

## EDITORIAL

Por Tom Muller

### *You<sup>th</sup> Start - Entrepreneurial Challenges* – Inovação Pedagógica no Luxemburgo

**C**onhecido pela hiperdiversidade da sua população escolar e pela excelência do seu ensino de línguas, o sistema de ensino luxemburguês tem sido considerado conservador e tradicional. Embora tenham sido desenvolvidos métodos pedagógicos inovadores no sistema educativo, a sua implementação nas escolas tem-se revelado, frequentemente, difícil.



Nos últimos anos, no entanto, atendendo às dificuldades que até os jovens mais qualificados enfrentam na procura de emprego, devido ao desfasamento da oferta e da procura no mercado de trabalho, têm-se verificado mudanças nas políticas

educativas: a reforma do ensino profissional, a adaptação do currículo nacional e o foco nas competências transversais foram algumas das medidas tomadas.

Neste contexto, o Ministério da Educação apoiou o desenvolvimento e a implementação do Projeto *Youth Start - Entrepreneurial Challenges*. O tremendo sucesso alcançado pelo projeto levou a que o SCRIPT (o departamento ministerial responsável pela inovação e pela investigação) desse início em 2016 a uma iniciativa nacional chamada “Escolas Empreendedoras”. Esta iniciativa foi lançada em colaboração com o Ministério da Economia e alguns dos mais importantes parceiros no setor económico privado luxemburguês.

Numa primeira fase, com a duração de três anos, serão implementadas atividades empreendedoras em quatro escolas secundárias, num total de 70-80 aulas por ano letivo. Serão oferecidos quatro níveis de atividades empreendedoras:

- Nível 1: Desafios *You<sup>th</sup> Start – Entrepreneurial Challenges* (atividades empreendedoras baseadas na escola/no professor).
- Nível 2: Programas Empreendedores, que adaptam a abordagem dos desafios ao contexto nacional.
- Nível 3: Interação entre especialistas de área e professores e alunos.
- Nível 4: Visitas a empresas.

Nome	Tom Muller
Responsabilidades no projeto	Coordenador nacional
País	Luxemburgo
Função	Professor
Organização	SCRIPT – Departamento para a Inovação em Educação
Website	<a href="https://portal.education.lu/script/">https://portal.education.lu/script/</a>
Contacto	<a href="mailto:Tom.Muller@men.lu">Tom.Muller@men.lu</a>

No mínimo, 50% das atividades empreendedoras oferecidas aos alunos devem situar-se no nível 1, podendo as restantes distribuir-se pelos níveis 2-4.

Cada escola é acompanhada por uma equipa constituída por um representante do Ministério da Educação e do Ministério da Economia, pelo seu diretor e por um pequeno grupo de professores. Neste novo conceito, pretende-se ter em consideração o *background* de cada escola (bem como as iniciativas já existentes).

Para uma implementação bem-sucedida, é necessário estabelecer uma colaboração estreita entre o plano económico e o plano social: as escolas estão, por isso, em contacto com uma grande variedade de empresas e associações dispostas a colaborar com os seus professores e alunos.

Por fim, será conferida uma certificação às competências empreendedoras desenvolvidas pelos alunos, com base no quadro de referência *EntreComp* (adaptado às necessidades nacionais).

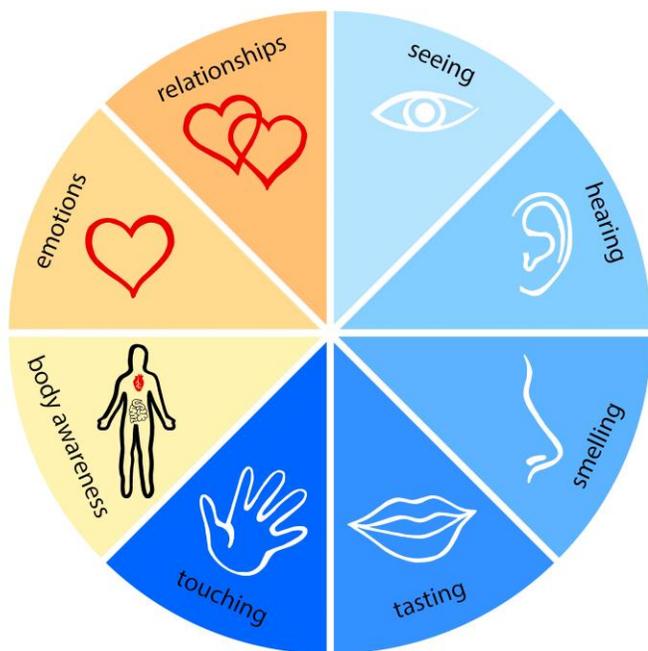
O desenvolvimento das “Escolas Empreendedoras” não teria sido possível sem o apoio da equipa do Projeto *Youth Start*, e, em particular, dos Professores Johannes Lindner e Dana Redford.

