PLANO DE AULA

11 DE ABRIL DE 2026

A. A PATENTE DE INVENÇÃO E O REQUISITO DA ACTIVIDADE INVENTIVA

1. PATENTE DE INVENÇÃO
    a. INTRODUÇÃO AO DIREITO DE PATENTE (ASPECTOS GERAIS)
    b. LIMITAÇÕES QUANTO AO OBJECTO.
    c. LIMITAÇÕES QUANTO À PATENTE.
    d. REQUISITOS DE PATENTEABILIDADE
        i. NOVIDADE
        ii. SUSCEPTIBILIDADE DE APLICAÇÃO INDUSTRIAL.
        iii. ACTIVIDADE INVENTIVA.
            (1) OS TESTES DE DETERMINAÇÃO DA ACTIVIDADE INVENTIVA (INTRODUÇÃO)
            (2) EM PARTICULAR:
                a. *PROBLEM-SOLUTION APPROACH |WOULD/COULD*
                b. COMVIK APPROACH

B. AS INVENÇÕES GERADAS POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E A ACTIVIDADE INVENTIVA.

1. A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
2. CONCEITOS:
    a. INVENÇÕES ASSISTIDAS POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL.
    b. INVENÇÕES GERADAS POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL.
    c. INVENÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL.
3. INTRODUÇÃO À PATENTEABILIDADE DAS INVENÇÕES GERADAS POR IA.
4. A ANÁLISE DO REQUISITO DA ACTIVIDADE INVENTIVA NAS INVENÇÕES GERADAS POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL.
    a. O PERITO NA ESPECIALIDADE EM PARTICULAR.
    b. A DIVULGAÇÃO.

BIBLIOGRAFIA

Abbott, Ryan – *The Reasonable Robot. Artificial Intelligence and The Law*., New York: Cambridge University Press, 2020

Cubert, Jeremy A. e Bone, Richard G. A – "The Law of Intellectual Property Created by Artificial Intelligence" in *Research Handbook on the Law of Artificial Intelligence*, Reino Unido: Edward Elgar Publishing, 2018.

Man-Cho So – Anthony, "Technical Elements of Machine Learning for Intellectual Property Law", in *Artificial Intelligence and Intellectual Property*, Oxford: Oxford University Press, 2021

Peixoto, Sara *O Requisito da Atividade Inventiva da Invenção Patenteável e as Invenções Geradas por Inteligência Artificial* Coimbra: Almedina, 2024.

Reto M. Hilty, Jörg Hoffmann e Scheuerer Stefan – "Intellectual Property Justification for AI" *in Artificial Intelligence and Intellectual Property*, Oxford: Oxford University Press, 2021.

Sousa e Silva, Pedro - *Direito Industrial,* Coimbra: Almedina, 3.ª ed., 2025.

Venâncio, Pedro Dias – "Questões em torno da relação entre Patentes & Sistemas de Inteligência Artificial" in *UPT Law Review* v. 17 n. 2 (2023): UL-P Law Review, Porto: Faculdade de Direito e Ciência Política - Universidade Lusófona - Centro Universitário do Porto 2024.