

LBC lança Centro de Competências em Analytics e IA em Lisboa e Munique

Líderes e organizações de todos os tipos devem estar preparados para se juntarem à revolução da inteligência artificial (IA) ou correm o risco de ficarem para trás. A adoção da IA levará a um processo de destruição criativa semelhante ao de Schumpeter nos próximos cinco anos, que determinará vencedores e perdedores.

Assim, a LBC está a criar um Centro de Competências em Analytics e IA para melhor servir as necessidades dos clientes existentes e futuros no que diz respeito à IA.

A abordagem multidisciplinar e prática da LBC ajudam os líderes e organizações a entender como as tecnologias revolucionárias como a IA podem beneficiar as diferentes funções empresariais e como podem ser aplicadas eficazmente à sua organização e setor.

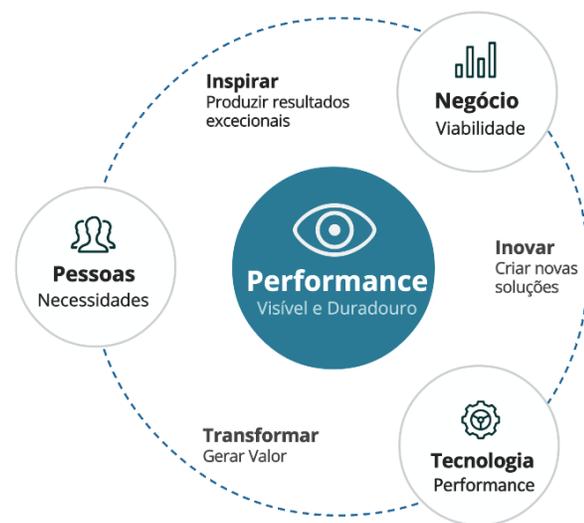
Fique a saber mais sobre a visão da LBC em IA abaixo, sobre o Centro de Competências em Analytics e IA, os serviços prestados e as necessidades de recrutamento.

LBC: Transformação Inovadora

A missão da LBC é apoiar os clientes na identificação e na realização do seu máximo potencial de desempenho através de uma transformação inovadora nos setores público, privado e social. Para obter um impacto sustentável e construir um mundo melhor, combinamos as perspectivas empresarial, tecnológica e humana. O negócio define a ambição. A tecnologia torna-a possível. As pessoas tornam-na realidade. As nossas linhas de serviço de execução estratégica, transformação digital e desenvolvimento de talento refletem esta abordagem, testada com sucesso em mais de 1.200 projetos em 17 países.

A IA acrescenta agora uma inteligência colaborativa, humano-máquina, que dá poder ao nosso lema de longa data: "o melhor futuro é aquele que imagina e cria para si". Existimos para apoiar os clientes nesta jornada, como consultora de confiança e personalizada e como apoio de execução de confiança. Então, **vamos reimaginar e criar juntos o seu melhor futuro.**

O **Negócio** define a ambição
A **Tecnologia** torna possível
As **Pessoas** fazem com que aconteça



A nossa visão sobre IA

Uma abordagem holística

A tecnologia de IA é extraordinariamente poderosa, disruptiva e transformadora. No entanto, o uso da tecnologia por si só não gera valor sustentável e até mesmo apresenta vários perigos.

O que é decisivo é...

Compreender como a inteligência artificial pode gerar resultados empresariais e ter um impacto positivo na sociedade e na vida das pessoas, e saber como analisar, definir e implementar as soluções e integrações necessárias. É necessária uma abordagem holística aos negócios, à tecnologia e às pessoas. Saber de algoritmos e tecnologia não é suficiente. É preciso compreender como as empresas e organizações funcionam, redefinir perspectivas e limites, inovar, ajustar estratégias e culturas, redesenhar organizações e processos, alavancar as capacidades humanas e técnicas, orquestrar novas soluções e promover a sua adoção. É necessária uma abordagem holística, integrativa, sólida e testada, como tem estado no cerne do modelo de soluções da LBC desde a sua fundação.

Para alcançar um impacto transformador e sustentável numa empresa, a aplicação da inteligência artificial requer 20 a 40% de esforços em dados e opções tecnológicas, 10 a 30% de esforços em algoritmos e regras operacionais, e 70 a 50% de esforços em compreender e transformar os negócios e as pessoas.

Inteligência colaborativa

O uso sustentável da inteligência artificial deve concentrar-se na construção de uma inteligência colaborativa máquina-humano aplicada a todas as áreas da vida na sociedade e nas empresas e organizações. O foco da LBC é precisamente na construção de uma inteligência colaborativa e responsável aplicada às diversas facetas das empresas e organizações.

