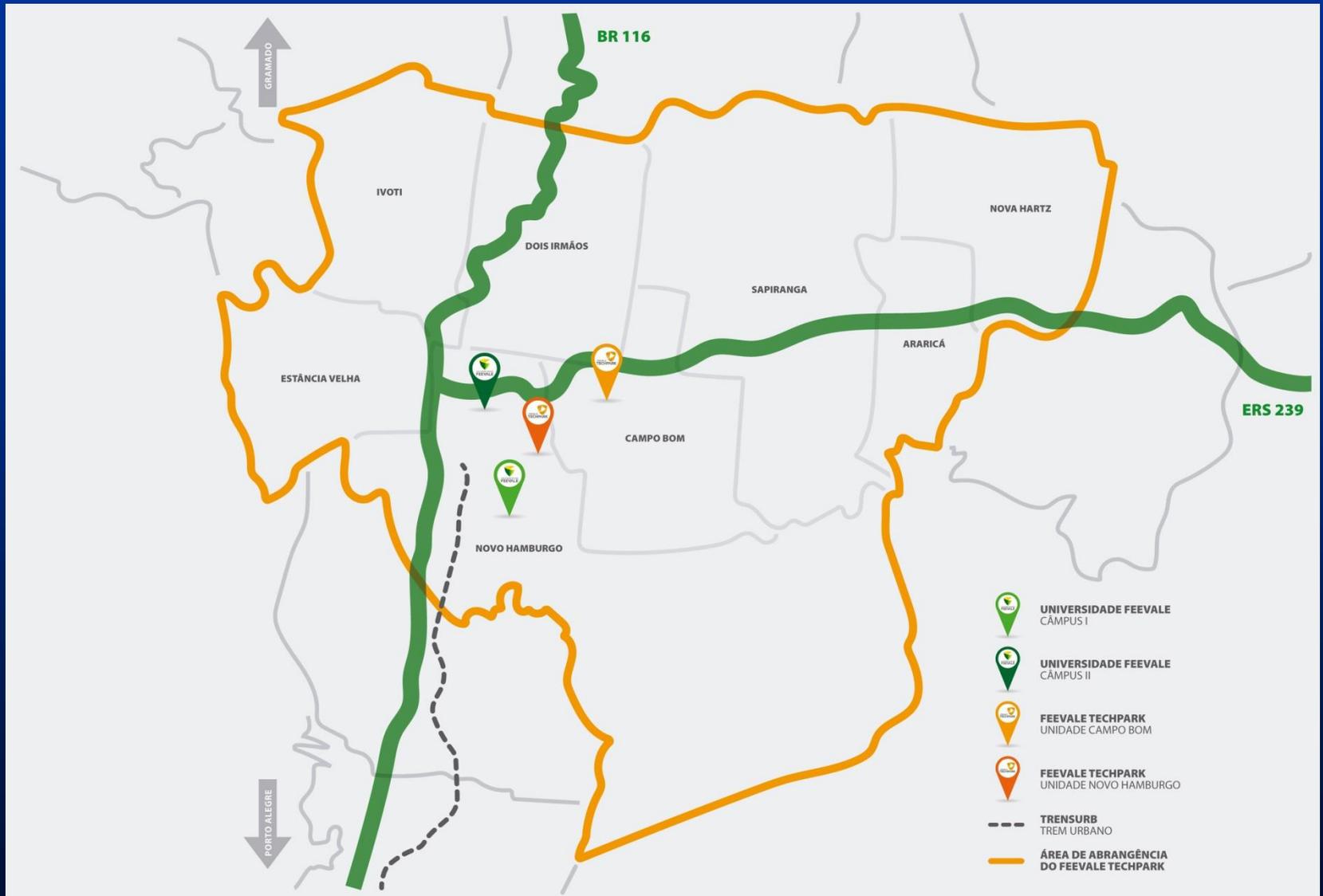


ANPEI - Associação Nacional de Pesquisa e  
Desenvolvimento das Empresas Inovadoras

# Premiação



# A Localização



# A Localização



# Política da Inovação

“Nós da **WIRKLICH** acreditamos que nem todo mundo pode ter uma boa idéia, mas uma grande idéia pode surgir de qualquer fonte totalmente inesperada e é por isso que precisamos criar condições, estimular e aceitar toda e qualquer idéia”.

