

Galeria de Práticas

Evento Nacional Laboratórios de Educação Digital (LED)

I. Partilha de Práticas: Apresentações nas salas

N	Sala	CC TIC	Ciclo	Disciplinas	Área LED	Título	AE/Ena
1	D109	CC TIC Bragança	3.º Ciclo	TIC	Impressão 3D; Artes e Multimédia	Apps for Good – Metodologia de projeto com recurso ao digital	AE Diogo Cão
2	D101	CCTIC Minho	3.º Ciclo	Ciências Naturais, Ed. Visual e Matemática	Artes e Multimédia	Cada ecossistema é uma orquestra de cores e poesia	AE Vila Verde
3	C207	CCTIC Minho	Secundário	Matemática A, Aplicações Informáticas B e Física	Programação e Robótica	Python em Alta Velocidade	Escola Secundária de Vila Verde
4	D108	CCTIC Minho	3.º Ciclo	Físico Química, Matemática, Português e TIC	Programação e Robótica; Artes e Multimédia	Micro:som no AE de Prado	AE Prado
5	C110	CCTIC Minho	3.º Ciclo	Ciências Naturais	Artes e Multimédia	CorAÇÃO em AÇÃO: do laboratório para a comunidade	AE D. Manuel de Faria e Sousa
6	D102	CCTIC Minho	2.º/3.º Ciclos e Secundário	Programação de Sistemas de Informação	Programação e Robótica	Bicicleta Inteligente com LEGO e Código nas Mãos! com MicroBit	AE Maximinos
7	D102	CCTIC Minho	2.º Ciclo	EV, ET, Ciências e TIC	Impressão 3D; Programação e Robótica; Artes e Multimédia	Missão TR 19 A7	AE Trigel de Santa Maria
8	D102	CCTIC Minho	3.º Ciclo	Português, História, Francês, Inglês e CEA - Multimédia	Artes e Multimédia	Projeto Interdisciplinar - Barroco em Braga	

N	Sala	CC TIC	Ciclo	Disciplinas	Área LED	Título	AE/Ena
9	C109	CCTIC Minho	Secundário	Aplicações Informáticas B, Física, Matemática e Biologia	Programação e Robótica; STEM	Energia e Movimentos	AE D. Maria II
10	C010	CC TIC Porto	3.º Ciclo	Ciências Naturais Físico-química Inglês	Programação e Robótica	RaZi - Um projeto Digital Interdisciplinar	AE da Maia
11	C010	CC TIC Porto	3.º Ciclo	Educação Visual Físico-química História Inglês	STEM Programação e Robótica	Genius - Projeto Interdisciplinar CLIL usando o Micro:Bit	
12	C010	CC TIC Porto	3.º Ciclo	Ciências Naturais Físico-química Inglês Educação Visual	Programação e Robótica	Espécies ameaçadas: Jogo de tempo de reação com Micro:bit	
13	C010	CC TIC Porto	3.º Ciclo	Ciências Naturais Físico-química Educação Visual	STEM Programação e Robótica	Monitorização e manutenção de um charco com micro:bit e Arduino	
14	D103	CC TIC Porto	3.º Ciclo	Ciências Naturais	STEM	Potência Natural: a Energia está no Ar, na Água e no Sol!	AE António Nobre
15	C106	CC TIC Porto	3.º Ciclo	TIC Ed. Física Geografia	Programação e Robótica; Artes e Multimédia; STEM	Energia Solar, Eólicas e Programação de Apps	AE de Cristelo
16	C106	CC TIC Porto	Secundário	Biologia e Geologia Filosofia Inglês	Programação e Robótica; Artes e Multimédia	Entre Genes e Juízos: A Era da Biotecnologia	
17	C106	CC TIC Porto	3.º Ciclo	Português Geografia Físico-química Matemática	Artes e Multimédia; STEM	Estudo experimental da produção de energia sustentável: aplicação de kits didáticos e ferramentas de medição	
18	D104	CC TIC Porto	2.º ciclo	Ciências Naturais, TIC	Impressão 3D; Artes e Multimédia;	Edifícios sustentáveis/ Histórias que nos unem	AE Rio Tinto
19	D104	CC TIC Porto	2.º/3.º Ciclos	TIC/ Matemática/ EV	Programação e Robótica	Robótica & Figuras Geométricas	AE dos Carvalhos

