

“Jornadas: Academi@ STEM Mangualde”  
9, 10 e 16 de julho de 2021  
A distância

## CRONOGRAMA DA FORMAÇÃO ACREDITADA

	Designação das Conferências/Workshops	Horário
09/07	<b>Sessão de abertura</b> Secretário de Estado Adjunto e da Educação Presidente da Câmara Municipal de Mangualde Diretor do Agrupamento de Escolas de Mangualde Diretor do Centro de Formação EduFor	14h30- 15h25
	<b>Prefácio do livro “Academi@ STEM Mangualde”</b> João Costa, Secretário de Estado Adjunto e da Educação	
	<b>Planos Integrados e Inovadores de Combate ao Insucesso (PIICI): o caso da Academi@ STEM Mangualde</b> José Alberto Fateixa, Programa Nacional de Promoção do Sucesso Escolar	
	<b>O olhar dos parceiros sobre a Academi@</b> CBI, MangualTécnica e Patinter	15h25 – 16h20
	<b>Lançamento do livro e website da Academi@ STEM Mangualde</b> Fábio Ribeiro, João Fernandes e Didier Dias – Academi@ STEM Mangualde	
	<b>Coffee Break</b>	
<b>Workshops a dinamizar com base em atividades da Academi@ STEM Mangualde</b> <b>Workshop 1:</b> Imunidade para todos – Dicas para o sucesso escolar <b>Workshop 2:</b> Exploração dos fundos oceânicos através do Google Earth e Micro:bit <b>Workshop 3:</b> Construção de uma “parede que fala” com suporte a Makey Makey e QR Codes <b>Workshop 4:</b> Exploração de itinerários com o Google Earth e o Google Forms <b>Workshop 5:</b> Como explorar a estratégia “desempenho de papéis”? <b>Workshop 6:</b> A exploração do sistema nervoso com recurso a atividades práticas e ao Thinglink		16h30 – 18h30
10/07	<b>O Paseo e a Academi@ STEM Mangualde</b> José Vitor Pedroso – Direção Geral da Educação	09h00 – 11h00
	<b>Do ensino básico a uma carreira na área das STEM</b> Carlos Fernandes da Silva – Universidade de Aveiro	
	<b>O olhar de um parceiro do Ensino Superior sobre a Academi@</b> Maria José Correia – Universidade Católica de Viseu	
	<b>O Pensamento Crítico e Criativo: Do PASEO às práticas didático-pedagógicas</b> Celina Tenreiro Vieira/Rui Vieira – Universidade de Aveiro	
	<b>Coffee Break</b>	
	<b>Workshops a dinamizar com base em partilha de práticas de escolas associadas ao EduFor</b> <b>Workshop 1:</b> A Academia Ponto Verde e o Projeto do Agrupamento – 5.º ano   Planta, Cuida, Partilha e Alimenta – Projeto DAC do 6.º C e 6.º D <b>Workshop 2:</b> A App Milage – Aprender + - A App que ensina os alunos a entender a Matemática e as Ciências Naturais <b>Workshop 3:</b> Como evoluem as espécies por Seleção Natural? <b>Workshop 4:</b> O PIC e o REF2: uma partilha de mentoria em cadeia no E@D <b>Workshop 5:</b> Algas no Laboratório de Biologia e de Matemática	
16/07	<b>Educação STEM: do internacional ao local</b> Agueda Gras-Velazquez, European Schoolnet Honorata Pereira, Eptoliva José Miguel Sousa - EduFor	14h30 – 16h30
	<b>Mente, cérebro e educação</b> Joana Rato - Universidade Católica Portuguesa	
	<b>Avaliação das e para as aprendizagens em atividades da Academi@</b> Daniela Ferreira/Louise Lima - CIIE	16h30 – 17h30
	<b>Coffee Break</b>	
	<b>Workshops a dinamizar com base em demonstrações interativas</b> <b>Workshop 1:</b> Exploração da ferramenta OneNote <b>Workshop 2:</b> Robótica e Programação na Matemática <b>Workshop 3:</b> MAD Rocket: atividade STEM sobre a exploração espacial <b>Workshop 4:</b> Academia da Ciência, Arte e Património: exemplo de atividades <b>Workshop 5:</b> Micro:bit e Makey Makey	