

@ICAO SAP 10TH ANNIVERSARY
[10º ANIVERSÁRIO DOS PLANOS
DE ACÇÃO DOS ESTADOS (SAP10,
NA SIGLA INGLESA)]

Tem alguma ideia inovadora relacionada com as alterações climáticas que possa mudar o continente e o mundo inteiro?

Está a tirar algum curso relacionado com alterações climáticas, gestão energética, arquitectura, ciências ambientais, engenharia, etc.?

Você é apaixonado pela elaboração de projectos de instalações aeroportuárias ou aeronáuticas que reduzam os impactos climáticos através de medidas ecológicas inovadoras?

Você está na faixa etária dos 12-35 anos?

Se você se identifica com isso, **ENTÃO CONCORRA** para ser um dos JOVENS INOVADORES da Região AFI da ICAO!

Para obter mais
informações,
escreva para:



ICAOESAF@icao.int

+254 20 7622395 /

+254 20 7622396/

ICAOWACAF@icao.int

+221 33 869.24.24

«Jovens INOVADORES em termos de soluções ecológicas na aviação»

As soluções ecológicas inovadoras propostas devem ser seguras, viáveis, eficientes e razoáveis para instalações aeroportuárias ou outras instalações aeronáuticas específicas e devem dotar qualquer instalação aeroportuária ou aeronáutica com as normas de concepção adequadas.

COMO CANDIDATAR-SE

Candidate-se agora através deste

[https://www.icao.int/ESAF/env-protection/Pages/
AFI-SAP10-Regional-Contest-2021.aspx](https://www.icao.int/ESAF/env-protection/Pages/AFI-SAP10-Regional-Contest-2021.aspx)

As candidaturas devem ser enviadas até ao dia

31 de Julho de 2021

O PRAZO TERMINA ÀS 24.00
HORAS (TUC)



ICAO

QUEM DEVE CONCORRER?

- Ser cidadão de um Estado-Membro da ICAO inserido nas regiões da África Austral e Oriental e da África Central e Ocidental;
- Ser alguém que esteja a tirar um curso relacionado com alterações climáticas, gestão energética, arquitectura, ciências ambientais, engenharia, qualquer curso relacionado com a aviação, etc.;
- Ter idade compreendida entre os 12 e os 35 anos;
- Sentir-se confortável para se comunicar em inglês ou em francês;
- Os trabalhos a concurso podem ser submetidos por equipas ou a título individual;
- Estar disponível para apresentar o seu ou vosso projecto virtualmente no dia 8 de Outubro de 2021.

CATEGORIAS DOS TRABALHOS A CONCURSO

Os participantes podem enviar os seus trabalhos a concurso nas seguintes categorias:

Faixa etária dos 12 aos 15 anos;

- Escrever um artigo sobre uma solução ecológica inovadora que possa ser implementada num aeroporto. (300 palavras no máximo);

Faixa etária dos 16 aos 20 e dos 21 aos 35 anos;

- Propor uma ou mais soluções ecológicas inovadoras para uma instalação aeroportuária;
- Devem ser incluídos os desenhos aplicáveis que têm de ser implementados

O QUE É O SAP10 DA ICAO?

O dia 8 de Outubro de 2020 marcou o 10º aniversário do lançamento da iniciativa dos Planos de Acção dos Estados-Membros da Organização da Aviação Civil Internacional (ICAO) sobre a redução das emissões de CO₂. Desde o seu início, a iniciativa tem sido um verdadeiro sucesso ao nível dos Estados-Membros da ICAO.

Este acontecimento histórico será celebrado ao longo de 2021 em todas as regiões da ICAO, sob o lema «**10 anos para Tornar a Aviação Ecológica uma Realidade**». A fim de alcançar uma cobertura máxima junto da comunidade africana dos transportes aéreos, ficou acordado que o concurso seria realizado como um evento especial para comemorar o 10.º aniversário dos Planos de Acção dos Estados (SAP10) na região África-Oceano Indiano (AFI).

Esta iniciativa reveste-se de grande importância no contexto global da crise climática e do crescente apelo a um redobrar de acções no âmbito do clima.

QUE IDEIAS INOVADORAS PROCURAMOS?

Elementos a considerar na projecção ecológica de instalações aeroportuárias:

- Localização e acesso;
- Fontes de energia e conservação de energia;
- Aquecimento, ventilação e climatização (HVAC, na sigla inglesa);
- Sistemas de Alimentação Energética a Aeronaves em Terra (AGES, na sigla inglesa);
- Emissões - selecção de materiais para o edifício do terminal que minimizem as emissões de gases com efeito de estufa (GEE) e outras emissões;
- Modo de transporte;
- Gestão de resíduos; e
- Gestão e conservação da água.

Ideias originais são altamente recomendadas

MATERIAL DE REFERÊNCIA

The ICAO Eco Airport Toolkit:
<https://www.icao.int/environmental-protection/Documents/ecoa/ports/Env%20Airport%20Eco%20Design%20Overview.pdf>

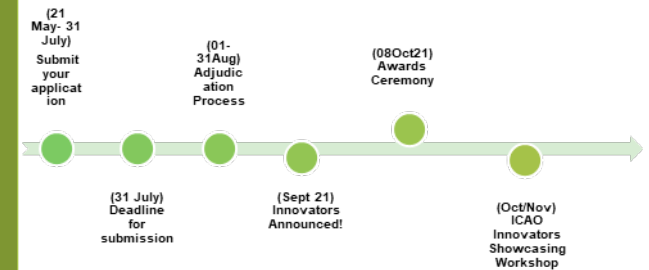
QUE INSTALAÇÕES AEROPORTUÁRIAS SERÃO CONSIDERADAS?

As instalações aeroportuárias a considerar para as suas ou vossas soluções ecológicas inovadoras devem incluir, entre outras:

- Edifício(s) de terminal ou terminais aeroportuários;
- Pista(s) e vias de circulação
- Placa(s) de estacionamento e instalações para serviços de assistência em terra;
- Instalações para a gestão de resíduos;
- Torre de controlo;
- Área(s) de estacionamento; e
- Hangares.



ANEXO



OS PRÉMIOS PARA OS MELHORES INOVADORES INCLUEM:

- Oportunidade de apresentar a sua ideia à ICAO, aos líderes governamentais e ao sector privado num workshop de apresentação de projectos que terá a duração de um dia;
- Aparecer num vídeo profissional que será difundido ao redor do mundo, onde é narrada a sua ou vossa história;
- Apresentar o seu ou vosso trabalho nas redes sociais nas regiões da ICAO que dão crédito aos designers; e
- Reconhecer o seu ou vosso trabalho.