

Prática Extensionista
PROJETO/AÇÃO (2024.1)**1. Identificação do Objeto****Atividade Extensionista:** Ação de Extensão Social.**Área Temática:****DIREITO DIGITAL:** Inteligência Artificial (IA)**Linha de Extensão:** Inteligência Artificial e o Futuro do Trabalho: Aspectos Jurídicos e Trabalhistas: Discussão sobre o impacto da IA no mercado de trabalho e os direitos dos trabalhadores em um ambiente com crescente automação.**Local de implementação:** Taguatinga Shopping, Brasília-DF**Título do Programa ou Projeto:** “Automação, IA e os direitos dos trabalhadores: desafios jurídicos no futuro do trabalho” **Identificação dos Autores e Articuladores****Curso:** Bacharelado em Direito**Disciplina:** Direito Digital**Articulador/Orientador:** Prof. Alberto Carvalho Amaral**Equipe:**

n.	Nome Completo	Curso / Matrícula	Telefone	E-mail
1	CARLA ROBERTA DE CASTRO RODRIGUES	Direito/ 2423180000111	(61)99225-2108	carlarobertarodriguea@gmail.com
2	GABRIELLA RIBEIRO EZAKI	Direito/ 2423180000126	(61) 98483-7515	gabriellaezaki09@gmail.com
3	JOÃO GUILHERME FERREIRA SERINO RUSSO	Direito/ 2413180000176	(61)984991908	jojogui.100@hotmail.com
4	KATHARINA SILVA BRAGA DE MATOS	Direito / 2413180000171	(61)982277818	katharinasilvab@gmail.com

2. Desenvolvimento**Apresentação:** A ação de extensão sobre a IA consistirá na entrega de panfletos que será realizada no Taguatinga Shopping, com o objetivo de captar e manter ao máximo as pessoas informadas sobre essas mudanças que vêm acontecendo com mais frequência e a cada dia.**Sobre o tema:**

O que é a IA ?

Inteligência Artificial (IA) é um campo da ciência da computação que se dedica ao estudo e desenvolvimento de sistemas e algoritmos capazes de realizar tarefas que, em condições normais, requerem inteligência humana. Estas tarefas incluem o aprendizado, o raciocínio, a resolução de problemas, o reconhecimento de padrões, a tomada de decisões, a percepção (como visão e audição), e a interação em linguagem natural. Além disso, a IA pode ser classificada conforme a técnica utilizada, como aprendizado de máquina (machine learning), redes neurais, algoritmos evolutivos, raciocínio automatizado, entre outros. A IA tem aplicações em uma ampla gama de áreas, incluindo automação, saúde, finanças, transporte e muitos outros setores.

O que é automação na visão jurídica ?

No contexto jurídico, automação refere-se ao uso de tecnologias, especialmente sistemas de software, para realizar tarefas que tradicionalmente exigiriam intervenção humana, de forma a aumentar a eficiência, reduzir erros e otimizar processos dentro do campo jurídico. A automação jurídica envolve a implementação de ferramentas digitais que podem executar tarefas repetitivas e padronizadas, com o objetivo de aprimorar a gestão de documentos, processos, comunicação, tomada de decisões e outros aspectos da prática legal. Essas tecnologias podem ser aplicadas em diversas áreas do direito, como por exemplo:

- Organizar, arquivar e classificar documentos jurídicos de maneira automática, facilitando o acesso e a recuperação de informações;
- Contratos e elaboração de documentos;
- Acompanhar o andamento de processos judiciais, gerenciar prazos processuais, e até mesmo realizar o envio de petições ou alertas sobre prazos críticos, otimizando a gestão do escritório de advocacia ou departamento jurídico;
- Análise de grandes volumes de dados, incluindo jurisprudência, legislação e decisões anteriores, com o auxílio de ferramentas de inteligência artificial que ajudam advogados a localizar precedentes relevantes para seus casos;
- Atendimento ao cliente.

