

PROJETO ROBOSTEAMSEN NA EXPOCIC

ENG.º JONNY ALVES E ENG.º MANUEL JESUS
21/04/2025

Partilhar

O Projeto RoboSTEAMSEN, do qual o Colégio Internato dos Carvalhos (CIC) tem o privilégio de fazer parte, teve a sua apresentação na mostra de trabalhos da ExpoCIC 2025, no “stand” do curso de Eletrónica e Telecomunicações, tendo também o objetivo de reforçar a sua importância em promover a educação inclusiva através da robótica e das metodologias STEAM para alunos com deficiências intelectuais ou de desenvolvimento (IDD).



Veja todas as imagens na GALERIA DE IMAGENS disponível no fim desta página.

STEAM é um acrónimo que significa:

- Science (Ciência);
- Technology (Tecnologia);
- Engineering (Engenharia);
- Arts (Artes);
- Mathematics (Matemática).

O conceito de STEAM representa uma abordagem educacional interdisciplinar que integra essas áreas para incentivar o pensamento crítico, a resolução de problemas e a inovação.

Por sua vez, SEN significa “Special Educational Needs” (em português, Necessidades Educativas Especiais). Esse termo é usado para descrever alunos que têm dificuldades de aprendizagem ou deficiências que requerem suporte adicional ou especializado para alcançar o seu pleno potencial educacional. As SEN podem incluir:

- Deficiências intelectuais ou de desenvolvimento (IDD);
- Deficiências físicas;
- Distúrbios de aprendizagem, como dislexia, transtorno de déficit de atenção e hiperatividade (TDAH) ou discalculia;
- Transtornos do espectro autista (TEA);
- Problemas emocionais ou comportamentais que impactam a aprendizagem.

Aproveita-se para convidar quem quiser a revisitar o “site” oficial do projeto em <https://robosteamsen.eu/> (<https://robosteamsen.eu/>) com o objetivo de poder aceder aos novos desenvolvimentos do projeto e novas informações que se disponibilizam.

Pode consultar-se a página “on-line” do projeto no CIC em:
https://www.cic.pt/index.asp?p=_/erasmus/robosteam.htm
(<https://robosteamsen.eu/index.php>)
(<https://robosteamsen.eu/index.php>)

Parceiros participantes:

- Universidade de Leon (<https://www.unileon.es/>);
- Universidade de Salamanca (<https://www.usal.es/>);
- CEE Nuestra Señora del Sagrado Corazón
(<http://ceentrasradelsagradocorazon.centros.educa.jcyl.es/sitio/>);

- Instituto Politécnico de Bragança (<https://portal3.ipb.pt/index.php/pt/>);
- Colégio Internato dos Carvalhos (<https://www.cic.pt/>);
- UEF – Suomen Yliopisto (<https://www.uef.fi/en>);
- Pixel Associazione (<https://associazionepixel.org/>);
- EuroEd (<https://schoolsgogreen.eu/pt/scoala-primara-euroed/>).

Project number: 2023-1-ES01-KA220-SCH-000155379



(<https://www.cic.pt/index.asp?>

p=/_erasmus/erasmus.htm)



**Cofinanciado pela
União Europeia**

(<https://erasmusmais.pt/>)

Prof. Jonny Alves e Prof. Manuel Jesus

GALERIA DE IMAGENS

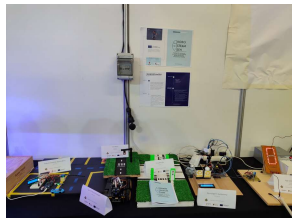


(https://www.cic.pt/atividades/2024-25/RoboSTEAM_expocic/1.jpg)



(<https://www.cic.pt/atividades/2024->

25/RoboSTEAM_expocic/IMG_20250401_111237.jpg)



(https://www.cic.pt/actividades/2024-25/RoboSTEAM_expocic/IMG_20250401_111245.jpg)



(<https://www.facebook.com/colegiodoscarvalhos>)



(<https://www.instagram.com/colegiointernatodoscarvalhos/>)



(<https://www.youtube.com/colegiointernatodoscarvalhos>)

#novageracaocic



LIVRO DE RECLAMAÇÕES (<https://www.livroreclamacoes.pt/inicio>)



SELO DE
CONFORMIDADE (?)
EQAVET

p=_/EQAVET/EQAVET.htm)

ESCOLA 2019-2021

**SAÚDAVEL
MEN+E**

(<http://escolasaudavelmente.pt/>)



(<https://ecoescolas.abae.pt/>)



Cofinanciado pela
União Europeia

(<https://www.cic.pt/index.asp?>

Os Fundos Europeus mais próximos de si.

p=_/pessoas2030/index.htm)

COLÉGIO INTERNATO DOS CARVALHOS

PROPRIEDADE DOS MISSIONÁRIOS CLARETIANOS, PROVÍNCIA DE FÁTIMA (<https://fatimacmf.org/>)

RUA DO MOEIRO, S/Nº. CARVALHOS . 4415-133 PEDROSO VNG. PORTUGAL

TEL. 22 786 09 20 (Chamada Rede Fixa) . FAX 22 786 09 25

www.cic.pt e-mail: geral@cic.pt