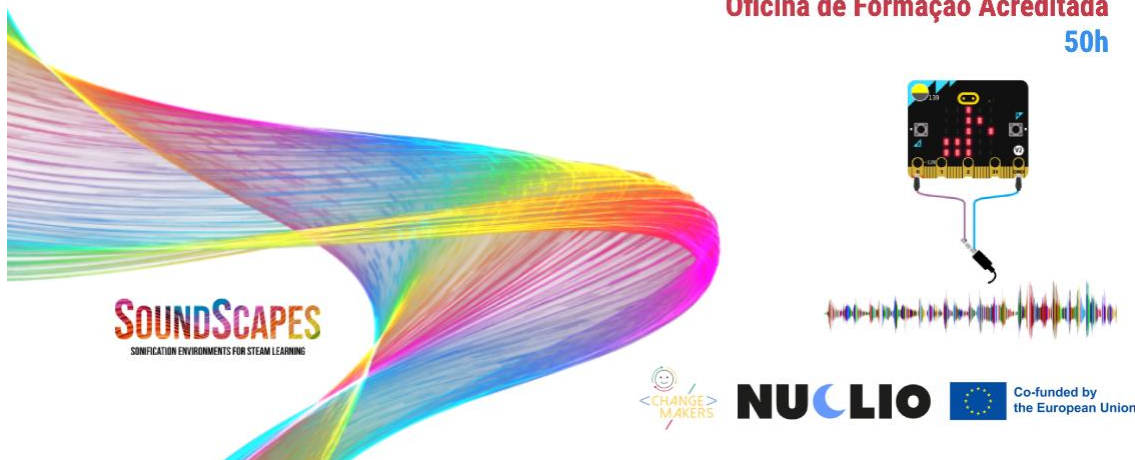


# Formação SoundScapes Ambientes Maker para a sonificação da aprendizagem

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 Básica Integrada da Boa Água, Quinta do Conde

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

**Mais informações:** <https://nuclio.org/formacao-soundscapes-ambientes-maker-para-a-sonificacao-da-aprendizagem-eb-integrada-da-bo-a-agua/>

## Proposta de Calendário

Sábado, 25 de janeiro 2025	(8h) 9h00-13h00, 15h00-19h00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação do projeto SoundScapes e da formação</li> <li>• Introdução à eletrónica e programação com o micro:bit</li> <li>• Metodologias de Ensino e Aprendizagem Centradas no aluno</li> <li>• A avaliação dos alunos no século XXI</li> </ul>
Sábado, 1 de fevereiro 2025	(7h) 9h00-13h00, 15h00-18h00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eletrónica e programação com o micro:bit – continuação</li> <li>• Sonificação em tempo real com Micro:bit e sonificação a posteriori</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, 22 de março 2025	(7h) 9h00-13h00, 15h00-18h00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esclarecimento de dúvidas</li> <li>• Trabalho de grupo: Desenvolvimento de projeto de sonificação em contexto de oficina com apoio da equipa formadora</li> </ul>
Sábado, 10 de maio 2025	(3h) 10h00-13h00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação final e avaliação</li> </ul>