Impactos, Amplitude da Inteligência Artificial e o Futuro do Trabalho

A IA tem o potencial de automatizar uma vasta gama de tarefas repetitivas e baseadas em regras. Em setores como manufatura, logística, serviços financeiros e até na área jurídica, a IA já é utilizada para automatizar processos, reduzir custos e aumentar a eficiência.

- Automação de processos administrativos: Ferramentas de IA podem lidar com funções como agendamento, gerenciamento de e-mails, controle de estoques, e até análise de documentos.
- Redução de atividades rotineiras: Em setores como atendimento ao cliente, o uso de chatbots e assistentes virtuais está substituindo muitas tarefas que antes eram realizadas por operadores humanos.

Embora a IA tenha o potencial de eliminar certos tipos de empregos, ela também cria novas oportunidades, tanto em áreas tecnológicas quanto em setores que exigem supervisão humana sobre sistemas automatizados. Como por exemplo: Desenvolvedores de IA, especialistas em ética de IA, supervisores de IA,

Novos setores emergentes: Indústrias como veículos autônomos, assistentes virtuais de IA e análise preditiva de grandes dados geram novas funções e modelos de negócios.

A IA pode alterar profundamente as funções dentro de profissões tradicionais. Em áreas como medicina, direito, finanças, marketing e educação, a IA pode auxiliar profissionais a tomar decisões mais informadas, aumentar a produtividade e permitir um nível maior de personalização no serviço prestado.

Amplitude da Inteligência Artificial

A Inteligência Artificial está se expandindo rapidamente, transformando diversos setores, como indústria e manufatura, onde melhora a eficiência e a segurança na produção; saúde, com avanços em diagnósticos e tratamentos personalizados; serviços financeiros, otimizando desde a análise de riscos até a automação bancária; educação, personalizando o aprendizado e auxiliando na avaliação de alunos; e transportes, com a introdução de veículos autônomos e drones. Além disso, a IA está impactando o setor público, aprimorando serviços governamentais, a análise de dados e a gestão de cidades inteligentes, tornando os sistemas mais ágeis e eficientes.

O Futuro do Trabalho e Desafios

O futuro do trabalho será moldado pela crescente presença da Inteligência Artificial (IA), que exigirá novas habilidades, como pensamento crítico, criatividade, conhecimento em IA e dados, além de inteligência emocional e habilidades sociais. A automação pode exacerbar desigualdades no mercado de trabalho, com a eliminação de empregos de baixo valor agregado e a valorização de funções mais especializadas, o que requer programas de requalificação para facilitar a transição dos trabalhadores. Além disso, surgem desafios éticos e legais, como a privacidade de dados, a

transparência em decisões automatizadas e a necessidade de políticas públicas para mitigar o impacto social da automação. A IA também transformará o mercado de trabalho, promovendo novas formas de emprego, como trabalhos autônomos e remotos, e exigindo maior flexibilidade nas formas de organização laboral.

A IA pode ser uma ferramenta poderosa para aumento de produtividade, criação de novas oportunidades e aperfeiçoamento das condições de trabalho, mas é fundamental que a transição para uma economia mais automatizada seja acompanhada de políticas públicas eficazes, programas de requalificação profissional e um olhar atento para questões éticas e de justiça social.

Profissionais e empresas terão que se adaptar a esse novo cenário, abraçando as mudanças tecnológicas enquanto preservam o valor humano no trabalho e buscam formas de minimizar os impactos negativos da automação em larga escala.

Justificativa: A escolha deste tema se dá pelo fato deste fenômeno já ser discutido há muito tempo, mas nunca levado a sério, e hoje é um mercado que está super em alta, causando medo em que pode estar envolvido e com o risco de ser substituído por máquinas.

Objetivos gerais: Compreender como a automação e a inteligência artificial estão transformando o ambiente de trabalho e suas implicações para os direitos dos trabalhadores.

Objetivos específicos: O grupo contém 04 participantes, e foi dividido em 2 subgrupos:

SUBGRUPO 1 - Responsáveis pela elaboração do material e criação do panfleto:

Todos do grupo

- Preenchimento dos relatórios.
- Criação do projeto/ roteiro.
- Relatório final: realizar relatório final e apresentar para aprovação do professor após eventuais ajustes.

