



O Instituto de Educação e Cidadania (IEC) situado na vila da Mamarrosa no Conselho de Oliveira do Bairro, define-se como “uma escola para a cidadania, próxima dos cidadãos”. Criado em 2010, por Arsélio Pato de Carvalho, neurocientista e professor emérito da Universidade de Coimbra, assume-se como uma escola de “ciências, tecnologias, artes, humanidades, e de divulgação do conhecimento científico e da cultura em geral”.

O protocolo entre o IEC e o INEDS visa uma cooperação do domínio da divulgação científica. O IEC presta apoio técnico, científico e de divulgação científica ao INEDS, numa perspetiva de partilha de conhecimentos, tendo em vista o reforço cultural e o ensino experimental das ciências e a sua divulgação. O INEDS colabora em programas do IEC, nomeadamente através da participação dos seus alunos e professores em iniciativas desta instituição.

No âmbito deste protocolo têm sido realizados no INEDS vários cursos avançados para alunos do ensino secundário, com a duração de 30 horas.

Cursos avançados realizados:

- Curso avançado de fisiologia celular e biologia molecular
- Curso avançado de microbiologia
- Curso avançado de práticas investigativas e métodos de trabalho em contexto universitário
- Curso avançado de Psicologia Forense
- Curso avançado de Evolução Humana
- Curso avançado de Regulação Celular

O IEC tem proporcionado ao INEDS a realização de inúmeras conferências com diversos cientistas.

Conferências realizadas

- Ciência polar, por José Xavier do IMAR (instituto do mar)
- Biodiversidade, por Jorge Paiva da Universidade de Coimbra
- Células estaminais, por Helena Vazão do Biocant
- Psicologia Forense, por Fátima Almeida da Universidade de Coimbra
- Virologia, por Rui Soares da Universidade de Coimbra
- Evolução Humana, por Richard Marques do IEC