

**Seção: Conferência em
podcast**

**Trilha: Educação e
Tecnologia**

André Uébe
Universidade Estadual do Norte
Fluminense Darcy Ribeiro / Instituto
Federal Fluminense



O PENSAMENTO COMPLEXO E TECNOLOGIAS DIGITAIS

Resumo

Neste *podcast* entenderemos o que é o Pensamento Complexo¹, proposto pelo filósofo francês Edgar Morin, e como essa nova visão de mundo nos ajuda a entender e a resolver os problemas reais da nossa sociedade complexa. Fomos adestrados a enxergar e pensar o mundo de maneira fragmentada e reducionista, a partir de nossa educação forjada na visão Cartesiana proposta pelo filósofo René Descartes. Enxergar o mundo pela ótica do complexo amplia infinitamente nossas possibilidades de entender os problemas pessoais e os problemas da ciência, assim como trazer soluções muito mais viáveis e realistas a estes problemas, pois passamos a entender que o mundo e seus problemas não precisam mais ser fragmentados para serem entendidos e solucionados. Fragmentação é essa que traz grandes perdas de entendimento e efetividade resolutiva dos problemas, pela perda visão de aspectos que só se revelam quando essas partes estão conectadas. Desse entendimento, passamos a ser capazes de vislumbrar, inclusive, novas possibilidades e soluções tecnológicas para os problemas da sociedade contemporânea como a capacidade criativa e recursiva das Inteligências Artificiais.

Este trabalho está licenciado com uma
licença *Creative Commons* Atribuição
4.0 Internacional



Esta licença permite que os/as
usuários(as) do seu material possam
distribuir, remixar, adaptar e criar a
partir do material criado por você,
mesmo que seja para fins comerciais,
mas desde que quem usar atribua o
devido crédito pela autoria inicial da
obra.

1 O *podcast* também está disponível na versão *vodcast*, com legenda, no canal do YouTube do conferencista: <https://youtu.be/CTWGLWDhCnw>

Informações sobre o Conferencista

André Uébe é Doutor em Informática na Educação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Mestre em Comunicação pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Mestre em Engenharia de Produção pela Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF). Especialista em Marketing (UNESA). Graduado em Administração pela Universidade Candido Mendes (UCAM). Professor do Instituto Federal Fluminense (IFF). Professor do Mestrado Profissional em Ensino e suas Tecnologias (MPET) no Instituto Federal Fluminense (IFF). Professor do Mestrado em Sistemas Aplicados à Engenharia e à Gestão (SAEG) no (IFF). Professor do Doutorado em Cognição e Linguagem (PGCL) na Universidade Estadual do Norte Fluminense (UENF). Coordenador do grupo de pesquisa: Núcleo de Pesquisa do Pensamento Complexo Aplicado (NPCA) no IFF. Suas áreas atuais de pesquisa são: Modelos de Ensino Aprendizagem, Modelos de Avaliação Discente, Pensamento Complexo, Novas Tecnologias para Educação, Aprendizagem Centrada no Estudante, Administração e Sociedade, Empreendedorismo, *Software Livre* na Gestão e Aprendizagem Organizacional.