# PRÉ-ESCOLAR

2020 / 2021

THE INVENTORS

# A NOSSA HISTÓRIA

A **The Inventors** é uma empresa portuguesa que se dedica ao desenvolvimento de **experiências pedagógicas** que têm como objectivo **inspirar crianças** para as áreas STEAM.

**2016** - Ano de fundação da The Inventors

**2017** - Expansão Nacional

**2018** - Início do Processo de Internacionalização

**2019** - Atingimos os 2500 alunos por semana em 180 escolas parceiras

**2020** - Lançamento da The inventors Digital (4 000 inscritos em menos de um mês).

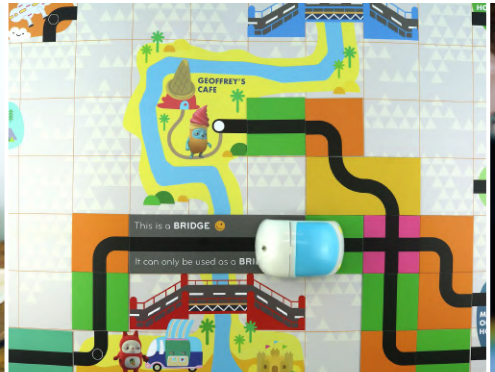
**Somos hoje um dos principais laboratórios de atividades educativas a nível Europeu.**

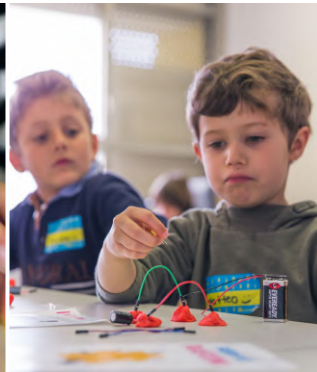
# A IDADE PRÉ-ESCOLAR

A idade Pré-escolar é a idade ideal para se começar a introduzir de uma forma lúdica competências nas áreas STEAM.

*"Research has shown that providing meaningful hands-on STEAM experiences for early childhood and elementary age children positively impacts their perceptions and dispositions towards STEAM (Bagiati et al., 2010; Bybee and Fuchs, 2006; DeJarnette, 2012)."*

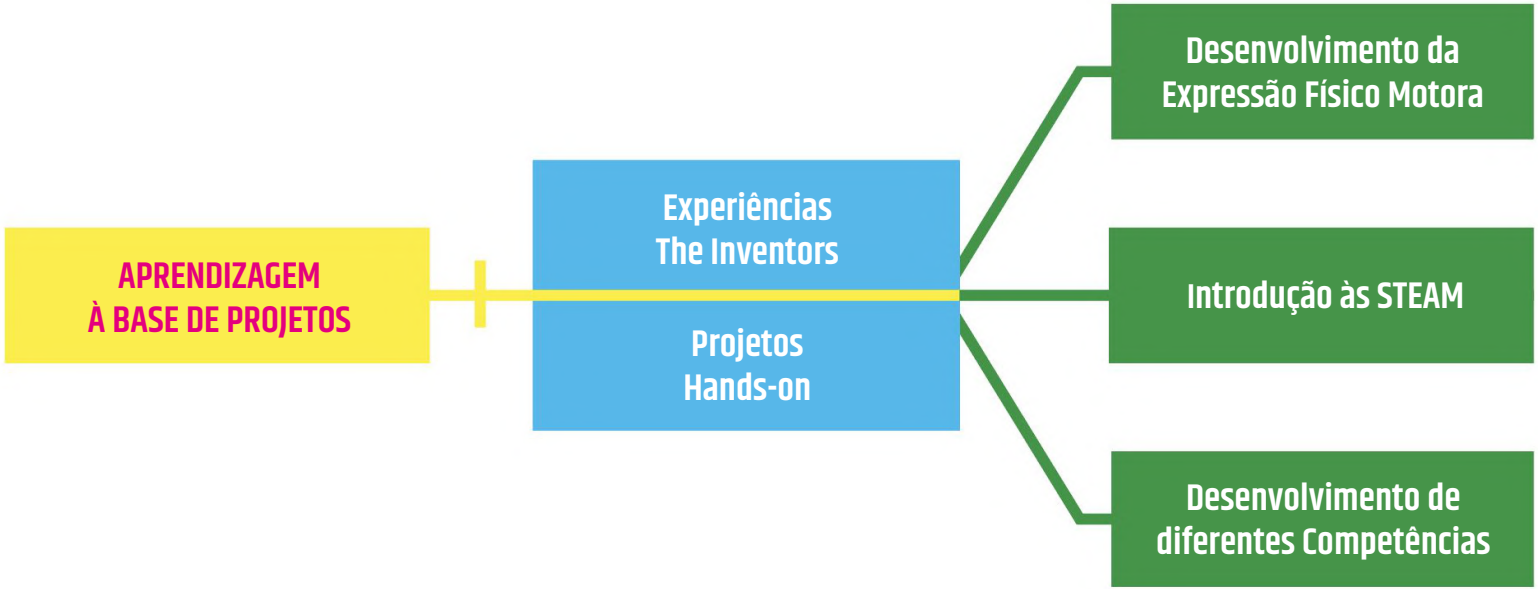
European Journal of STEM Education, "Implementing STEAM in the Early Childhood Classroom", Nancy K. DeJarnette, University of Bridgeport