N	Sala	CC TIC	Ciclo	Disciplinas	Área LED	Título	AE/Ena
20	C108	CC TIC Porto	3.º Ciclo	Físico-Química Geografia	Programação e Robótica	Há barulho na tua escola?	AE Dr. Manuel Laranjeira
21	C108	CC TIC Porto	Secundário	Projeto e Tecnologias, Clube Ciência Viva	Impressão 3D; Artes e Multimédia; STEM	Exploração Criativa em Contexto Técnico-Artístico	Escola Artística de Soares dos Reis
22	CO10	CC TIC Porto	3.º Ciclo	Matemática Ciências Naturais Físico-química	Impressão 3D; Programação e Robótica	Carrinho segue linha e Myosotis	AE Aver-O-Mar
23	D108	CC TIC Porto	3.º Ciclo	TIC Matemática	Impressão 3D; STEM	Escola à Medid@	AE Professor Óscar Lopes
24	C201	CC TIC Porto	Secundário	PLNM - Português Língua Não Materna	Programação e Robótica; Artes e Multimédia	O Mundo na Filipa	ES Filipa de Vilhena
25	D001	CC TIC Porto	3.º Ciclo	Produção Multimédia, Jornalismo e Comunicação, Físico-química, Ciências Naturais, Inglês e Francês.	Artes e Multimédia	Estúdio aberto	AE do Cerco do Porto
26	C203	CC TIC Porto	Secundário	Automação e Computadores, Sistemas Digitais e Electricidade e Electrónica	Programação e Robótica	Robot carro controlado por IA	AE de Valongo / ES de Valongo
27	C110	CCTIC Aveiro	3.º Ciclo	Ed .Física; TIC	Impressão 3D; Programação e Robótica	Modelação 3D, IA com o Microbit e dança de Robôs	AE Gafanha da Encarnação
28	D109	CCTIC Aveiro	3.º Ciclo	Matemática, Tecnologias, TIC, Físico-química	Programação e Robótica	Viagem a Marte	AE Arrifana
29	C110	CCTIC Aveiro	3.º Ciclo /Secundário.	Matemática, Física, TIC	Programação e Robótica, STEM	A matemática na música	AE Oliveira Júnior
30	D103	CCTIC Aveiro	2º ciclo	Clube de programação e robótica.	Programação e Robótica	Desafios em Movimento: Robôs mBot2 em "Combate" e pista com Obstáculos	AE Castelo de Paiva

N	Sala	CC TIC	Ciclo	Disciplinas	Área LED	Título	AE/Ena
31	C201	CCTIC Aveiro	Secundário	Linguagens de Programação e Física e Química A	Artes e Multimédia	Criatividade Sem Limites com Artes e Multimédia e SOS Atmosfera: Entender e Combater as Chuvas Ácidas	AE Ovar
32	C211	CCTIC Aveiro	Secundário	Física; Aplicações Informáticas B; Oficina das Artes	Programação e Robótica	Física em ação	AE Estarreja
33	C206	CC TIC Viseu	3.º Ciclo	TIC, Programação, Matemática, História, Português	Artes e Multimédia	Por mares nunca dantes navegados... em código	AE Fornos de Algodres
34	C210	CC TIC Viseu	3.º Ciclo e Secundário	Cidadania e Desenvolvimento; Físico-química; Matemática; Biologia e Geologia; Serviço de Psicologia e Orientação.	Programação e Robótica; Artes e Multimédia; STEM	Investigadores da Agricultura Sustentável com MicroBit	AE Figueira de Castelo Rodrigo
35	C210	CC TIC Viseu	3.º Ciclo	Cidadania e Desenvolvimento; TIC; Educação Financeira; Serviço de Psicologia e Orientação.	Programação e Robótica; Artes e Multimédia	A Patrulha da Poupança	
36	C208	CC TIC Viseu	Secundário	Programação Redes Física e Química	Impressão 3D; Programação e Robótica; STEM	Projetos interdisciplinares: Domótica; Modelação e impressão 3D; Robótica e figuras geométricas; Cronómetro e Conversão de energia	AE Oliveira de Frades