SUBGRUPO 2 - Responsáveis pela panfletagem:

Todos do grupo

- Panfletar.
- Abordar o público.

A panfletagem será uma ferramenta crucial para conscientizar a comunidade sobre a inteligência artificial (IA) e suas implicações em nosso cotidiano. Essa iniciativa não se limita a compartilhar informações; busca também abrir um espaço para que as pessoas reflitam sobre a influência da IA em suas rotinas, estimulando um diálogo significativo sobre como essa tecnologia molda suas experiências e interações diárias, desde a forma como consumimos informação até as mudanças no mercado de trabalho.

- **Etapa 1** : Distribuir os panfletos para membros da comunidade em geral.

Público-alvo: Público Geral

Membros da comunidade em geral, independentemente da idade ou formação, também são um público-alvo importante. A IA impacta a vida cotidiana de todos, e conscientizar o público sobre suas implicações e oportunidades é fundamental para um diálogo mais amplo.

Local de execução: A panfletagem foi feita na rua, na feirinha ao lado da faculdade e nos comércios ao redor da instituição.

Resultados esperados: promover a conscientização e o engajamento da população sobre os impactos da Inteligência Artificial no mercado de trabalho, bem como sobre os desafios jurídicos inerentes à proteção dos direitos dos trabalhadores frente à automação. Espera-se que o público compreenda a relevância da segurança e estabilidade no emprego em um ambiente cada vez mais automatizado, identificando as responsabilidades legais que emergem nesse cenário.

Além disso, a iniciativa busca fomentar uma reflexão ética e jurídica, incentivando a participação da sociedade no debate sobre a adaptação do Direito Trabalhista à era digital. Por fim, objetiva-se divulgar o projeto e atrair o interesse de estudantes, profissionais e demais cidadãos para futuras

discussões, palestras e eventos sobre o tema, promovendo o aprofundamento no estudo das questões que envolvem a tecnologia e a preservação dos direitos fundamentais dos trabalhadores.

Resultados esperados: Serão indicados no RELATÓRIO FINAL, que possui data final de entrega no dia 06/12/2024.

Metodologia: a panfletagem contemplará o seguinte métodos:

- Panfletagem Participativa:

Descrição: Envolvimento do público em atividades interativas, como sorteios ou feedback sobre o panfleto.

- Panfletagem Direta

Descrição: Distribuição manual de panfletos em áreas de grande movimento, como ruas, praças ou eventos.

Vantagens: Contato direto com o público e oportunidade de interação.

- Panfletagem Indireta

Descrição: Deixar panfletos em locais estratégicos, como lojas, cafés.

Vantagens: É uma forma de atrair o interesse do público sem pressão direta.

3. **Cronograma:** Iniciamos a confecção do projeto no dia 07 de setembro de 2024 e finalizamos no dia 30 de novembro de 2024. A panfletagem foi realizada no dia 22 de novembro de 2024.

4. **Considerações finais:**

A conscientização sobre a inteligência artificial (IA) é essencial em um mundo cada vez mais tecnológico. Este trabalho demonstra como a panfletagem pode ser uma ferramenta eficaz para informar e engajar a comunidade, promovendo diálogos significativos sobre as implicações da IA em nossas vidas. Ao abordar diferentes públicos, desde estudantes até profissionais, podemos estimular reflexões sobre as oportunidades e desafios que essa tecnologia traz. Assim, é fundamental continuar promovendo a educação e o debate sobre a IA, garantindo que todos estejam preparados para um futuro em que a tecnologia desempenha um papel central em nossa sociedade.

5. **Referências:**

- **IEEE - The IEEE Global Initiative on Ethics of Autonomous and Intelligent Systems.**
- **Artigo acadêmico - “Inteligência Artificial e Educação: Possibilidades e Desafios” - Juliano de Oliveira**
- **ABES (Associação Brasileira das Empresas de Software)**
- **Artigo de opinião - “Inteligência Artificial e Seus Desafios Éticos” - Artigo de André Lemos no site da Universidade Federal da Bahia.**