# METODOLOGIA

**Seguimos a metodologia de ensino à base de projetos que inclui experiências pedagógicas associadas a projetos hands-on que têm como objectivo desenvolver na criança um conjunto de valências.**



# ÁREAS EXPLORADAS

## Expressão Físico Motora

As atividades desenvolvidas permitem que os nossos alunos desenvolvam a sua expressão físico motora. O controlo do movimento, como a motricidade fina, é fundamental para o desenvolvimento das crianças.

## Áreas STEAM

(Science, Technology, Engineering, Arts and Math)

Através das várias experiências e desafios, o aluno The Inventors vai ter contacto, desenvolver e interiorizar as diferentes componentes destas áreas.

# COMPETÊNCIAS

Criatividade

Pensamento Matemático

Resolução de Problemas e Comunicação

Pensamento Computacional e Programação

Trabalho em Equipa e Colaboração

THE INVENTORS

INVENTORS
dance
happy

FUDDLE'S FARM
MAYOR OKI'S HOUSE

# O QUE DIZEM DE NÓS

**António Valente** - “Sensibiliza-me o objetivo de “criar”, a partir de áreas experimentais diversas, objetos com forte impacto interativo, levando-me a concluir que as atividades The Inventors se traduzem num notável espaço de educação das crianças e jovens, levando-as a percecionar a realidade que os rodeia com todos os seus sentidos.”

Coordenador das Atividades de Complemento Curricular, Instalações Desportivas e Formação de Educadores | Colégio São João de Brito

**Cristina Viana** - “Tenho uma filha com 3 anos e quando penso no seu futuro, não desejo que seja médica ou engenheira, aspiro que possa criar algo, inventar algo, ser útil. The Inventors é uma arma contra a escola obsoleta e mecânica, é uma mais valia na vida académica de todos os alunos porque os ensina a pensar, a inventar, a criar, a serem cidadãos e pessoas com opinião, com ideias. As crianças Inventors são crianças mais preparadas para dar ao Planeta Terra o que os seres vivos precisam.” Diretora | Jardim Escola João de Deus de Odivelas

**Paulo Ramos** - “As atividades do clube The Inventors apelam à criatividade e entusiasmam a cada aula, cativam a cada projecto e desenvolvem o Raciocínio dos alunos, bem como os habilitam para uma sociedade onde a robótica, programação, informática e conhecimentos adquiridos os capacitam para os desafios futuros de forma ímpar.” Coordenador das Atividades Extra-Curriculares | Colégio St. Dominics International School

# O QUE DIZEM DE NÓS

**Margarida Almeida** - “As atividades do Clube The Inventors são criativas e desenvolvem nos alunos o raciocínio e a capacidade de se inteirarem dos desafios atuais e futuros. No âmbito da tecnologia, os alunos são motivados para esta área do conhecimento de uma forma lúdica e pró-ativa. As suas capacidades são trabalhadas para poderem hoje e num futuro próximo colocar em prática os conhecimentos adquiridos.” Coordenadora das Actividades Extracurriculares | Colégio Nossa Senhora de Lourdes

