

# Conclusions

## **229 NASE COURSE BOX ONLINE: ASTROBIOLOGY**

Em Portugal vivemos um período educativo em que o discurso político valoriza um quadro de Autonomia e Flexibilidade Curricular nas escolas. Estas, para o desenvolvimento das diferentes áreas de competências, consignadas no Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória, podem, dentro de certos limites, adaptar os referenciais curriculares nacionais. Neste contexto, desde a primeira hora, o Planetário do Porto – Centro Ciência Viva (PP-CCV) tem estabelecido com as escolas um verdadeiro plano de articulação entre a educação formal – com as suas Aprendizagens Essenciais – e não formal. Nele valoriza-se o trabalho interdisciplinar, colaborativo e prático.

Do que se acaba de explicitar, torna-se clara a relevância do que foi experienciado pelo Núcleo de Divulgação do PP-CCV, aquando da realização, em 18/6/2021, do curso “229 NASE course Box Online: Astrobiology”. Na verdade, todo ele permitiu reforçar o manancial de atividades que entendem a astronomia como «ciência portal» para o ensino de outras ciências (como a física e a matemática), dando-lhe o cunho prático/experimental essencial nas escolas portuguesas.

Por outro lado, quer pelos materiais necessários às atividades, mas, sobretudo, pelo facto de permitir chegar a meios habitualmente mais afastados dos centros de ciência, o curso “229 NASE course Box Online: Astrobiology”, contribuirá para o compromisso do PP-CCV com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (UN-SDS).

O curso será, ainda, mais um meio para continuar a metodologia de comunicação do PP-CCV com as escolas, privilegiando o contacto direto professor-professor. Por outro lado, permitirá estruturar e implementar novas estratégias e recursos que auxiliem as escolas nos seus Planos de Ação para o Desenvolvimento Digital (iniciativa do Governo de Portugal), em concreto no trabalho colaborativo, desenvolvimento profissional e práticas pedagógicas.

Pelo que explicita o curso é não só fazível, no contexto nacional dos professores dos ensinos básico e secundário, mas também útil para as suas escolas