A democratização da IA

A IA generativa será um dos principais focos para o desenvolvimento de IA em empresas e organizações, e um dos principais focos do Centro de Competências em Analytics e Inteligência Artificial da LBC, pois democratiza a inteligência artificial, permitindo que empresas sem uma base de dados ou cientistas de dados usem e beneficiem da tecnologia associada à inteligência artificial.

Uma jornada única

Quem pensa que a IA é uma aplicação de computador está enganado. É uma jornada de descoberta e crescimento contínuo para cada empresa/organização. É também uma jornada única em cada caso.

A LBC e o seu Centro de Competências em Analytics e Inteligência Artificial ajudam cada empresa a ligar os pontos, todos os pontos necessários, para criar valor sustentável para a organização, cada um dos seus funcionários, clientes, partes interessadas, a comunidade e o planeta. A nossa abordagem enfatiza o valor e o empoderamento. Orquestramos as alavancas necessárias em todas as áreas de uma empresa para que se apoiem e se reforcem mutuamente para que a empresa tenha sucesso no desafio da IA.

A LBC está focada em construir um futuro melhor...

... aproveitando o poder da inteligência artificial...

... onde os limites da criatividade humana são redefinidos, as organizações atuam de forma mais eficaz, as empresas se reinventam e prosperam nos seus negócios ao servirem os seus clientes de uma forma extraordinária e personalizada, e a Humanidade e o planeta entram numa nova era de desenvolvimento.

Dare to be **Innovative**

Embrace **Transformation**

and **Deliver** a better world

Centro de Competências Internacional em Analytics & IA LBC

A LBC está a desenvolver um centro de competências especializado em Analytics & Inteligência Artificial com sede em Lisboa e em Munique. A operação em Lisboa começou em janeiro de 2024, e a operação em Munique começa em maio.

Este centro de competências servirá os dois mercados locais, Portugal e Alemanha, bem como os mercados internacionais, nomeadamente a Europa, os EUA e África.

As áreas de intervenção do centro de competências são quatro:

- Prestação de serviços de IA a empresas privadas e ao setor público.
- Introdução de IA na forma como os nossos serviços são prestados aos clientes.
- Introdução de IA nas operações internas da empresa.
- Desenvolvimento de produtos para o mercado empresarial apoiados por IA.

O centro de competências está a ser construído sobre uma base de competências extensivas da LBC em consultoria estratégica, transformação digital e desenvolvimento de talento ao longo dos anos, e mais de 1.200 projetos realizados em 17 países.

A LBC tem uma vasta experiência em diversos setores económicos: administração pública; educação; saúde; agricultura, transporte, mobilidade e logística; energia, ambiente e alterações climáticas; telecomunicações, media e tecnologia; turismo e lazer, entre outros.

Este centro de competências não está a começar do zero e pode beneficiar de ter uma média de 30 projetos em curso na empresa como clientes garantidos, bem como da capacidade de investimento da própria empresa em novos produtos apoiados por IA.

A LBC já implementou vários projetos em diferentes países utilizando inteligência artificial, especialmente na área de agentes virtuais, inteligência generativa e automação inteligente.

Para os clientes – serviços LBC em Analytics & IA

- Avaliação e orientação em IA
- Estratégia de negócios e elaboração de roadmap em IA
- Consultoria em IA
- Workshops de descoberta em IA
- Consultoria em MLOps (Operações de Aprendizagem Automática)

- Estruturação e gestão de dados
- Análise de dados e visualização/cockpits
- Serviços de engenharia de dados
- Migração de dados
- Governança de dados
- Consultoria em big data

- Pilotos e fábrica de PoC (prova de conceito) focados em IA
- Desenvolvimento e soluções em IA generativa
- Personalização de GPT
- Agentes virtuais
- Análise preditiva e sistemas de recomendação
- Criação de Centro de Competência em IA
- Aprendizagem baseada em IA

Juntos, fazemos a diferença para um mundo melhor, projeto por projeto.

Para o talento – prioridades de recrutamento

A base inicial para o trabalho será em Portugal, com o epicentro em Lisboa.

Vários membros do centro de competências estarão sediados em Munique, na Alemanha, por períodos curtos, dependendo do seu desempenho e das oportunidades de mercado, com a possibilidade de trabalhar continuamente na Alemanha ou a partir de Portugal ou numa base mista Portugal/Alemanha, acompanhando o crescimento internacional do centro de competências.

O centro de competências em Lisboa começou em janeiro de 2024; o na Alemanha começa em maio em Munique.

As competências necessárias para o Centro de Competências em Analytics & Inteligência Artificial da LBC são as que se seguem, com ênfase nas prioridades de recrutamento.

