

O futuro da indústria começa aqui.

Conheça o curso!

## **Bem-vindo ao MBI 4.0** **O futuro da indústria é aqui.**

Uma formação 360° que prepara o aluno para elaborar e operacionalizar estratégias e planos de transformação ligados à indústria 4.0, desenvolvendo as habilidades humanas, tecnológicas e de liderança necessárias para que ele assuma o protagonismo em sua jornada profissional.





# Conteúdo

O curso está organizado em 4 módulos que abordam os fatores humanos da revolução 4.0, a transformação da indústria no contexto digital, as tecnologias e os novos modelos de gestão e liderança que habilitam essa evolução.

1

## SELF INNOVATION

Refletir sobre a quebra de paradigmas e os caminhos para despertar o ser humano 4.0 que está no centro do processo de inovação dos profissionais e das empresas.

2

## TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NA INDÚSTRIA

Ampliar a visão da transformação da indústria no contexto do novo mundo digital, seus impactos, tendências e oportunidades para os negócios e processos produtivos.

3

## TECNOLOGIAS EXPONENCIAIS

Compreender os conceitos, as aplicações existentes e o potencial disruptivo das principais tecnologias que estão reconfigurando a indústria.

4

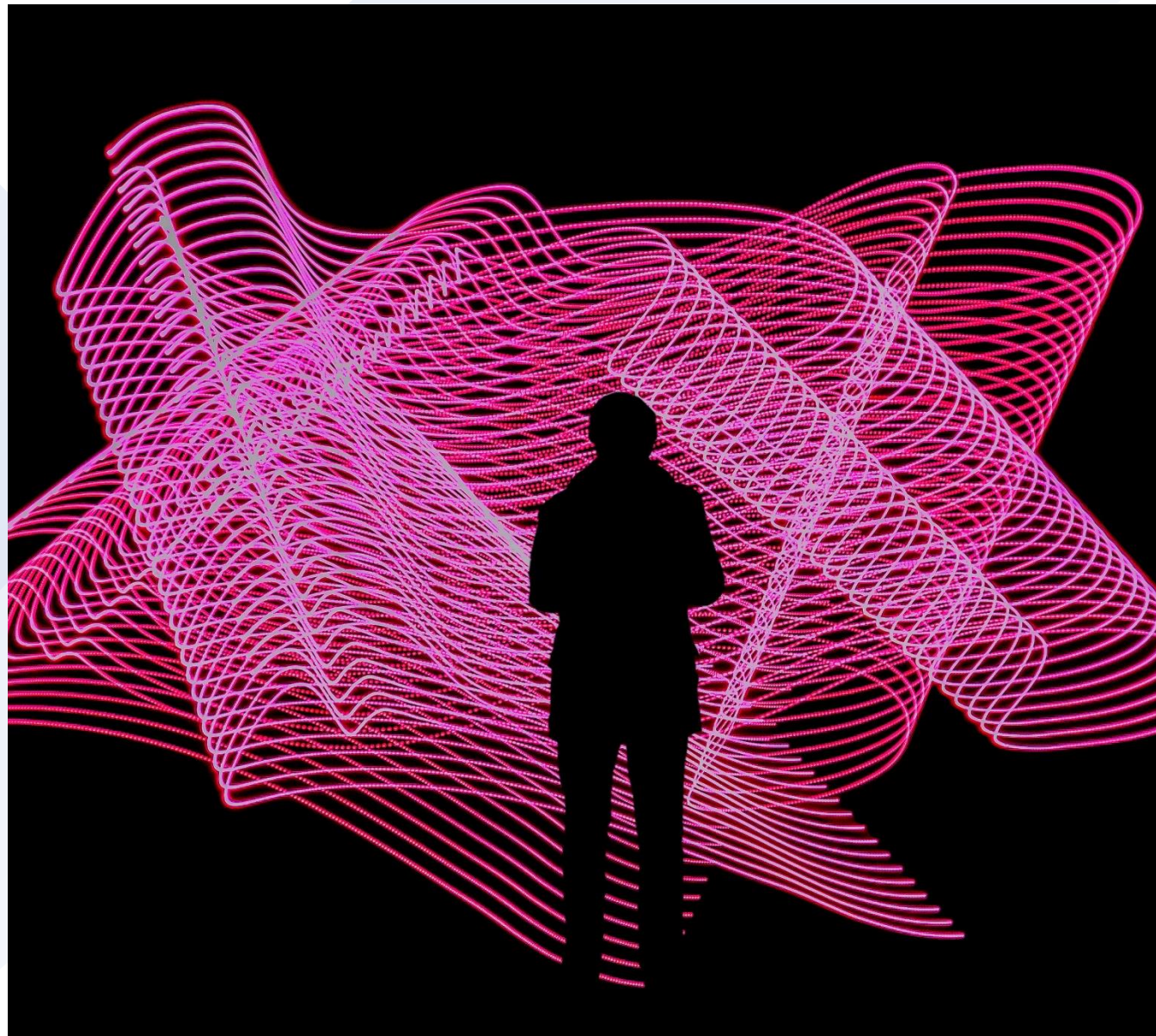
## CORPORATE INNOVATION

Desenvolver a capacidade de estruturar e conduzir o processo de inovação e mudança organizacional, utilizando novas práticas de gestão e liderança.