Marcelo Sperb

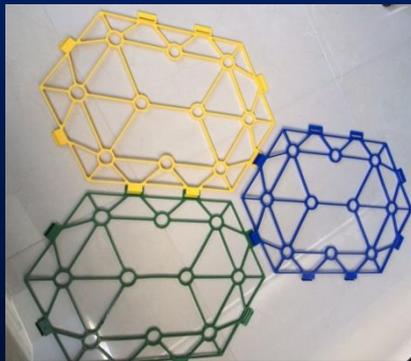
# Áreas de Atuação - PDI

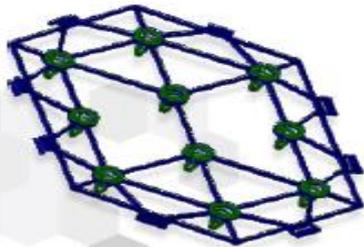
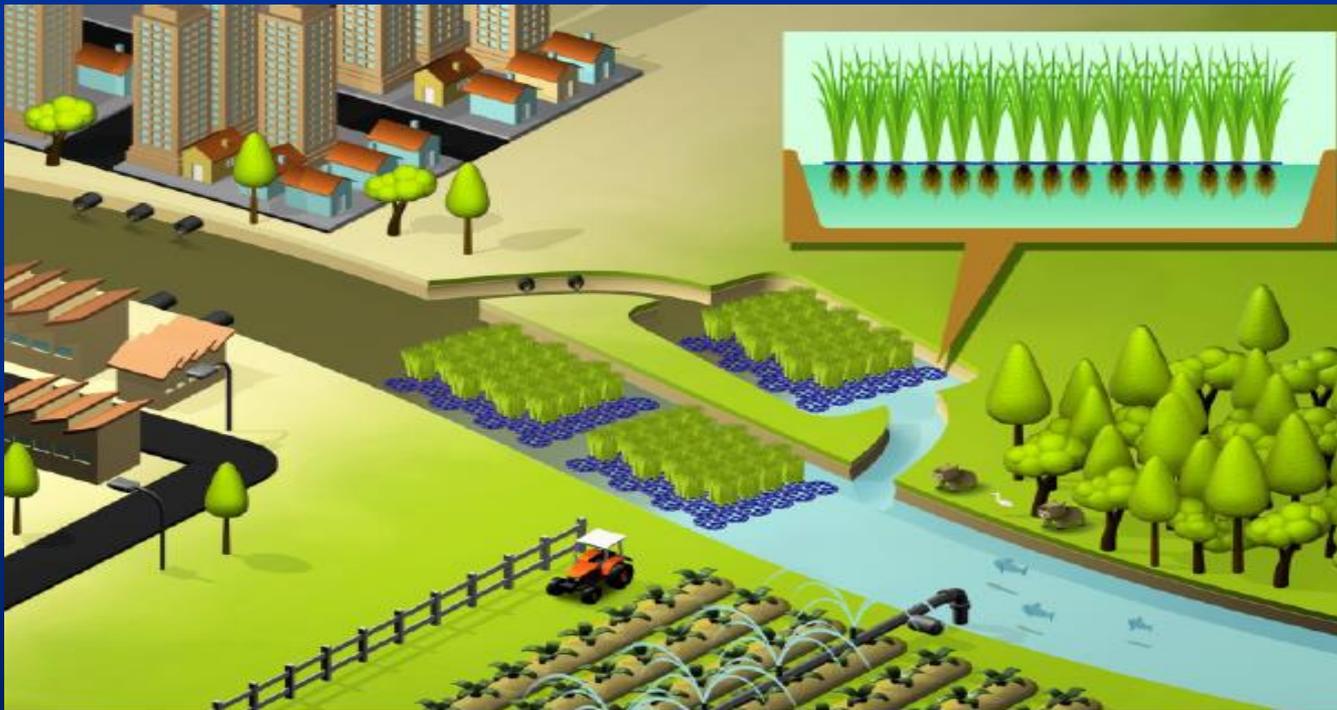


