



OLIMPÍADAS DE INFORMÁTICA 2021

A APDSI volta a promover a realização das Olimpíadas Nacionais de Informática – Inscrições abertas até 29 de abril de 2021

Lisboa, 20 de abril de 2021 – A APDSI organiza a 33.ª Edição das Olimpíadas Nacionais de Informática (ONI) e promoverá a participação da representação portuguesa em mais uma edição das Olimpíadas Internacionais de Informática (IOI). Estão abertas até às 23:59 horas de dia 29 de abril, as inscrições para as Olimpíadas Nacionais de Informática (ONI).



Em 2021, Portugal voltará a marcar presença, este ano, naquelas que são uma das seis olimpíadas mundiais da Ciência, tendo como aspiração a superação dos resultados da edição anterior.

Desde 2005, temos vindo a proporcionar a numerosos jovens – somando já cerca de 900 –, alunos dos ensinos básico e secundário a oportunidade de participar nesta iniciativa. Para melhor consulta sobre o tema poderá consultar o website <http://oni.dcc.fc.up.pt/2021/>.

A equipa que representará Portugal nas Olimpíadas Internacionais de Informática (IOI) é selecionada através do concurso de informática designado por Olimpíadas Nacionais de Informática (ONI). A componente científica da prova é da responsabilidade do Departamento de Ciência de Computadores da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto e do Departamento de Engenharia Eletrónica e Informática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade do Algarve.

As Olimpíadas Internacionais de Informática, IOI (<https://ioinformatics.org/>), por sua vez, são uma das seis olimpíadas de Ciência, destinadas a estudantes do ensino secundário de todo o mundo. Esta iniciativa revela-se de grande pertinência, na medida em que motiva a participação dos jovens numa atividade complementar de grande interesse e de importância para o seu futuro.

As Olimpíadas Nacionais de Informática são organizadas pela APDSI – Associação para a Promoção e Desenvolvimento da Sociedade da Informação e contam, em 2021, com o apoio da [Fundação Calouste Gulbenkian](#), da [Ciência Viva](#), da [Everis Portugal](#) e da [Fundação para a Ciência e Tecnologia](#).

Este ano, e como tem sido hábito, as ONI decorrem em duas fases: a primeira é um concurso realizado através da Internet, no qual podem concorrer todos os alunos do ensino secundário, e que consiste na resolução de três problemas de programação de natureza algorítmica, submetendo as suas soluções a um sistema de avaliação automático.

Os 30 concorrentes que obtiverem melhor classificação nesta prova preliminar passam à **final nacional**, que se realizará também online, no dia 08 de maio. Pelas limitações impostas pela pandemia do COVID-19, e tendo em conta as recomendações da Direção Geral da Saúde e do Governo, também este ano a Final Nacional e a Prova de Seleção serão realizadas online e não presencialmente.

Os concorrentes melhor classificados na prova final poderão ser selecionados para participar num estágio de formação, a realizar em junho de 2021, no final do qual serão escolhidos **quatro elementos** que formarão a comitiva que representará Portugal nas Olimpíadas Internacionais de Informática.

As IOI 2020 estão a ser planeadas para ser em Singapura, nos dias 20 a 27 de junho. Como plano alternativo, está também considerada a hipótese de a competição internacional ser realizada online, à semelhança do que ocorreu em 2020.

A primeira edição das IOI teve lugar em Pravetz, Bulgária, em 1989, com o apoio da UNESCO e desde então têm-se realizado todos os anos. O objetivo principal das IOI é estimular o interesse dos jovens – estudantes do ensino secundário – pela informática e pelas tecnologias da informação e os seus vencedores, em cada ano, pertencem ao grupo dos melhores jovens cientistas mundiais no domínio da Informática.

As inscrições são realizadas no sítio das Olimpíadas Nacionais de Informática em <http://oni.dcc.fc.up.pt/2021/inscrever> até às 23:59 horas do dia 29 de abril.

Patrocinadores das Olimpíadas de Informática



Apoios



Patrocinadores Globais da APDSI



Links úteis:

Olimpíadas Internacionais da Informática - <https://ioinformatics.org/>

Olimpíadas Internacionais da Informática 2021 - <https://ioi2021.sg/>

Olimpíadas Nacionais da Informática 2021 - <http://oni.dcc.fc.up.pt/2021/>

Para mais informações, por favor, contactar:

Bruna Martins | APDSI

m: 925002121

e: secretariado@apdsi.pt

SOBRE A APDSI

Criada em 2001, a Associação para a Promoção e Desenvolvimento da Sociedade da Informação (APDSI) tem por objetivo a promoção e desenvolvimento da transformação e inclusão digital em Portugal, reunindo com este interesse comum profissionais, académicos, empresas, organismos públicos e cidadãos em geral.

Na linha destes propósitos a APDSI tem vindo a desenvolver diversas atividades em torno de causas tecnológicas e societais, que se traduzem num conjunto de eventos, recomendações e estudos realizados por grupos de trabalho multidisciplinares em diversas áreas de intervenção, como a Segurança, os Serviços Públicos Digitais, a Saúde, a Cidadania e Inovação Social, o Território Inteligente, a Governação das TIC, a Inteligência Digital, a Política Digital e Governança, os Futuros da Sociedade da Informação e as Competências digitais.

Em todos estes trabalhos a APDSI procura identificar as tendências de evolução e também as interações entre as tecnologias e outras dimensões sociais e económicas, contribuindo com uma visão mais aberta para a discussão e tendo como meta a eficaz perceção e implementação destes conceitos na Sociedade Portuguesa. A APDSI tem o Estatuto de Utilidade Pública e foi em 2008 reconhecida como ONGD.