**António Sarmento** - “A Inventors é a típica actividade complementar à escola que concretiza da melhor maneira um ensino de qualidade que abra horizontes, suscite a curiosidade e tenha criado competências de criatividade e interação. Com uma equipa jovem, persistente e empenhada é uma proposta interessante para uma abordagem baseada nas STEAM, base dos mais audazes projectos educativos.” Director | Colégio dos Cedros

**Nelson Moreira** - “Nos tempos que vivemos impera dotar os nossos alunos de competências que vão muito além das disciplinares! A sociedade precisa de pessoas criativas, inovadoras, com destrezas de pensamento, com capacidade de resolução de problemas, comunicativas e, acima de tudo, felizes! Precisamos de um mundo melhor onde cada um de nós seja um The Inventors! Diretor Pedagógico | Colégio Paulo VI

José Malaquias

Catarina Delgado

Manuel Câmara

António Moreira

Cristina Veloso

Angelo Faassen

Sofia Nascimento

Lucília Araújo

Rita Santos

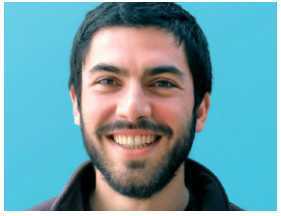
Roberta Oliveira

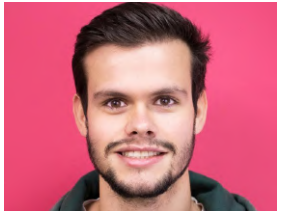
Cátia Costa

Bruno Ferreira

Adrian Moldovan

Catarina Castro


Daniel Runa


Carlos Caeiro

Raquel Marques

Mabelle Feijst

Bruno Coelho

Maria Malaquias

Marco Albuquerque

Cristina Carvalho

Filipe Barreiro

Robot do Xixi

A Nova Toca
de Bibliotheek Eindhoven
TURBINE KREUZBERG
Colégio
Colégio Amar de Deus
apeejo
Eduarda Maria
Casa do Menino Deus
CASCAIS JOVEM
St Anne
Colégio Abade Vidal
Centro Social Paroquial Vera Cruz
Oeiras Marca o ritmo
COLÉGIO DE GAIA
Colégio das Faias
obs
Colégio D. José I
escolaglobal
AVE MARIA
RAIZ
euolingua
imagina
Colégio de Lamego
COLÉGIO INED
COLÉGIO MODERNO DE SÃO JOSÉ
oceanus
verdeagua
Colégio Jardim das Cores
Colégio do Lagar
Colégio Alfragide
Colégio do Centeio
TOYNO
CF
WEST PRACTICE
Colégio
COLÉGIO PLANALTO
Mundo da Criança
Maker Festival Twente
externato champagnat
ESCOLA NOVA APOSTÓLICA
fablab LISBOA
Culturgest
la Biennale di Venezia
Colégio das Descobertas
PARK
S. DOMINICS
externato Senhora do Carmo
Colégio de Nossa Senhora da Alta
TECHNIEKPACT
FCT
Externato Grão Vasco
Centro Helen Keller
inStudy
MAQUIJIG
KNOTTY ASH SCHOOL
parkids
Parque do Falcão
SALESIANOS
mais plural
COLÉGIO MIRANTAR
Maker Faire Eindhoven
Sra Boa Nova
TECH&PLAY KIDS FESTIVAL
VALE FORMOSOS
COLÉGIO VIZELA
maristas
TechNet VOORNE-PUTTEN
Casa do Menino Deus
COLÉGIO MIRA RIO
Makers town
NS
Externato O Barquinho
Aprendizes
escola raiz
REBRIDGE
Externato Menino Jesus
DEUTSCHE SCHULE LISSABON

# CONTACTOS

**Maker Toolbox, Lda**
Madan Parque Sul
2825-149 Caparica
Portugal

+351 916 726 216

hello@theinventors.io

www.theinventors.io

facebook.com/theinventors.io

@theinventors.io