

Projeto de Ciências

Em maio de 2019, o Agrupamento D. Pedro IV submeteu uma candidatura ao Programa Operacional Capital Humano (POCH), Eixo Prioritário: Qualidade e eficiência do sistema de educação e formação para promoção do sucesso escolar – Clubes Ciência Viva na Escola e, da qual, recebeu notificação de aprovação a vinte e cinco de julho.

No âmbito desta candidatura com a referência nº POCH-04-5267-FSE-000644, serão dinamizadas várias atividades de promoção do ensino experimental das ciências que envolverão alunos e respetivos professores ao longo deste ano letivo.

A nível do 1.º Ciclo, foi atribuída a designação de “Crescer com Ciência” ao conjunto de iniciativas que serão implementadas, sendo nosso propósito desenvolver com uma turma, uma atividade na área das ciências que terminará com a dinamização de um workshop, realizado pelos próprios alunos envolvidos no Projeto. Estes pequenos investigadores e respetivo Professor(a) Titular, apresentarão o seu trabalho aos restantes colegas da sua escola. Esta dinâmica a implementar nas 18 escolas deste Agrupamento culminará num grande Encontro de Escolas do 1.º ciclo onde os pequenos investigadores terão a oportunidade de divulgar os seus trabalhos a toda a comunidade educativa e respetiva família. Este Encontro encerrará com um espetáculo de Física Viva oferecido a todos os participantes!

Já ao nível do 2.º e 3.º ciclos, na continuidade da promoção do ensino experimental das ciências e no desenvolvimento de iniciativas lúdico-pedagógicas de índole científica que acompanhem o percurso escolar de crianças e jovens até final do Ensino Básico, pretende-se implementar uma iniciativa cujo objetivo é ampliar a dinâmica de “laboratório aberto”, proporcionando que os alunos do 5.º ao 9.º ponham “as mãos na massa” no Encontro/Mostra “Open Lab”. Este evento, realizado numa perspetiva transversal de níveis de ensino será resultado do trabalho colaborativo no âmbito dos Departamentos Curriculares ou das Áreas Disciplinares, de forma a se articularem os conteúdos programáticos lecionados nas diferentes disciplinas e a promoverem a interdisciplinaridade. Serão dinamizados diferentes workshops no âmbito das ciências experimentais, das TIC, da Matemática, das Línguas, bem como do Desporto, onde os alunos desempenharão ora o papel de monitores ora o papel de

Projeto de Ciências

Escrito por Administrator

Quinta, 21 Novembro 2019 09:27 - atualizado em Quinta, 21 Novembro 2019 10:58

investigadores.

Ao longo do ano serão, ainda, dinamizados outros eventos como palestras, saídas de campo, sessões práticas no âmbito das ciências e comemoração de dias temáticos!

Na implementação do **Projeto de Ciências** contamos com a colaboração dos nossos parceiros, designadamente, da Associação dos Amigos do Mindelo para a Defesa do Ambiente, da Câmara Municipal de Vila do Conde, do Centro Ciência Viva de Aveiro – A Fábrica, do Centro Ciência Viva de Vila do Conde e do Centro de Monitorização e Interpretação Ambiental de Vila do Conde.