Módulo 1

# Self Innovation

- Abrindo a mente para a Inovação
- Senso de Propósito
- Convivência Produtiva
- Comunicação Não Violenta
- Feedback
- Mindfulness
- Criatividade
- Arquétipos
- Storytelling
- Megatrends e o futuro do mundo
- Fator Humano na Revolução 4.0





Módulo 2

# Transformação Digital na Indústria

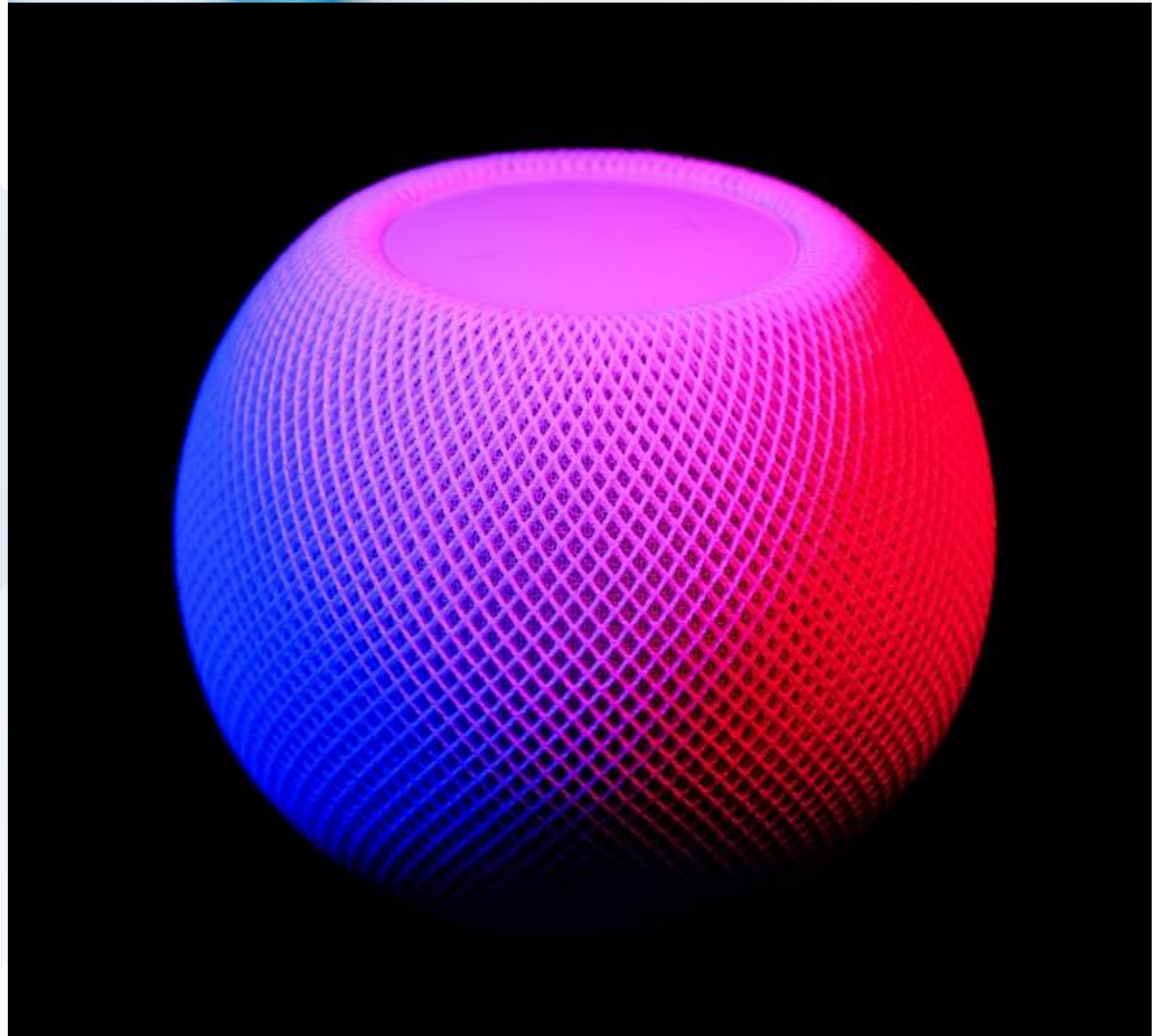
- A indústria e o mundo em transformação
- Manufatura Digital
- Road Show - Manufatura Digital na Prática
- Operações e Negócios no Ecossistema Digital
- Road show - Ecossistemas 4.0 - Tudo e Todos Conectados
- Dados, Analytics & Inteligência na Indústria
- Road show - Você tem dados pra quê?
- Gente e cultura: o lado humano das Smart Factories
- Road show - Transformadores e suas transformações
- Transformação Ágil
- Cybersecurity industrial
- Transformação ESG - Environmental, Social & Governance
- Future thinking e a jornada 4.0
- Hackeando a transformação