Prioridades de recrutamento

As nossas prioridades de recrutamento concentram-se em engenheiros informáticos com diplomas universitários recentes, mestrados, doutoramentos ou PhDs com competências e experiência em:

- Data science e machine learning
- Tecnologia stack Python (preferencial) e/ou R
- Bibliotecas mais utilizadas em ML (Pandas, Numpy, Matplotlib, SciPy, TensorFlow, Keras, PyTorch)
- Gestão de bases de dados, processos ETL, armazenamento de dados e tecnologias big data (Hadoop, Spark)
- Serviços de cloud (AWS, Google Cloud, Azure)
- Bom conhecimento em desenvolvimento de software (genérico, mas também com um componente web)
- ML DevOps

Plano de Recrutamento

Profissional/Prioridade	Função	Competências requeridas
Cientistas de dados e Investigadores em IA / Recrutamento atual para reforçar a equipa.	Conceção e desenvolvimento de modelos e algoritmos de IA.	Profundo entendimento de machine learning, deep learning, estatísticas e análise de dados. Proficiência em Python e/ou R, experiência com TensorFlow, PyTorch.
Engenheiros de Dados / Recrutamento atual para reforçar a equipa.	Construção e manutenção da infraestrutura de dados para recolha, armazenamento e processamento de dados.	Especialização em gestão de bases de dados, processos ETL, armazenamento de dados e tecnologias big data (Hadoop, Spark).
Engenheiros de Machine Learning / Recrutamento atual para reforçar a equipa.	Operacionalizar modelos de IA, integrando-os em sistemas e aplicações.	Sólidos conhecimentos em engenharia de software, experiência com algoritmos de machine learning, conhecimento de serviços em cloud (AWS, Google Cloud, Azure).
Especialistas em Ética e Política de IA / Não é uma prioridade de recrutamento.	Garantir o desenvolvimento e uso ético e legal de IA.	Conhecimento de ética em tecnologia, regulamentos e leis de privacidade de dados (GDPR, CCPA), desenvolvimento de diretrizes éticas.
Analistas de Negócio e Especialistas em Domínio / Estamos bem servidos, mas temos falta de talento nesta área.	Traduzir as necessidades empresariais em requisitos técnicos.	Compreensão dos negócios e da indústria, competências analíticas, capacidade de gerir projetos de IA.
Gestores de Produto de IA / Estamos bem servidos, mas temos falta de talento nesta área.	Supervisionar o desenvolvimento e implementação de projetos de IA.	Gestão de projetos, compreensão técnica de IA e desenvolvimento de software, gestão do ciclo de vida do produto.
Designers UX/UI / Estamos bem servidos, mas temos falta de talento nesta área.	Conceber interfaces e experiências centradas no ser humano para aplicações de IA.	Pensamento de design, pesquisa de utilizadores, design iterativo, compreensão da interação humano-IA.
Especialistas em Cibersegurança / Recrutamento atual para reforçar a equipa.	Proteger sistemas de IA, dados e infraestrutura contra ameaças cibernéticas.	Segurança de rede, criptografia, análise de ameaças, conhecimento de vulnerabilidades em IA e estratégias de mitigação.
Especialistas em Regulação e Conformidade / Usaremos serviços externos, embora já tenhamos alguma expertise interna.	Assegurar a conformidade com leis e regulamentos.	Conhecimento de enquadramentos legais e regulamentares para IA, proteção de dados e regulamentações específicas da indústria.
Especialistas em Aprendizagem e Desenvolvimento / Estamos bem equipados, mas não negligenciamos o recrutamento de especialistas comprovados.	Apoiar a atualização e requalificação da força de trabalho.	Experiência em aprendizagem e desenvolvimento, compreensão da IA e o seu impacto, conceção de programas de formação eficazes.

Em 2023 fomos considerados Líderes Digitais na iniciativa "Melhores Empresas para Trabalhar" da revista Exame. Sempre que competimos, somos considerados uma das melhores empresas para trabalhar e ficamos nos primeiros lugares.



**Trabalhar na LBC
significa construir
uma história sobre si.**

Vídeos sobre a LBC

Vídeo sobre a LBC	Vídeo sobre como trabalhar na LBC
	
Vídeo sobre IA nos negócios pelo CEO da LBC	Webinar sobre IA com especialistas de Silicon Valley
	
Vídeo sobre o programa GSI em Silicon Valley	Evento recente de team building no escritório de Lisboa
	

Candidate-se

<https://lbc-global.com/vagas-em-aberto/>

A LBC é uma empresa internacional de consultoria estratégica e de transformação digital com experiência em 17 países e um laboratório de inovação em Silicon Valley.

A LBC pode fornecer orientação a executivos desafiados pelo ritmo da rápida transformação e apoiar a implementação da transformação digital.

Contacte-nos em info@lbc-global.com para obter assistência.

LBC é uma marca registada da Leadership Business Consulting S.A.