



**Directora:** Dr.<sup>a</sup> Alice Ceita

**Editor:** DDI

**Redacção:** Herculano M. Freitas Vunge



### Noticias

#### FACULDADE DE ENGENHARIA DA UAN INAUGURA ATELIÊ DIGITAL

A Faculdade de Engenharia da Universidade Agostinho Neto inaugurou, no dia 1 de Agosto de 2019, um laboratório digital denominado “Fablab” no Departamento de Engenharia Mecânica.

Inaugurado pelo Sr. Director Nacional de Formação Pós-Graduada do Ministério do Ensino Superior Ciência Tecnologia e Inovação, Prof<sup>o</sup> Doutor Emanuel Catumbela e pela Sr<sup>a</sup> Decana da Faculdade de Engenharia da UAN, Prof<sup>a</sup> Doutora Alice de Fátima Ceita e Almeida, o “Fablab” é um ateliê digital que deve apoiar os projectos inseridos nos percursos pedagógicos e pessoais dos estudantes ou dos professores e obviamente os projectos industriais. Esses últimos correspondem à possibilidade para uma empresa de colaborar com a faculdade num quadro contratual mutuamente vantajoso.

O Fablab, foi baptizado com o nome “YETOLAB”, sendo a palavra Yeto proveniente do kimbundu e significa “nosso”, constitui um elemento indispensável para a implementação de uma pedagogia diferenciada.

Em Julho de 2017 a Faculdade de Engenharia da Universidade Agostinho Neto (FEUAN) abria um novo Mestrado em Engenharia de Sistemas Industriais (MESI), desenvolvido no âmbito de um projecto FSP, França-Angola, lançado em Fevereiro de 2016, cuja concepção e validação permitiram recrutar 36 estudantes que beneficiaram deste novo programa e que vão terminar o seu segundo ano de mestrado no mês de Outubro de 2019.

A criação deste mestrado foi feita em colaboração com a

Universidade de Tecnologia de Compiègne e a Universidade de Tecnologia de Belfort Montbéliard. Quer o seu conteúdo, quer a sua abordagem pedagógica, beneficiaram da experiência e das peritagens das duas universidades tecnológicas. A parceria deu luz a várias inovações pedagógicas concretas, umas dessas, é a instalação do Fablab.



Estudantes preparam a impressora 3D para impressão

#### DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA REALIZA PALESTRAS

O Departamento de Arquitectura da Faculdade de Engenharia da Universidade Agostinho Neto realizou, no dia 12 de Julho de 2019, uma palestra com o lema “**A PLURALIDADE DOS TERRITÓRIOS – da Sustentabilidade do habitat à qualidade do habitat de Luanda – Portugal à Kinshasa**”.

Neste evento, que teve lugar no anfiteatro daquele departamento de ensino, foram apresentados temas como “**O Caso do Prenda e o Alojamento da Classe Média–Infraestruturas coloniais, contributos historiográficos**” pelos Srs. Filipe Fiúza e Ana Vaz Milheiros, da Faculdade de Arquitectura da Universidade de Lisboa; “**O Caso do Bairro dos Correios-CTT (Rangel) e o Alojamento de Classe Média 1950-80 (MCMH)**” pelos Sras. Ana Vaz Milheiros do Instituto Superior de Ciências do Trabalho e Empresariais de Portugal e a Arq.ta Filomena do Espírito Santo, docente do Departamento de Arquitectura da Faculdade de Engenharia; “**África Habitat**” pelos Professores Doutores António Pereira Gameiro e Isabel Martins; “**Coimbra e a Arquitectura**

**Potuguesa**” pelo Sr. Jorge Figueira da Universidade de Coimbra e **“Mapping Kinhasa”** pelo Sr. Johan Lagae da Ghent University, Bélgica.



Participantes no evento

deter participação numa ‘joint venture’, em terra, de gás natural liquefeito, a Angola LNG Limited. Assistiram às palestras docentes, estudantes dos 3º e 5º anos e público interessado.



