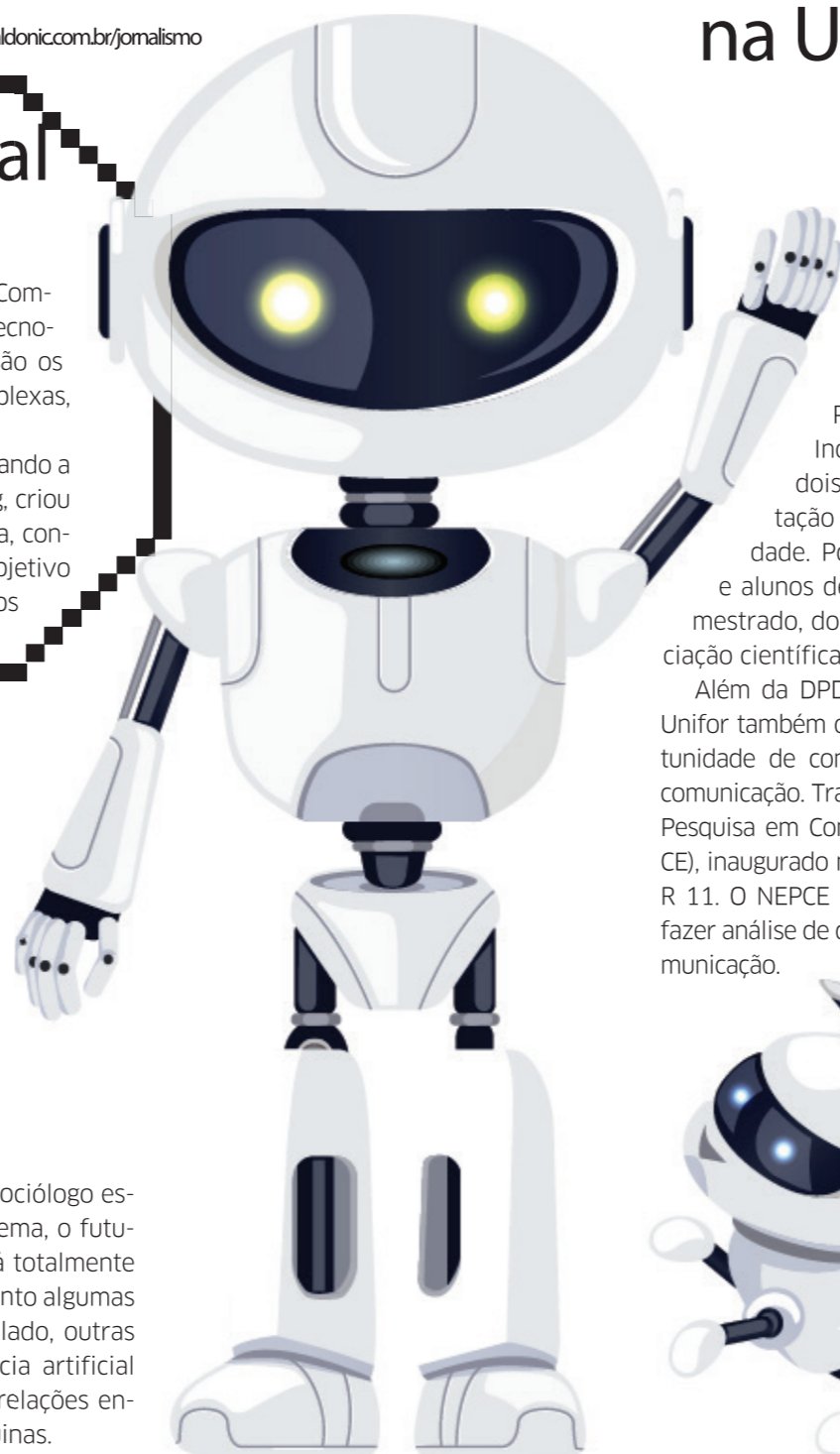
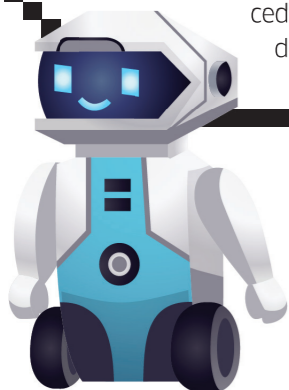




## A inteligência artificial e a robótica

A inteligência artificial é um ramo de pesquisa da Ciência da Computação que visa a desenvolver mecanismos e dispositivos tecnológicos que simulam o raciocínio humano. Exemplos disto são os robôs, capazes de ajudar humanos a realizar tarefas mais complexas, aumentando a produtividade e o conforto de seus donos.

Um dos marcos no avanço desta área ocorreu em 2017, quando a Hanson Robotics, empresa de robótica sediada em Hong Kong, criou Sophia, a primeira robô no mundo a receber cidadania, concedida pela Arábia Saudita. Ela foi criada com o objetivo de adaptar-se à convivência com seres humanos e trabalhar junto com eles no futuro.



## O futuro das profissões

O relatório The Future of Jobs and Skills (O Futuro do Trabalho e das Habilidades), publicado em 2016 pelo Fórum Econômico Mundial, aposta que inteligência artificial, robótica, nanotecnologia e impressão 3D serão algumas das áreas que movimentarão o mercado do futuro.

Para Manuel Castells, sociólogo espanhol especializado no tema, o futuro das profissões não está totalmente ameaçado. Para ele, enquanto algumas ocupações são postas de lado, outras vão aparecer. A inteligência artificial pode ser uma aliada nas relações entre os humanos e as máquinas.

## Inovação e pesquisa na Unifor

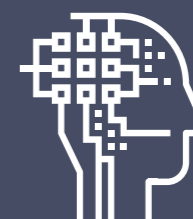
A Universidade de Fortaleza (Unifor) oferece suporte para que os alunos e profissionais se capacitem na área de pesquisa e inovação. A Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (DPDI) foi criada, há dois anos, para ajudar na fomentação das pesquisas na universidade. Podem participar professores e alunos de graduação, pós-graduação, mestrado, doutorado e graduação em iniciação científica.

Além da DPDI, o curso de Jornalismo da Unifor também oferece aos alunos uma oportunidade de convergência entre inovação e comunicação. Trata-se do Núcleo de Estudos e Pesquisa em Comunicação Corporativa (NEPCE), inaugurado neste ano e localizado na sala R 11. O NEPCE utiliza ciência de dados para fazer análise de discurso e estratégias para comunicação.

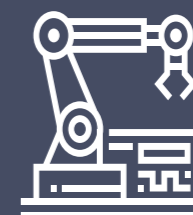
## Exemplos de profissões automatizadas



**Analista de dados**



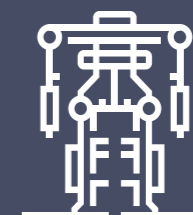
**Perito em computação em nuvem**



**Profissional da Telemedicina**



**Especialista em criação de vídeo para internet**



**Profissional do setor estrutural**