# Interação Universidade Empresa – Projeto Werde Phyto

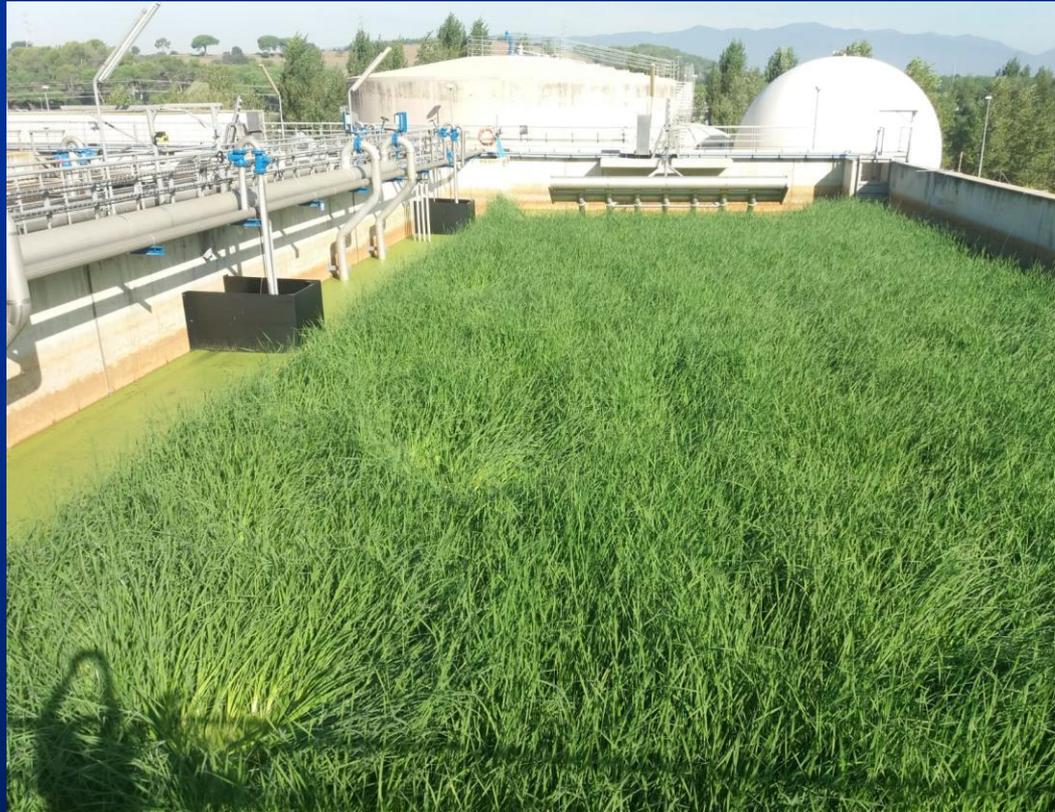
- 2013 – Convenio para desenvolvimento e nacionalização de tecnologia para tratamento de água residual por fitoremediação;
- 2014 / 2015 – Desenvolvimento da solução com diversas inovações vindo a buscar Patente Nacional do projeto
- 2016 – Patente Concedida, venda das primeiras unidades para Espanha
- 2017 – Edital da Industria Criativa para o Desenvolvimento de Novas Mídias para Educação em Saneamento Ambiental
- 2018 – Lançamento do Game

