



PLANO de AÇÃO DOS CLUBES E PROJETOS DO AGRUPAMENTO 2025-2026

I. Identificação do:

(Para assinalar a opção correta, faça duplo clique no quadrado e escolha a opção “marcado”)

Clube: Clube de Robótica - CeltaBots

Oficina:

Projeto:

II. Identificação do(s) docente(s) envolvido(s)

Coordenação: Sandra Lopes

Colaboradores: Carla Machado

III. Público-alvo das atividades/ iniciativas desenvolvidas:

(Escolher as opções que se aplicarem)

Alunos

Pessoal docente

Pessoal não docente

Pais/EE

Outros: _____

IV. Apresentação do projeto

(Breve descrição/objetivos gerais que devem convergir para os definidos no PE)

Objetivos Gerais:



1. **Contribuir para a formação integral dos alunos**, promovendo o desenvolvimento de competências científicas e tecnológicas, fundamentais para os desafios da sociedade digital e global.
2. **Desenvolver o pensamento computacional**, promovendo o desenvolvimento de competências (análise, abstração, decomposição, pensamento algorítmico, reconhecimento de padrões, avaliação) para resolução de problemas (interdisciplinares), que pode ser concretizada através da programação.
3. **Desenvolver o pensamento crítico e autónomo**, incentivando os alunos a questionar, refletir e aplicar soluções inovadoras em contextos reais.
4. **Promover a inclusão e diversidade**, assegurando que todos os alunos, independentemente da sua origem, género ou necessidades especiais, tenham a oportunidade de participar ativamente no clube e nos seus projetos.
5. **Estimular a cidadania ativa** através da robótica, com ênfase na responsabilidade social e no uso ético e sustentável da tecnologia.
6. **Promover a aprendizagem ao longo da vida**, explorando a robótica e a programação como ferramentas de aprendizagem interativas, colaborativas e orientadas para o futuro.

V. Identificação dos domínios de intervenção prioritários da EECE

1º Grupo

- Desenvolvimento Sustentável
- Educação Ambiental

2º Grupo

- Media

VI. Horário de Funcionamento

(acrescentar mais linhas se necessário)

| DIA DA SEMANA | HORA | ESCOLA/ LOCAL/SALA |
|---------------|---------------|---------------------------------------|
| Segunda-feira | 16:10 – 17:00 | Escola Básica de Briteiros/Sala 44 |
| Quarta-feira | 14:15 – 15:05 | |
| Quinta-feira | 14:15 – 15:05 | |

VII. Lista das iniciativas / atividades já previstas por período (caso já existam).

| 1.º PERÍODO | 2.º PERÍODO | 3.º PERÍODO |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Criação de um site para dinamizar o Clube. | <ul style="list-style-type: none">• Workshop sobre Micro:bits | <ul style="list-style-type: none">• |

| | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Introdução à Robótica e Programação. | <ul style="list-style-type: none">• Apresentação à comunidade educativa e dinamização de atividades na Semana do Agrupamento. | |
|--|---|--|

VIII. Identificação do tipo de colaboração/articulação/parcerias (caso já existam).

Universidade do Minho.

IX. Formas de Divulgação das atividades/iniciativas.

(Escolher as opções que se aplicarem)

- Página Web do AEB
- Página Web do Projeto (caso exista)
- Redes sociais do AEB (Facebook, Instagram)
- Rádio escolar Onda Celta
- Meios de comunicação Local/ Nacional
- Outro(s):.....