## DESTAQUES DO PROJETO

### You<sup>th</sup> Start e Mindfulness

O Projeto You<sup>th</sup> Start - *Entrepreneurial Challenges* perspetiva a aprendizagem como um processo holístico que envolve “pensar, sentir e tocar”. O projeto desenvolveu, neste sentido, o programa complementar “Corpo & Mente”, que pretende consciencializar as comunidades escolares dos potenciais benefícios da prática de exercícios de *mindfulness*, uma técnica que, segundo definição do dicionário Merriam-Webster online, consiste em “manter um estado de elevada ou total consciência dos pensamentos, emoções e experiências, no momento presente”.

#### Roda Mindfulness



Vários estudos têm demonstrado que a prática regular de exercícios de *mindfulness* pode beneficiar tanto a saúde física como a saúde mental. As atividades propostas no programa “Corpo & Mente” combinam exercícios físicos, rítmicos, cinestésicos com massagens *tuina*. Crê-se que este tipo de atividade pode ajudar a ativar o cérebro e a melhorar a concentração. As massagens *tuina* são usadas na Medicina Tradicional Chinesa. *Tui* significa pressionar, comprimir, estimular, desagregar e dissipar. *Na* significa agarrar, segurar, puxar, prensar e massajar. Este conceito é representado através de dois caracteres chineses sobrepostos: o carácter de baixo significa “mão” e o de cima significa “união”,

“harmonia”. *Tuina* pode traduzir-se como “a mão que procura a harmonia, comprimindo, estimulando e colocando em movimento”.

Estas técnicas envolvem movimentos que desafiam o cérebro e, deste modo, fortalecem a coordenação, a capacidade de raciocínio e a agilidade mental. Alguns dos exercícios deste programa, os exercícios “Ativar & Concentrar”, incluem a produção de ritmos através de técnicas de percussão corporal, permitindo a experimentação do ritmo a nível físico, mental e emocional. Os exercícios de integração lateral ativam ambos os hemisférios do cérebro e possibilitam a interação de diferentes destrezas, o que ajuda a criar uma ligação entre as capacidade de comunicação e o pensamento analítico (lado esquerdo do cérebro) e a emoção e a imaginação (lado direito do cérebro).

O Programa You<sup>th</sup> Start - *Entrepreneurial Challenges* promove a realização de exercícios de *mindfulness* com o objetivo de melhorar a perceção dos alunos e dos professores, direcionado a sua atenção para o momento presente. Este tipo de treino ajuda-os a enfrentar os desafios com mais descontração e permite-lhes manter-se focados, apesar da sobrecarga sensorial a que são frequentemente expostos. Permite-lhes também aprender a (re)agir de forma mais (auto)eficaz, sem serem influenciados por nenhum tipo de preconceitos.

Em suma, estes exercícios ensinam-nos a olhar para nós próprios e para os outros sem fazer juízos prévios. As atividades sugeridas

defendem o princípio de que a forma conscienciosa como nos relacionamos conosco próprios e com os outros reforça a nossa inteligência emocional e constitui um fator importante para a coesão social.

Ao propor esta metodologia, o projeto facultava orientações para 23 exercícios físicos que ativam o cérebro e melhoram a concentração (PDF + vídeos), bem como para oito vídeos

que exemplificam a prática das técnicas de *mindfulness* numa escola de Viena.

Estes recursos estão atualmente disponíveis, em inglês e alemão, em: <http://www.youthstart.eu/en/warmup/>. Os recursos serão brevemente traduzidos para as restantes línguas do consórcio.