N	Sala	CC TIC	Ciclo	Disciplinas	Área LED	Título	AE/Ena
37	C205	CC TIC Viseu	3.º Ciclo	Matemática	Programação e Robótica	Explorar a Matemática com a Lego Spike Prime	AE de Sátão
38	C201	CC TIC Viseu	Secundário	Inglês Línguas Estrangeiras	Artes e Multimédia	Ouvir a nós mesmos melhora a fala	AE de Nelas
39	C108	CC TIC Viseu	1.º Ciclo e Secundário	Técnicas de Multimédia, Português, Estudo Meio e Matemática	Programação e Robótica	Robótica vai ao 1 ciclo	AE de Pinhel
40	D108	CC TIC Viseu	3.º Ciclo	Físico-química	Programação e Robótica; STEM	As fases da Lua. Os movimentos retilíneos	AE Moimenta da Beira
41	D109	CC TIC Viseu	Secundário	Física	Programação e Robótica; STEM	Na escola, como no futuro	AE de Castro Daire
42	D104	CC TIC Viseu	2.º/3.º Ciclos	Língua Gestual Portuguesa e Português Língua Segunda	Artes e Multimédia	Inclusão e Acessibilidade dos Alunos Surdos	AE Grão Vasco, Viseu
43	C010	CC TIC SoftCiências	Secundário	Aplicações Informáticas B	Programação e Robótica; Artes e Multimédia	Códigos que Ganham Vida: Python e Robots LEGO	ES José Falcão
44	C010	CC TIC SoftCiências	Secundário	Arquitetura de Computadores e Programação e Sistemas de Informação	Programação e Robótica	Experiências Digitais que Ganham Vida: Descobre o micro:bit	
45	C106	CC TIC SoftCiências	Secundário	Físico-Química (e/ou interdisciplinar com Matemática, Biologia, inglês)	Programação e Robótica; STEM	CanSat-TugaSpace	AE da Lousã
46	C206	CC TIC SoftCiências	Secundário	Matemática	Impressão 3D; Artes e Multimédia	Matemática em Jogo !	AE de Pombal
47	D103	CC TIC Castelo Branco	2.º Ciclo	HGP, EV, TIC e Português	Programação e Robótica	Marafona Mágica de Monsanto	AE José Silvestre Ribeiro

N	Sala	CC TIC	Ciclo	Disciplinas	Área LED	Título	AE/Ena
48	D103	CC TIC Castelo Branco	2.º Ciclo	Português, Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Natureza, TIC	Artes e Multimédia	Traquinas Florestais	AE Pêro da Covilhã
49	D101	CC TIC Castelo Branco	3.º Ciclo	Matemática, TIC, História, Ed. Visual, Físico-química	STEM	Pontes Romanas	AE Manteigas
50	C203	CC TIC Entre Mar e Serra	Secundário	Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) & Programação e Sistemas de Informação (P.S.I.)	Impressão 3D	Valentine 3D (impressão 3D de cortadores de Bolachas)	AE Josefa de Óbidos, Leiria
51	C205	CC TIC Entre Mar e Serra	2.º Ciclo	História, Língua Portuguesa e Programação e Robótica	Programação e Robótica	Caminho Marítimo para a Índia: quando a história navega com a tecnologia!	AE Professor Armando de Lucena, Malveira, Lisboa
52	C203	CC TIC Entre Mar e Serra	Secundário	Área de integração; Português; Serviços de Psicologia (SPO), Plano de Desenvolvimento Pessoal Social e Comunitário.	Artes e Multimédia	EmoDigital: EPADRC Pod(e)Cast	EP de Agricultura e Desenvolvimento Rural de Cister - Alcobaça, Leiria
53	C206	CC TIC Entre Mar e Serra	Secundário	Arquitetura de Computadores e Programação e Sistemas de informação	Programação e Robótica	Cenários de Programação com Micro:bit: Criatividade e Tecnologia em Sala de Aula	AE de Cister, Alcobaça, Leiria

N	Sala	CC TIC	Ciclo	Disciplinas	Área LED	Título	AE/Ena
54	C208	CC TIC C2ti IE, ULisboa	3.º Ciclo	Físico-química, Matemática, História, Português, Ciências Naturais, Ed. Visual, Inglês, Geografia	Impressão 3D, STEM	Aprendizagem do Universo	AE José Cardoso Pires
55	C211	CCTIC Évora	Secundário	Matemática; Clube de Programação e Robótica; Projeto Escola Limpa	Programação e Robótica	Ecobot - Separação Inteligente de Resíduos	AE Vila Viçosa
56	D101	CCTIC Évora	3.º Ciclo	Matemática e Ciências Naturais	Programação e Robótica; STEM	Desenvolvimento do pensamento computacional nas ciências	AE Serpa
57	D103	CCTIC Évora	2.º Ciclo	TIC	Programação e Robótica; Artes e Multimédia	Cen@r.ioS Digitais para Mentes Geniais!	AE Crato
58	D102	CC TIC EDUCOM	Secundário	Aplicações Informáticas B	Programação e Robótica	Explorar com Robots	AE Silves
59	C207	CC TIC EDUCOM	3.º Ciclo	Programação e robótica	Impressão 3D; Programação e Robótica	Desenvolvimento da comunicação com Micro-bits	AE Poeta António Aleixo
60	C109	CC TIC EDUCOM	Secundário	Matemática	Impressão 3D	Autonomia para Todos - Modelação e impressão 3D	AE Gil Eanes