

IA+ | Farmacêutica: qualidade em todo o ciclo de vida

OBJETIVOS

A Inteligência Artificial já faz parte da transformação da indústria farmacêutica, trazendo novas possibilidades para processos, análises e tomada de decisão.

Ao mesmo tempo, sua aplicação em ambientes regulados exige atenção redobrada à qualidade, segurança, rastreabilidade e conformidade.

O curso **IA+ | Farmacêutica: qualidade em todo o ciclo de vida** prepara profissionais para compreender e gerenciar esses desafios de forma estruturada.

Ao longo do curso, são abordados os principais requisitos e cuidados para garantir a qualidade de soluções de IA durante todo o seu ciclo de vida.

Os participantes terão contato com temas como documentação, boas práticas, requisitos regulatórios, *cybersecurity*, análise de riscos, especificações, testes e validação, além de gestão de mudanças, desvios e CAPA.

A formação contribui para que os profissionais estejam mais preparados para participar da implementação, avaliação e manutenção de soluções de IA em ambientes farmacêuticos, considerando os diferentes papéis e responsabilidades envolvidos. Dessa forma, amplia-se a capacidade das organizações de adotar a Inteligência Artificial de maneira mais segura, controlada e alinhada às exigências de qualidade e conformidade do setor.



BUSCA DE PANORAMA DO MERCADO DE TRABALHO:

- Com o crescimento da Inteligência Artificial (IA) no setor de saúde, a indústria farmacêutica vem ganhando novos recursos para acelerar o desenvolvimento de medicamentos, personalizar tratamentos e acompanhar resultados no mundo real. De acordo com a consultoria McKinsey, a aplicação de IA pode reduzir em até 30% o tempo necessário para colocar um novo medicamento no mercado, além de contribuir para diagnósticos mais precisos, linhas de cuidado mais eficientes e melhor adesão dos pacientes.
- A Organização Mundial da Saúde (OMS) reconhece o potencial da Inteligência Artificial para transformar o desenvolvimento e a distribuição de produtos farmacêuticos. Ao mesmo tempo, destaca que a adoção dessas tecnologias envolve riscos e desafios éticos que precisam ser considerados para que seus benefícios possam ser alcançados de forma segura e responsável.
- E, além dos avanços observados no mercado, entidades do setor farmacêutico vêm destacando o potencial da Inteligência Artificial para apoiar a tomada de decisões, ampliar a segurança, melhorar a experiência dos pacientes e aumentar a eficiência da cadeia de suprimentos de medicamentos. Claire Anderson, presidente da Royal Pharmaceutical Society (RPS), destaca que o avanço dessas tecnologias traz oportunidades importantes para a prática farmacêutica, mas reforça a necessidade de direcioná-las para resultados concretos na assistência e na segurança dos pacientes.

Visite a página do curso →

FONTE: [Abradilán](#), OMS, UK Clinical Pharmacy Association



DURAÇÃO
18 HORAS



AO VIVO
100% AO VIVO



CERTIFICAÇÃO
Fundação Vanzolini

COORDENADOR

Roberto Marx

Com uma sólida trajetória em liderança e inovação, é Diretor Executivo de Operações na Fundação Carlos Alberto Vanzolini e professor livre-docente na Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Especialista em Organização para a Inovação e Projeto Organizacional, possui ampla experiência na condução de projetos estratégicos para grandes empresas, como Unilever, Petrobras, Ford, Boticário e Natura. Doutor pela Poli-USP, com formações complementares em instituições de referência no Reino Unido e Suécia, é um nome de destaque na transformação organizacional, tanto na produção acadêmica como na implementação de programas de educação corporativa voltados à inovação e alta performance.



Professores Vanzolini e da POLI-USP,
especialistas no assunto e com vivência na área.

[Conheça nosso corpo docente →](#)

Curso em parceria com:



Fundação Vanzolini

► PROGRAMA DO CURSO

Aula 1

- Visão geral da documentação necessária para o atendimento ao ciclo de vida de IA;
- Detalhamento de como funcionará a dinâmica dos módulos;
- Princípios de Cibersegurança;
- Treinamentos necessários para atender à IA.

Aula 2

- Principais conceitos existentes relacionados às boas práticas e à legislação aplicável à documentação;
- Papéis e responsabilidades;
- Requerimento de Usuário: como descrever requerimentos que atendam o conceito de boas práticas e as necessidades do fornecedor.

Aula 3

Análise de Riscos englobando:

- Requerimentos regulatórios;
- Cibersegurança;
- Riscos de desenvolvimento/arquitetura;
- Quem deverá estar envolvido.

Aula 4

Documentações de Especificações:

- Papéis e responsabilidades;
- Desenho do modelo;
- Seleção do modelo;
- Engenharia dos dados.

Aula 5

- Testes em IA;
- Papéis e responsabilidades;
- Em desenvolvimento;
- Validação.

Aula 6

Documentações Gerais:

- *Change Control*;
- Desvios e CAPA;
- Dúvidas gerais.



INFORMAÇÕES



ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

Preenchimento de ficha de inscrição.



DATAS E LOCAL

Informações sob consulta no site.



CANCELAMENTO

Até cinco dias úteis antes do início do curso, com devolução de 80% do valor da inscrição. Após essa data, somente será aceita a troca do participante.

MAIS INFORMAÇÕES

Confira as datas para a próxima turma e formas de pagamento na página do curso.

Visite a página do curso →



Fundação Vanzolini



Tradição e qualidade a serviço do futuro

Há quase **60 anos**, oferece programas de formação e desenvolvimento de pessoas e equipes por meio de **cursos de curta, média e longa duração**. Atualmente são mais de **90 cursos lançados**, mais de **200 turmas** e **3.000 alunos formados por ano**.

A **Fundação Vanzolini** é uma organização criada e gerida pelos professores do Departamento de Engenharia de Produção da Universidade de São Paulo (Poli-USP). Utiliza como base o olhar sistêmico, integrador e multidisciplinar para desenvolver, aplicar e disseminar novos conhecimentos no cotidiano de pessoas, empresas, instituições e governos. Contribuindo na resolução de problemas econômicos, ambientais, técnicos e sociais no Brasil e no exterior.



Fundação Vanzolini

www.vanzolini.org.br →



**Fale com
nossa equipe**



**Siga nossos conteúdos
nas redes sociais**

in



f



Inscreva-se!

www.vanzolini.org.br

Clique e conheça

[Nossos endereços | SP](#)



Funda o Vanzolini