---

## Newsletter do Projeto You<sup>th</sup> Start – Entrepreneurial Challenges

---

### NOTÍCIAS DO PROJETO

- A [Direção-Geral da Educação](#), do Ministério da Educação de Portugal, contribuiu recentemente para a disseminação do Projeto *You<sup>th</sup> Start – Entrepreneurial Challenges* ao incluir uma síntese do projeto no *Open Book of Education Innovation*, da [European SchoolNet](#), que será publicado no âmbito da Conferência [Eminent 2017](#).
- O *You<sup>th</sup> Start – Entrepreneurial Challenges* registou elevadas taxas de resposta (acima dos 80%) aos questionários inicial e intermédio da segunda fase de implementação (ano letivo 2016/2017). Estes resultados constituem boas notícias para a componente de investigação do projeto.
- Decorreu em Viena, nos dias 29 e 30 de março, a 6.<sup>a</sup> Reunião da Equipa de Coordenação do Projeto, onde estiveram presentes alguns convidados especiais: Tatiana Niskacova, gestora de projetos da Agência de Execução relativa à Educação, ao Audiovisual e à Cultura (EACEA) – Unidade A1; Anusca Ferrari, gestora de projetos da European SchoolNet; Heinrich Himmer, presidente do Conselho de Educação de Viena, e Horst Tschalkner, chefe de serviços do Gabinete de Assuntos Europeus da mesma instituição; Andrea Bizanz e Ingrid Teufel, responsáveis pelo *You<sup>th</sup> Start* em Viena; dez representantes do parceiro associado do Projeto *You<sup>th</sup> Start – Entrepreneurial Challenges* na Bulgária, liderado por Goranka Nedeva.

#### 6.<sup>a</sup> Reunião da Equipa de Coordenação, Viena (Áustria)

Fotos de Norbert Hanauer, bmb



Para mais fotografias: <http://www.youthstartproject.eu/#!/events/fd21h>

MULTIMÉDIA

**Empreendedorismo e literacia financeira e económica**



A literacia financeira e económica é uma das 15 competências que os alunos devem desenvolver para se tornarem empreendedores, de acordo com *EntreComp - Quadro de Referência para a Competência de Empreendedorismo*, da Comissão Europeia.

Este vídeo da iniciativa *EU Science Hub*, do Centro Comum de Investigação da Comissão Europeia, foi produzido no âmbito do MOOC [Boosting a Sense of Initiative and Entrepreneurship in Your Students](#) da [Academia da European SchoolNet](#).

PRÓXIMOS EVENTOS

Nome	Data	Local
Formação de Professores	janeiro - maio	Países de implementação
4.º Fórum de Liderança: “Desenvolvimento de Competências Empreendedoras”	maio - junho	Portugal (e-learning)
Formação Internacional de Professores - B1	1 – 6 de maio	Viena, Áustria
Evento: Quadros de Referência DigComp e EntreComp	12 de maio	Bruxelas
Entrevistas de grupo com professores	maio	Países de implementação
Monitorização da implementação dos desafios nas escolas básicas e secundárias	maio	Eslovénia
Workshop de avaliação para escolas básicas e secundárias	maio	Eslovénia
Campeonato: “Desafio Debate”	2 de junho	Viena, Áustria
Festival: “O Valor do Lixo”	13 de junho	Viena, Áustria
Formação Internacional de Professores - B1	26 – 30 de junho	Indonésia

# Newsletter do Projeto You<sup>th</sup> Start – Entrepreneurial Challenges

## CONSÓRCIO



**BMB**

Bundesministerium  
für Bildung



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Éducation nationale,  
de l'Enfance et de la Jeunesse

Service de coordination de la recherche  
et de l'innovation pédagogiques  
et technologiques



**DANISH FOUNDATION FOR ENTREPRENEURSHIP**  
MEMBER OF JA WORLDWIDE



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST IN ŠPORT



Zavod Republike Slovenije za šolstvo



Šola za ravnatelje



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

## CONTACTOS

Website: [www.youthstartproject.eu](http://www.youthstartproject.eu)

E-mail: [info@youthstartproject.eu](mailto:info@youthstartproject.eu)

### Coordenação do projeto

PEEP

Website: [www.peep.pt](http://www.peep.pt)

E-mail: [info@peep.pt](mailto:info@peep.pt)



Nome do projeto	You <sup>th</sup> Start – Entrepreneurial Challenges
Acrónimo	Ustart
Programa	Erasmus +
Duração	1/1/2015 - 12/31/2017
Ação-chave	Ação-chave 3: Apoio à reforma de políticas públicas
Área de políticas	Educação e Formação & Juventude
Coordenador internacional	Dana T. Redford, PhD

## AVISO

O projeto *Youth Start – Entrepreneurial Challenges* é cofinanciado pela Comissão Europeia. A informação contida nesta publicação reflete apenas os pontos de vista dos seus autores, não podendo a Comissão Europeia ser responsabilizada por qualquer utilização que dela possa ser feita.