



# Faculdade de Engenharia

## 1ª CONFERÊNCIA *DEEP LEARNING INDABAX* EM MOÇAMBIQUE

### I. CONTEXTUALIZAÇÃO

Nos últimos anos, a Inteligência Artificial (IA) e *Machine Learning* (ML) têm estado a ganhar espaço no mercado devido ao impacto que estas áreas de saber têm tido na resolução de problemas com soluções autónomas, eficientes e lucrativas. Embora existam grupos muito fortes na América do Norte, Europa e na Ásia focados em aplicações de IA e ML, recentemente no continente africano vários grupos interessados nessas temáticas começaram a surgir, como é o caso da sociedade *Deep Learning Indaba*.

*Deep Learning Indaba* (DLI) é uma organização que tem como missão fortalecer o uso da IA e ML em África, para que os africanos deixem de ser apenas os observadores e receptores dessa tecnologia e passem a ser uma sociedade activa nessa área de estudo avançado criando as suas próprias tecnologias consoante as suas próprias necessidades.

Esta organização (DLI) tem estado a incentivar grupos africanos interessados em organizar eventos em seus países para criação de uma comunidade de IA composta por investigadores e programadores. No entanto, nenhum país africano de língua oficial portuguesa terá antes organizado um evento desta natureza, pelo que é uma oportunidade única de Moçambique assumir a liderança. A conferência **IndabaX** vai fazer com que Moçambique seja o primeiro país africano de língua portuguesa a fazer parte da comunidade global de ML em África. Assim, poderá incentivar os restantes membros dos países africanos de língua oficial portuguesa (PALOP's) a seguirem o mesmo exemplo.





# Faculdade de Engenharia

O evento tem como objectivo a criação de uma comunidade de IA/ML em Moçambique para colaboração em Pesquisa e Desenvolvimento. Desta forma, pretende-se que a médio-longo prazo a IA faça parte do quotidiano da sociedade moçambicana, potencializando cientistas moçambicanos no ramo (académicos ou na indústria). Esta comunidade permitirá um maior envolvimento e interacção entre todos os envolvidos na busca de melhores soluções inteligentes para o dia-a-dia na sociedade.

## II. BENEFÍCIOS PARA OS PATROCINADORES

- Logotipo da empresa em todos os meios publicitários do evento.

## III. PÚBLICO-ALVO

A conferência **IndabaX** é destinada para todos investigadores interessados a nível nacional a criar uma rede moçambicana de AI/ML. Também, para todos os interessados em adquirir conhecimentos em IA/ML que possibilitem a criação de soluções inteligentes. O evento contará com a participação de convidados entre pesquisadores nacionais, internacionais, profissionais da indústria, docentes e estudantes.

## IV. LOCAL DO EVENTO

A conferência esta ser organizada pelo Centro de Estudos e Projectos em Engenharia (CEPrE) da Faculdade de Engenharia – Universidade Lúrio. O evento será online e vai decorrer entre os dias 26 – 28 de Julho de 2021.





# Faculdade de Engenharia

## V. INSCRIÇÕES

As inscrições são feitas online através do link:  
<https://forms.gle/yjSC2FptLYNtJByh9>

## VI. PERÍODO

- a) **Início das inscrições:** 24 de Maio de 2021;
- b) **Prazo de inscrição:** 24 de Junho de 2021;
- c) **Notificação de aceitação:** 01 de Julho de 2021;
- d) **O evento:** 26-28 de Julho de 2021.

## VII. CONTACTOS

Tel.: (+258) 8454 51296 | 8744 51296

E-mail: [indabax@unilurio.ac.mz](mailto:indabax@unilurio.ac.mz)

Página Web: <https://fecn.unilurio.ac.mz/indabax/>

