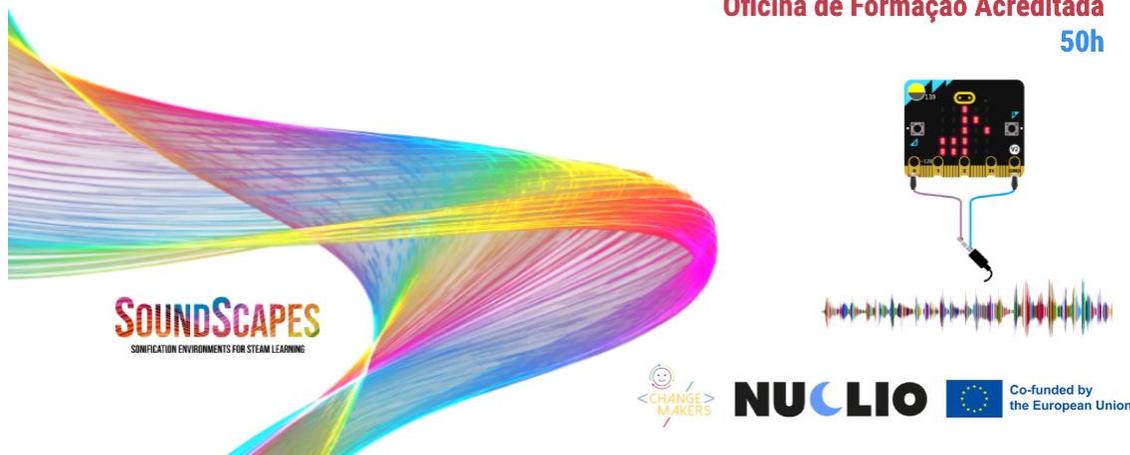


# Formação SoundScapes Ambientes Maker para a sonificação da aprendizagem

Oficina de Formação Acreditada

50h



**Modalidade:** Oficina de formação acreditada

**Regime de frequência:** Presencial

**Destinatários:** Todos os professores dos Ensinos Básico e Secundário e professores de Educação Especial

**Acreditação no domínio Científico-Pedagógico:** Grupos 230, 420, 500, 510, 520, 540, 550

**Nº de horas acreditadas:** 50h (25h presenciais + 25h autónomas)

**Entidade Formadora:** NUCLIO

**Local:** Escola Secundária José Belchior Viegas São Brás de Alportel

**Inscrições:** <https://forms.gle/SKs6zaAKVb2LFQBZ7>

**Mais informações:** <https://nuclio.org/formacao-soundscapes-ambientes-maker-para-a-sonificacao-da-aprendizagem-ae-jose-belchior-viegas/>

**NUCLIO**

**SOUNDSCAPES**  
SONIFICATION ENVIRONMENTS FOR STEAM LEARNING

 Co-funded by  
the European Union

## Proposta de Calendário

Sexta-feira, 6 de Dez 2024	(4h) 14h00 - 18h00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação do SoundScapes e da formação</li> <li>• Introdução à electrónica e programação com o Micro:bit</li> </ul>
Sábado, 7 de Dez 2024	(7h) 9h00 - 13h00, 15h00 - 18h00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodologias de Ensino e Aprendizagem Centradas no aluno</li> <li>• A avaliação dos alunos no século XXI</li> <li>• Electrónica e programação com o Micro:bit - continuação</li> <li>• Sonificação em tempo real com Micro:bit e Sonificação a posteriori</li> </ul>
Sexta-feira, 13 de Dez de 2024	(4h) 14h00 - 18h00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esclarecimento de dúvidas</li> <li>• Trabalho de grupo: Planeamento de projeto a ser desenvolvido com os alunos (Com recurso ao Design Thinking e refletindo sobre a avaliação dos alunos)</li> </ul>
Sábado, 14 de Dez 2024	(7h) 9h00 - 13h00, 15h00 - 18h00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabalho de grupo: Desenvolvimento de projeto de sonificação em contexto de oficina com apoio da equipa formadora.</li> <li>• Esclarecimento de dúvidas e continuação do desenvolvimento do projeto</li> </ul>
Sexta-feira, 9 de Maio de 2025	(3h) 14h00 - 17h00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação final e avaliação</li> </ul>