# Projeto Werde Phyto





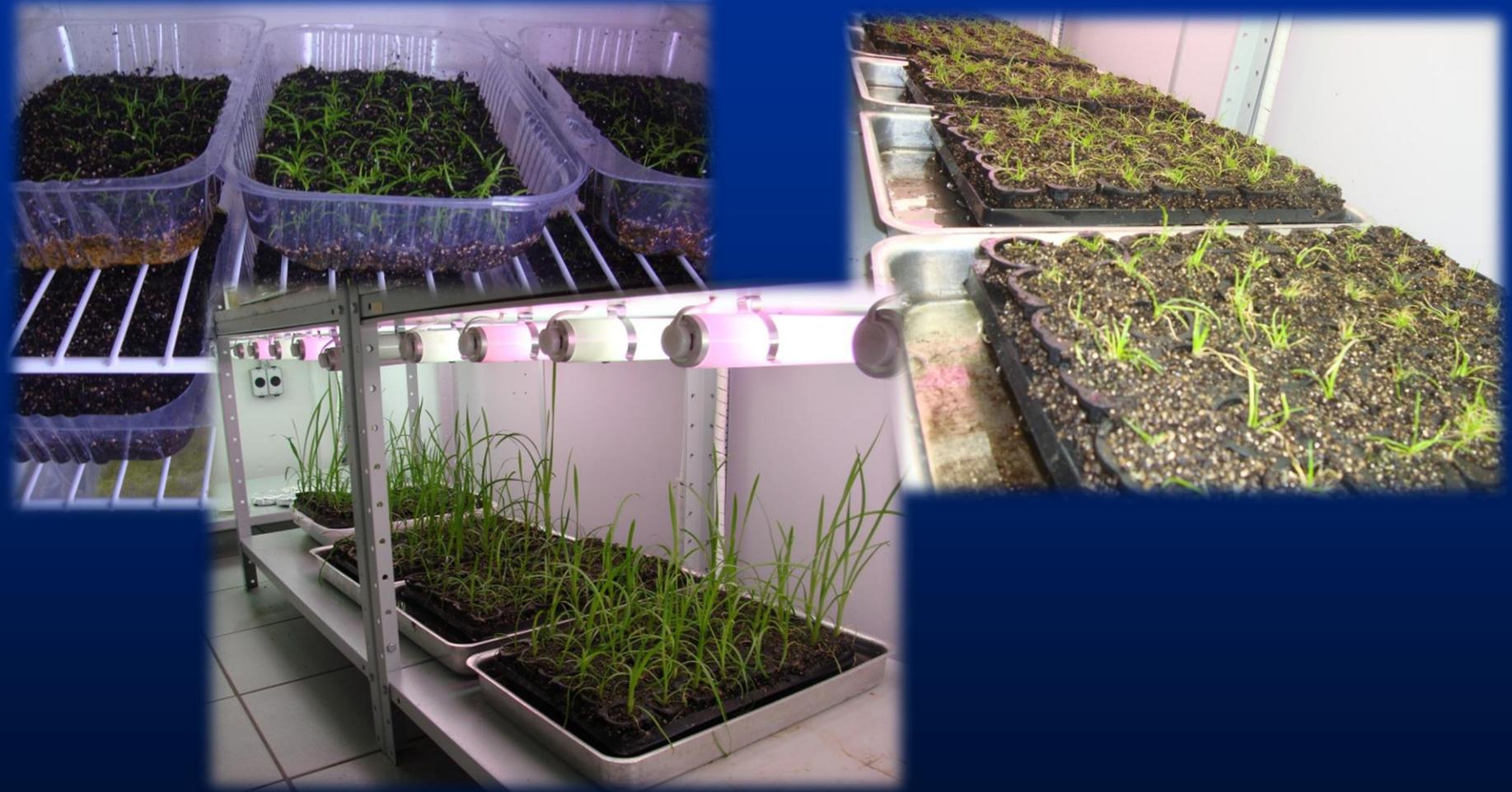
werde  
phyto



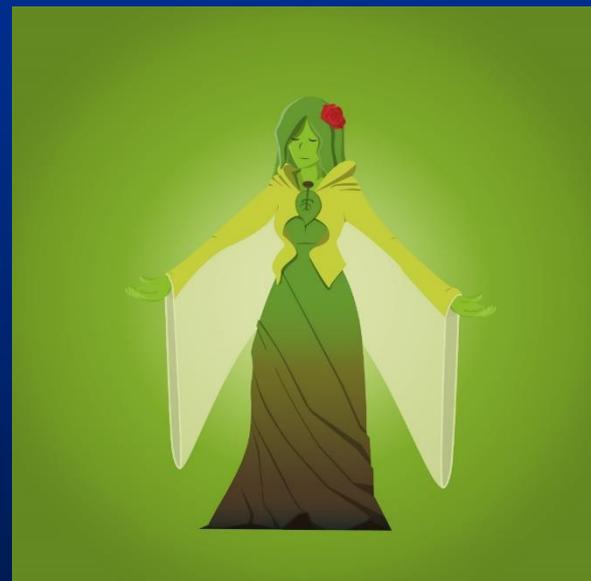


# Produção de *Typha domingensis*

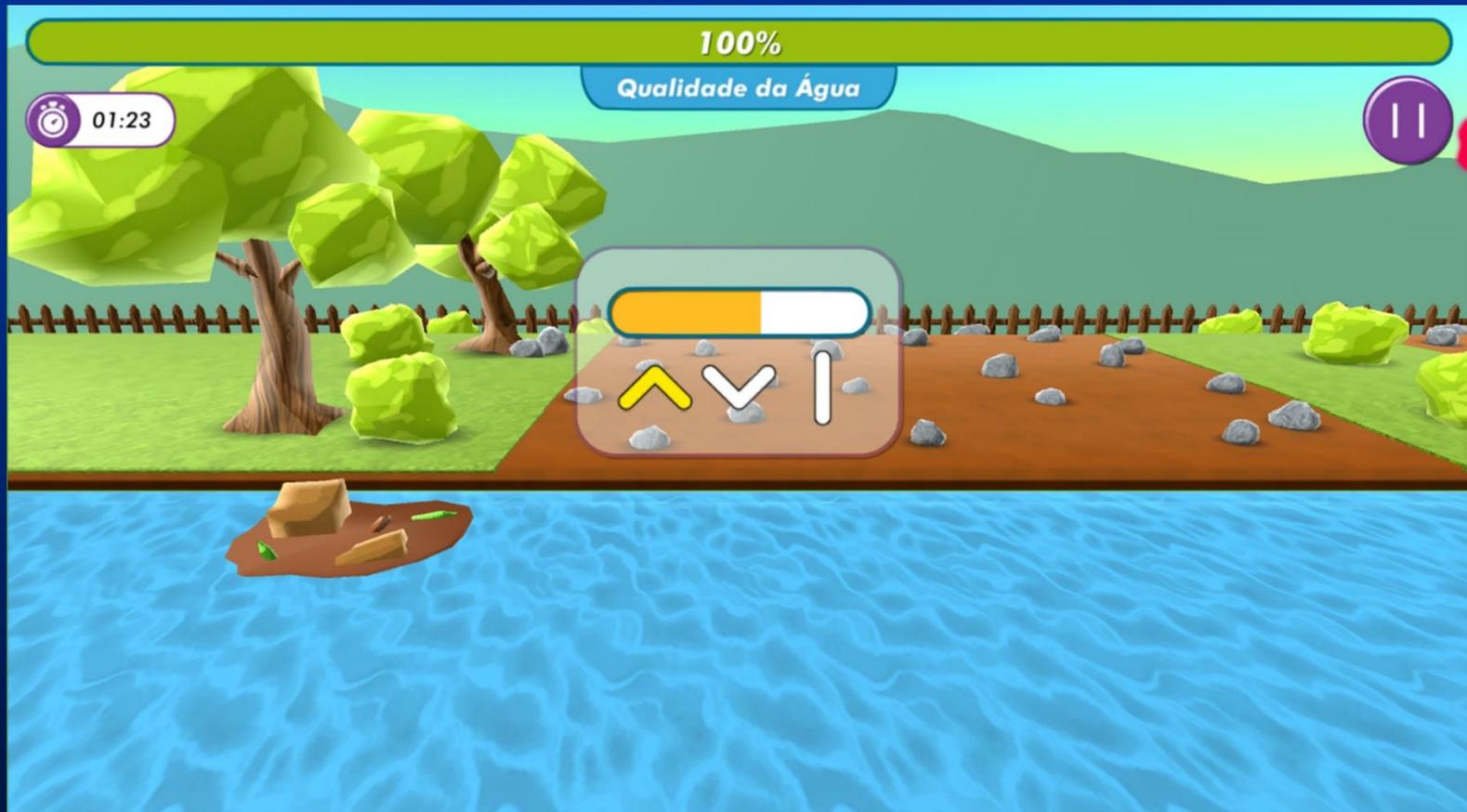
