



A equipa organizadora do **Turing, Torneio de Programação Interescolar** dos concelhos de Barcelos e Esposende, perante a atividade realizada em simultâneo nas três escolas, no dia 4 de março de 2020, congratula-se pelo manifesto interesse, empenho e envolvimento dos alunos participantes, assim como pelo sucesso alcançado nesta sua primeira edição.

Desta forma, vem, por este meio, informar que:

- Participaram, no **Torneio**, sete equipas da Escola Secundária Henrique Medina (ESHM), oito equipas do Agrupamento de Escolas Alcaides de Faria (AEAF) e seis equipas do Agrupamento de Escolas de Barcelos (AEB).

- Os alunos das equipas da ESHM pertencem ao 1º ano do Curso Profissional de Técnico de Programação e Sistemas Informáticos (TGPSI), provenientes das turmas 1TGPSI A e 1TGPSI B.

- Os alunos das equipas do AEAF pertencem aos 1º e 2º anos do Curso Profissional de TGPSI, distribuídos por 3 equipas do 10º ano e 5 equipas do 11º ano.

- Os alunos das equipas do AEB pertencem ao 2º ano do Curso Profissional de Técnico de Gestão e Equipamentos Informáticos (TGEI) e de Ciências e Tecnologias, provenientes das turmas 2.º TGEI e 12.ºC, respetivamente.

- O evento teve um alcance local e nacional, uma vez que o mesmo foi divulgado nas páginas das escolas/agrupamentos e através de cartazes afixados nas 3 escolas, no jornal *online* Barcelos¹ na Hora e no Barcelos Popular. Também foi divulgado por parte da **Equipa de Recursos e Tecnologias Educativas**² (ERTE) e da **Direção Geral da Educação**³ (DGE).

- O Turing teve, ainda, apoio e patrocínio (no âmbito dos prémios) de empresas locais e nacionais, a saber: a nível **local**, das empresas **MegaBarcelos**, **Amigos da Montanha** e **ABCRobótica**; a nível **nacional**, das empresas **FCA** e das **multinacionais Texas Instruments** e **Schneider Electric**..

- O Turing foi, ainda, submetido como artigo científico na conferência **International Computer Programming Education Conference** (ICPEC⁴), que vai decorrer em abril na Escola Superior de Media Artes e Design (ESMAD) em Vila do Conde, tendo sido aceite para ser apresentado como comunicação *full paper*, e para, posteriormente, ser publicado e indexado na Springer (Communications in Computer and Information Science).

- Foi, também, submetido e aceite como relatório de experiência ao **5.º Encontro sobre Jogos e Mobile Learning**, EJML 2020⁵, que vai decorrer em Coimbra nos dias 15 e 16 de maio de 2020, sendo publicado no livro de atas, com ISBN do congresso internacional.

Apesar de se tratar de um projeto-piloto (1º edição), a organização considera que o balanço do **Torneio Turing** é muito positivo, atendendo às instituições, às entidades e patrocinadores envolvidos, e ao impacto dos resultados alcançados.

¹ <https://barcelosnahora.pt/turing-torneio-de-programacao-interescolar-com-inscricoes-abertas/>

² <https://erte.dge.mec.pt/noticias/turing-torneio-de-programacao-interescolar-dos-concelhos-de-barcelos-e-de-esposende>

³ <https://www.dge.mec.pt/noticias/turing-torneio-de-programacao-interescolar-dos-concelhos-de-barcelos-e-de-esposende>

⁴ <https://icpeconf.org/>

⁵ <https://labteuc.wixsite.com/ejml2020>



Oportunamente, serão comunicados, o local e a data da cerimónia de entrega de prémios, pelo que aproveitamos para endereçar o convite a V/Exas para estarem presentes nesse dia que, certamente, será um dia de festa para os nossos alunos.

Um bem-haja aos alunos participantes e ao Prof. Roberto Carvalho, e agradecemos todo o apoio prestado pelas direções dos três agrupamentos/escolas.

A organização

Prof. Rui Figueiredo – Agrupamento de Escolas Alcaides de Faria

Prof. José Cerqueira – Agrupamento de Escolas de Barcelos

Prof. Bárbara Cleto – Escola Secundária Com 3.º Ciclo Henrique Medina

Apoios:

