



APDSI

ASSOCIAÇÃO
PARA A PROMOÇÃO E DESENVOLVIMENTO
DA SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO



OLIMPÍADAS DE INFORMÁTICA 2022

A APDSI volta a promover a realização das Olimpíadas Nacionais de Informática – Inscrições abertas até 21 de abril de 2022

Lisboa, 04 de abril de 2022 – APDSI organiza a 34.ª Edição das Olimpíadas Nacionais de Informática (ONI) e promoverá a participação portuguesa em mais uma edição das Olimpíadas Internacionais de Informática (IOI). Estão abertas até às 23:59 horas de dia 21 de abril, as inscrições para as Olimpíadas Nacionais de Informática (ONI): <https://oni.dcc.fc.up.pt/inscicoes>



Em 2022, Portugal voltará a marcar presença naquelas que são uma das seis olimpíadas mundiais da Ciência, tendo como aspiração a superação dos resultados da edição

URL | www.apdsi.pt
e-mail | secretariado@apdsi.pt





anterior. Desde 2005, temos vindo a proporcionar a numerosos jovens, somando já cerca de 1000 alunos dos ensinos básico e secundário, a oportunidade de participar nesta iniciativa. Para melhor consulta sobre o tema poderá consultar o website <https://oni.dcc.fc.up.pt/>.

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. 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. 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.

As Olimpíadas Nacionais da Informática são organizadas pela **APDSI – Associação para a Promoção e Desenvolvimento da Sociedade da Informação** e contam, em 2022, com o apoio da [Fundação Calouste Gulbenkian](#), da [NTT Data](#) 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.



Neste ano de 2022, após dois anos consecutivos de pandemia em que não foi possível aos alunos reunirem-se presencialmente nas provas nacionais e internacionais, prevê-se o retorno à normalidade – a **Final Nacional de 2022 será presencial no Departamento de Ciência e Computadores da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto (DCC-FCUP), a 14 de maio.**

Os 30 concorrentes que obtiverem melhor classificação nesta prova preliminar passam à **final nacional**. Os concorrentes melhor classificados na **prova final** poderão ser selecionados para participar num estágio de formação, no final do qual serão escolhidos **quatro elementos**, que formarão a comitiva que representará Portugal nas Olimpíadas Internacionais da Informática. Embora a decisão do Comité Internacional ainda não seja do conhecimento público, as IOI 2022, de acordo com o planeado, realizar-se-ão na Indonésia entre 07 e 15 de agosto. Como plano alternativo, está também considerada a hipótese de a competição internacional ser realizada online, à semelhança do que ocorreu nos dois anos transatos.

As inscrições são realizadas no sítio das Olimpíadas Nacionais de Informática em <https://oni.dcc.fc.up.pt/inscricoes> até às 23:59 horas do dia 21 de abril.

Links úteis:

- Olimpíadas Internacionais da Informática - <https://ioinformatics.org/>
- Olimpíadas Internacionais da Informática 2022 - <https://ioi2022.id/>
- Olimpíadas Nacionais da Informática 2022 - <http://oni.dcc.fc.up.pt/>

Patrocinadores das Olimpíadas de Informática



FUNDAÇÃO
CALOUSTE GULBENKIAN

FCT Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

NTT DATA



Apoios



Patrocinadores Globais da APDSI

Platina



Ouro



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 sociais, 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.

URL | www.apdsi.pt
e-mail | secretariado@apdsi.pt