## Laboratório de Biotecnologia Vegetal



# Game Educação Ambiental



# Mini-game 1 - Assoreamento



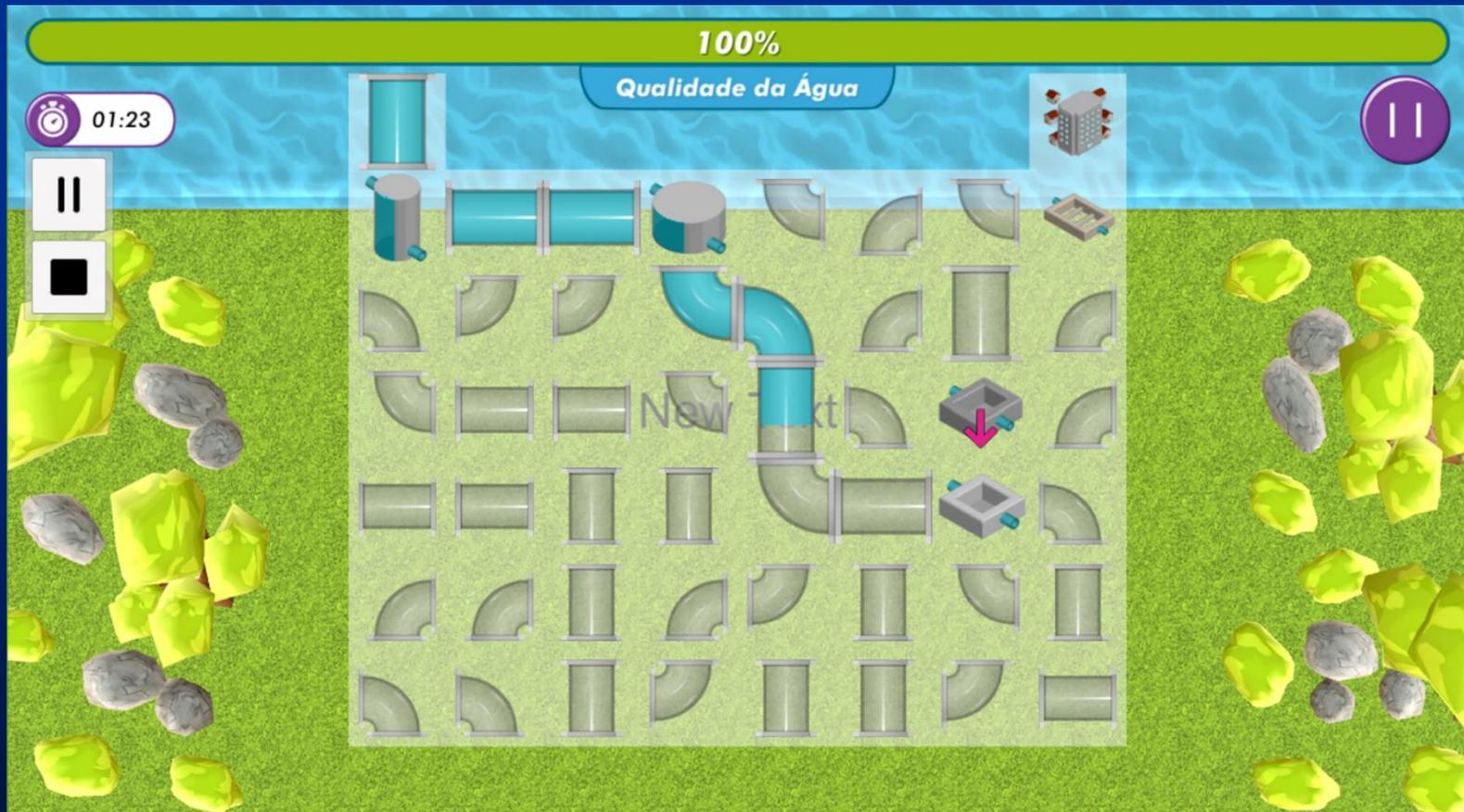
# Mini-game 2 – Resíduos Químicos



# Mini-game 3 – Resíduos Sólidos



# Mini-game 4 – Sistema de Tratamento



# Mini-game 5 – Fontes de Poluição



# Mini-game 6 – Tratamento Biológico



“O que é impossível  
para os outros, para  
nós só leva mais  
tempo!”

Obrigado

