

CONCURSO “ISTO É UMA IDEIA IoT” REGULAMENTO 2020/2021

1. OBJETIVOS

O Concurso Nacional Isto é uma Ideia IoT, visa a apresentação de ideias/soluções inteligentes e exequíveis baseadas em IoT (*Internet of Things*), onde os jovens são desafiados a conceber uma nova solução com conexão via internet, que torne o dia-a-dia mais *smart* e simples e que, preferencialmente, também contribua para um mundo mais sustentável do ponto de vista ecológico.

Pretende-se que os concorrentes apresentem a concurso, em formato de projeto, a criação de um produto inovador com a seguinte estrutura indicativa:

- ↳ Nome do projeto
- ↳ Breve descrição da ideia
- ↳ Justificação do carácter inovador na perspetiva IOT
- ↳ Justificação do contributo para a sustentabilidade
- ↳ Vantagens
- ↳ Estratégia comercial
- ↳ Parcerias
- ↳ Propriedade Intelectual

2. DESTINATÁRIOS

Podem concorrer ao presente concurso jovens do 3º ciclo do ensino básico e do ensino secundário. Grupos de 3 a 6 elementos.

3. INSCRIÇÕES

As inscrições devem ser efetuadas on-line através do website (www.penseindustria.pt) indicando o Centro Tecnológico da área geográfica mais próximo ou enviadas por outra via para o Centro Tecnológico geograficamente mais próximo.

Cada Centro tecnológico comunicará as datas limite de aceitação de inscrições e de submissão de ideias para a respetiva final regional.

A inscrição no concurso é validada pelo Centro Tecnológico.

4. ETAPAS E PRAZOS

- (1) Inscrições - a partir de dezembro 2020
- (2) Entrega de Projetos - até 19/04/2021
- (3) Final regional 26/04/2021 (sujeita a confirmação)
- (4) Final Nacional - 26 de maio 2021

Notas:

Nas finais regionais serão selecionadas as 3 melhores ideias por Centro para participar na Final Nacional.

As finais regionais e nacional poderão realizar-se em formato presencial ou on-line dependendo da situação da Pandemia Covid-19.

5. SUPORTE

Os grupos podem dispor de sessões de acompanhamento dos projetos por parte dos Centros Tecnológicos - 8 horas por equipa em formato presencial ou on-line

6. APRESENTAÇÃO DOS PROJETOS

Os *templates* para a realização do projeto serão disponibilizados pelo Centro Tecnológico após inscrição da equipa.

O projeto deve estar devidamente identificado - designação do projeto e equipa.
Dados dos elementos da equipa:

- ↳ Nome
- ↳ Data de nascimento
- ↳ E-mail
- ↳ Concelho Residência
- ↳ Telefone de contacto
- ↳ Nome da escola
- ↳ Ano de escolaridade
- ↳ Professor Acompanhante da Escola, se aplicável

Os Centros Tecnológicos, promotores do projeto Pense Indústria i4.0, são responsáveis pelo tratamento dos dados pessoais recolhidos neste formulário, os quais serão conservados durante o prazo estipulado pelo programa de financiamento. É garantida a confidencialidade, cumprindo com a legislação em vigor, bem como com o Regulamento (EU) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril de 2016 (Regulamento Geral de Proteção de Dados - designado RGPD).

Pode ser a respetiva Escola, representada pelo Professor acompanhante da Equipa na mesma, a inscrever os alunos, desde que tenha o consentimento dos pais ou encarregados de educação dos menores para estes participarem em atividades extracurriculares.

Se for menor e pretender participar sem ser em ambiente escolar, deverá entregar junto com a inscrição uma declaração de permissão dos pais ou tutores legais.

7. PRÉMIOS

Nas finais regionais teremos os seguintes prémios (em vales de compras produtos tecnológicos/culturais/pedagógicos):

1º Prémio - 200€

2º Prémio - 150€

3º Prémio - 100€

Na final nacional teremos os seguintes prémios:

1º Prémio - 350€

2º Prémio - 300€

3º Prémio - 250€

8. SELEÇÃO DOS PREMIADOS (critérios de avaliação)

A avaliação será feita mediante a atribuição de uma classificação de 0 (zero) a 20 (vinte) valores, com arredondamento até às décimas:

- 1º Ideia
- 2º Potencial de Aplicação Industrial
- 3º Potencial de Sucesso Comercial da Ideia

A nota final de cada pré-projeto é obtida pela média aritmética das notas atribuídas a cada critério, com o arredondamento até às décimas.

Em caso de empate, os fatores de desempate são:

- a) Nota mais alta no 1º critério
- b) Nota mais alta no 2º critério
- c) Nota mais alta no 3º critério

Os projetos serão ordenados pela sua classificação e será declarado vencedor aquele que obtiver a classificação mais elevada. Caso o empate persista, o Júri decidirá por votação qual o vencedor.

9. CONTACTOS PARA ESCLARECIMENTO DE EVENTUAIS DÚVIDAS

Sofia Pelayo -Coordenadora do Projeto Pense Indústria i4.0
penseindustria@citeve.pt | 252300386