## Módulo 3

# Tecnologias Exponenciais

- Robotização
- Sistemas autônomos
- Imersão - automação & autonomia
- Internet of Things (IoT)
- Robotic Process Automation (RPA)
- Imersão - automação & conexão
- xReality - Realidade virtual, aumentada e mista
- Manufatura aditiva
- Imersão - Mundo virtual
- Analytics & Data Science
- Artificial Intelligence (AI)
- Imersão - Indústria inteligente
- Energia & materiais do futuro
- Blockchain
- A indústria do futuro



## Módulo 4

# Corporate Innovation

- Gestão Estratégica da Inovação
- Financiando a Inovação
- Liderando a Inovação
- Estruturando o Plano de Mudança
- Modelos de negócios
- Design Thinking
- Desenvolvendo a Solução: Lean Startup / Lean Inception
- Executando a Mudança: a Importância dos Quick-Wins
- Projeto na esteira de produção: Método Kanban
- A próxima Inovação





Metodologia

## Teoria e Prática Caminhando Juntas

Com uma metodologia dinâmica e participativa, os conteúdos serão apresentados em aulas online, vídeo aulas e materiais de estudo, preparando o aluno para as discussões e atividades práticas que realizarão em conjunto com os colegas, professores, especialistas e executivos do mercado que trarão vivências reais para a formação integral do aluno.

Calendário de Aulas: Às segundas e quartas das 19h às 22h.

\*em algumas disciplinas, uma das aulas online da semana poderá ser substituída por vídeo aulas e outros conteúdos assíncronos.

\*é obrigatória a participação do aluno em, no mínimo, 75% das aulas.



# Fases do Processo Seletivo

1

Pré-Inscrição

O aluno deve se pré-inscrever em nosso site <https://www.mbiufscar.com/industria-40> e aguardar o contato da equipe pelo whatsapp para solucionar dúvidas sobre o curso e agendar a entrevista.

2

Entrevista

A entrevista é realizada com um dos coordenadores do curso e seu objetivo é o alinhamento de expectativas do aluno e da organização do curso.

3

Matrícula

Após aprovação na entrevista é enviado um link de matrícula com as especificações do procedimento para ser efetivado como aluno.

Quem são?

## Coordenadores



01

### André Coimbra

Fundador do MBI UFSCar - Master in Business Innovation da Universidade Federal de São Carlos. Idealizador e Coordenador Geral do Programa de Educação e Gestão para a Aceleração da Sustentabilidade. Já foi Vice-diretor da Agência de Inovação da UFSCar. Coordena o Seven Hub que é um ambiente de Inovação dentro da UFSCar. Nessa instituição é professor-empresendedor.



02

### Anderson Dutra

Engenheiro Eletricista pela UNIFEI, especialização em Liderança & Coaching, Pós-Graduação em Inovação pelo MBI UFSCar. Experiência de 20+ anos atuando em diversos segmentos nas áreas de Operações, Serviços e Gestão de Clientes. Atualmente é Coordenador Executivo no MBI UFSCar e Diretor Comercial na Engenar.



03

### Simone Luvizan

Doutora em administração pela FGV no campo de Tecnologia e Data Science. Mais de 20 anos de experiência executiva na área de TI de empresas brasileiras e multinacionais. É sócia fundadora da Octua, consultoria em Transformação Digital e Data Science. Atua também como investidora anjo, mentora, palestrante, professora e pesquisadora da FGV.

## Investimento e duração do curso

**Início:** Agosto de 2021

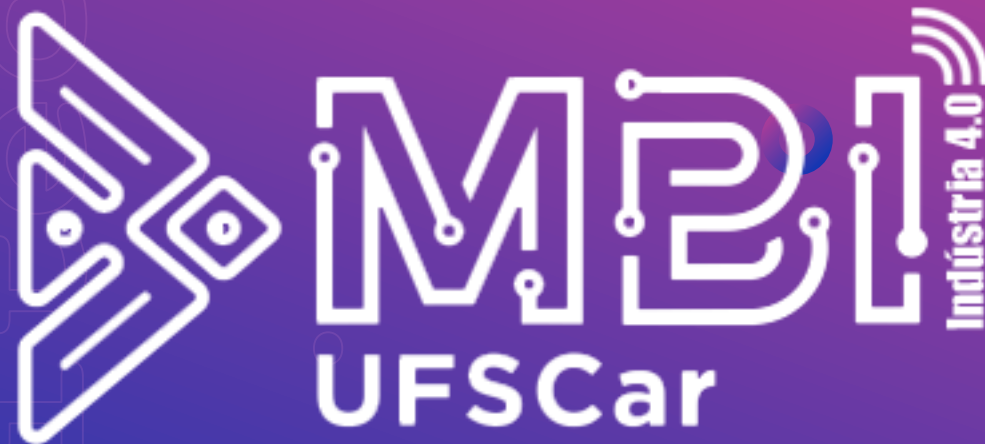
**Duração:** 18 meses

**Valor Matrícula:** R\$ 960,00

Com descontos de acordo com a data de pagamento.







Garanta já a sua vaga!

<https://www.mbiufscar.com/industria-40>