Durante a palestra da Chevron

## DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA REALIZA CONFERÊNCIA

O Departamento de Arquitectura da Faculdade de Engenharia realizou, no dia 9 de Agosto de 2019, uma conferência enquadrada na Semana Inaugural do 2º Semestre na qual foram realizadas palestras **“Ted Talks”** proferidas pelo Engº Luís Peixoto que dissertou sobre o tema **“O LEA no Desenvolvimento de Angola”**; pela Dr.ª Juliana de Carvalho, com o tema **“Motivação e Auto Responsabilidade”**, e **“Para Além da Arquitectura”** foi o tema apresentado pela Arq.ª Paula Nascimento tendo sido também exibido um Documentário pelo Arqº David Adjay.

## CHEVRON REALIZA PALESTRAS NA FACULDADE

No âmbito do Programa de Parcerias com as Universidades, a Chevron em parceria com a Faculdade de Engenharia da Universidade Agostinho Neto realizou, nos dias 25 de Julho e 1 e 29 de Agosto de 2019, várias palestras com os seguintes temas: **“Recursos Humanos – Aplicações Online”** por Lucinda Tandu e Lema Luquengo; **“Introdução à Perfuração e Completação – Introdução à Perfuração e Completação”** pelos Eng.ºs Sidónio Silva e Bernardete Dala; **“Geração de Energia Eléctrica nas Plataformas Petrolíferas”** pelos Eng.ºs Francisco António e Geisel Custódio e **“Corrosão e Gestão de Integridade dos Oleodutos e Gaseodutos”** pelos Eng.ºs Agostinho Machado, Filipe Franklin e Victor Teka.

Estas palestras visam beneficiar os estudantes desta instituição, motivando-os e dando-lhes a oportunidade de interagir com profissionais da indústria petrolífera através de fóruns e estágios de pesquisa científica e tecnológica. O público alvo são estudantes dos 3º e 4º anos do curso de Engenharia de Petróleo assim como de outros cursos com ligação à indústria de petróleo e gás.

Em Angola a Chevron detém participações em três concessões, nomeadamente no Bloco 0, situado no offshore de Cabinda; no Bloco 14, em águas profundas e na área onshore Fina Sonangol Texaco (FST), além de

## FACULDADE DE ENGENHARIA REALIZA EXPOSIÇÃO ALUSIVA AO DIA MUNDIAL DA FOTOGRAFIA

No âmbito das comemorações do dia 19 de Agosto – Dia Mundial da Fotografia - o Departamento de Documentação e Informação em parceria com a Biblioteca da Faculdade de Engenharia realizou, de 19 a 23 de Agosto de 2019, no Hall dos Pavilhões Centrais uma Exposição Fotográfica alusiva ao dia mundial da fotografia.

A exposição fotográfica que esteve patente à comunidade académica retratou algumas actividades realizadas pela Faculdade de Engenharia.

Esta comemoração teve o objetivo de chamar a atenção dos docentes, discentes e trabalhadores não docentes para a necessidade de participação nas actividades que a instituição tem organizado e foi um momento de interação entre as pessoas. Na ocasião os visitantes também tiraram fotografias diante da exposição.

O dia 19 de Agosto foi escolhido para comemorar o Dia Mundial da Fotografia em razão de ter sido anunciado ao mundo oficialmente, em Paris, na Academia de Ciências da França, consagrando o Daguerreótipo, em 1839.

Os franceses Joseph Nicéphore Niépce e Jean Jacques Mandé Daguerre merecem destaque. Niépce foi o precursor. Unindo elementos da química e da física, criou a héliographie em 1826. Nesse invento ele aliou o princípio da “câmara obscura” (empregada por artistas desde o século XVI, entre eles Leonardo da Vinci) à característica fotossensível dos sais de prata. Após a morte de Niépce, Daguerre aperfeiçoou o invento, rebatizando-o como Daguerreótipo. Hoje, com a fotografia digital, os celulares, as máquinas, IPods e outros produtos tecnológicos, permitem que todo ser humano consiga levar a imagem para onde quiser.