

COMUNICADO DE IMPRENSA

30/10/2023

Projeto ZER01 – Iniciativa de Responsabilidade Social

## NOS LEVA AULAS DE COMPUTAÇÃO A 1200 ALUNOS NO ANO LETIVO 23/24

- Iniciativa triplicou impacto num ano e quer chegar a mais de 3000 alunos em 24/25
- Aulas são lecionadas em 13 escolas distribuídas por seis Agrupamentos
- Projeto inclui formação de 45 professores para leccionar aulas de computação.



O **Projeto ZER01**, iniciativa criada pela **NOS** e pela **ENSICO** para levar o ensino da computação a escolas de todo o País, triplicou a sua atuação e passa a abranger cerca de 1200 alunos durante o ano letivo 2023/2024. Após um primeiro ano em que 400 alunos de 18 turmas do primeiro e segundo ciclos receberam semanalmente aulas de computação, a **NOS** reforça agora o investimento nesta iniciativa, para que mais crianças possam ter acesso às aulas da **ENSICO**.

Privilegiando a intervenção em zonas geograficamente descentralizadas e com maiores desafios socioeconómicos, o segundo ano de implementação do **Projeto ZER01** passa a abranger 54 turmas do primeiro e segundo ciclos, em 13 escolas dos Agrupamentos de Arcos de Valdevez, Bragança, Gondomar, Vila do Conde, Mirandela e São João da Pesqueira, triplicando o número de alunos face ao ano passado.

O crescimento do projeto inclui também a formação certificada de professores das próprias escolas, tornando-se assim *Master Teachers*, visando dar resposta ao aumento do número de escolas e alunos abrangidos. Durante o ano letivo 23/24 está prevista a formação de 45 professores, licenciados em Matemática e Educação Básica. Estes professores estão já a receber formação complementar especializada e acreditada junto da Sociedade Portuguesa de Matemática, para ficarem habilitados a ministrarem aulas de computação nas suas escolas.

*“Acreditamos no poder do ensino da computação para melhorar desenvolvimento cognitivo das crianças e jovens e para estimular a descoberta de novos interesses e competências. Para a **NOS**, esta é uma aposta de futuro e por essa razão temos a ambição de continuar a fazer crescer o **Projeto ZER01**, sendo nosso objetivo chegar aos 3000 alunos já no próximo ano letivo”,* refere Margarida Nápoles, Diretora de Comunicação Corporativa e Responsabilidade Social da **NOS**.

Luís Neves, cofundador e Presidente da **ENSICO**, afirma *“Este é um momento decisivo para a **ENSICO**. Estamos, pela primeira vez, a envolver os professores das próprias escolas na leção das aulas de computação. A adesão e entusiasmo dos professores nesta fase tem sido exemplar e contagiante, demonstrando que temos professores de enorme qualidade e sedentos de desafios ambiciosos que possam contribuir para uma melhoria das aprendizagens dos alunos e do nosso sistema de ensino”*.



De recordar que a computação é a base científica que explora o poder dos computadores. Permite desenvolver o pensamento lógico, a capacidade de resolução de problemas e estimula a criatividade.

É um corpo de conhecimento, independente do uso de máquinas, que pretende dotar as crianças e jovens de competências para atuarem como criadores e empreendedores, acompanhando as mudanças e as tendências sociais, económicas e tecnológicas.

O pensamento computacional inclui a abstração, a decomposição, o reconhecimento de padrões, a análise de algoritmos e o desenvolvimento de processos, de forma integrada, contribuindo para uma melhor capacidade de aprendizagem de outras matérias fundamentais, como a matemática e a língua portuguesa, e para a melhoria do desempenho escolar dos alunos.

Mais informação sobre o Projeto **ZER01**:

<https://www.youtube.com/watch?v=xrla0J8qIQQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=kwDvYumrwE8&t=182s>