



## **CURTA E MÉDIA *ONLINE***

Cursos pensados para quem necessita de flexibilidade na hora de estudar, sabe gerenciar o tempo, gosta de interagir com uso de tecnologias e desenvolver networking pela internet.

# CURTA E MÉDIA *ONLINE*

Você terá acesso a um amplo acervo de recursos didáticos que compõem toda a referência conceitual do curso: exemplos e cases; situações para aplicação prática dos conteúdos; atividades e exercícios, além de muitos outros materiais.

Todos esses recursos podem ser acessados via computador, tablets ou mobile.



## **AULAS ASSÍNCRONAS**

O curso é realizado totalmente a distância, utilizando um ambiente virtual de aprendizagem, o ECLASS, onde o aluno tem acesso ao material didático do curso, aos vídeos gravados pelos autores e a uma grande quantidade de livros, disponíveis nas bibliotecas virtuais.



## **INTERAÇÃO COM TUTOR**

Durante o curso haverá momentos síncronos por meio da ROL (reunião on-line) onde o aluno é estimulado a participar, engajar-se e compartilhar as suas experiências e os seus entendimentos sobre o assunto.



## **CERTIFICADO E BADGE FGV**

O Certificado e o Badge FGV que representam um importante diferencial na disputa por vagas no mercado de trabalho e no desenvolvimento da sua carreira. O aluno poderá compartilhar a conclusão do curso com a chancela da FGV em suas redes, currículo e e-mail.



# CURTA E MÉDIA *ONLINE*

## Agricultura 4.0 (30 horas)

A **Agricultura 4.0** está transformando o setor agrícola ao integrar tecnologias avançadas como Internet das Coisas (IoT), *Big Data*, Inteligência Artificial (IA) e automação. Essas inovações permitem um monitoramento preciso, uma gestão eficiente e uma maior produtividade.

O curso oferece capacitação atualizada, preparando os participantes para enfrentarem os desafios e aproveitarem as oportunidades da Agricultura 4.0. Os participantes terão acesso a conhecimentos avançados sobre sistemas de automação, IoT, *Big Data*, IA e robôs. Além disso, aprenderão com estudos de caso a aplicar essas tecnologias para otimizar a produção, reduzir custos e aumentar a sustentabilidade das operações agrícolas.

**Autores:** Rafael Vieira de Sousa e Wellington Lopes

### Competências a serem desenvolvidas ao longo do curso:

- relacionar necessidades de quebra de paradigmas culturais com a implantação de processos digitais no agronegócio;
- aplicar a tecnologia para o aumento da produção agrícola;
- mapear um modelo de transição entre os processos praticados e as potencialidades de novos recursos na cadeia operacional do agronegócio;
- implantar um modelo de georreferenciamento para os processos agropecuários vigentes;
- reconhecer como novos recursos comunicacionais podem ser aplicados nos processos do agronegócio;
- projetar a implantação de novas tecnologias e de novos recursos para o aperfeiçoamento dos processos agropecuários.

**Importante:** Este curso, realizado na modalidade EAD, é ideal para quem deseja flexibilidade de tempo e local de estudo. O curso possui apostila ou e-book, videoaulas, exercícios comentados, podcasts, indicações de sites, textos e vídeos complementares. Você terá o acompanhamento pedagógico da tutoria a distância, que o(a) orientará de modo a esclarecer dúvidas e as atividades propostas. Durante o curso, haverá três encontros ao vivo com o tutor (com, aproximadamente, 60 minutos cada).

---



# CURTA E MÉDIA *ONLINE*

## PROGRAMA

### **Módulo 1 – Transformação digital e inovação no agronegócio**

- Uso das tecnologias no campo
- Transformação digital
- Implementando a estratégia digital
- Transformação cultural e inovação aberta

### **Módulo 2 – Agricultura digital: automação de máquinas e processos**

- Evolução da agricultura brasileira
- Agricultura de precisão
- Sistemas embarcados e automatização agrícola
- Tecnologia de aplicação

### **Módulo 3 – Agricultura digital: tecnologia da informação e comunicação**

- Georreferenciamento na agricultura
- Sistemas agrícolas de suporte à gestão
- Visão de máquina em sistemas agrícolas
- Robotização na agricultura

### **Módulo 4 – Mapeamento de dados e de processos agrícolas elementares**

- Processo de gestão agrícola: pulverização
- Processo de gestão agrícola: mapeamento das áreas agrícolas
- Processos de gestão agrícola: importância da visão integrada

## PÚBLICO-ALVO

O curso **Agricultura 4.0** é recomendado para:

- relacionar necessidades de quebra de paradigmas culturais com a implantação de processos digitais no agronegócio;
- aplicar a tecnologia para o aumento da produção agrícola;
- mapear um modelo de transição entre os processos praticados e as potencialidades de novos recursos na cadeia operacional do agronegócio;
- implantar um modelo de georreferenciamento para os processos agropecuários vigentes;



# CURTA E MÉDIA *ONLINE*

- reconhecer como novos recursos comunicacionais podem ser aplicados nos processos do agronegócio;
- projetar a implantação de novas tecnologias e de novos recursos para o aperfeiçoamento dos processos agropecuários.

## CERTIFICADO

### **Badge FGV. Seu certificado deixa a gaveta para ganhar o mundo**

Para ser aprovado no curso de Curta Duração Online, você deverá realizar uma atividade individual final e nela obter, no mínimo, média igual ou superior a 7,0 (sete). Depois de aprovado, você receberá, em até 30 dias após o encerramento do curso, um CERTIFICADO digital, que comprova a sua aprovação, e um *BADGE* (medalha) também digital para compartilhar a sua conquista nas redes sociais, de forma ágil e fácil. Tanto o Certificado quanto o Badge FGV são gerados com tecnologia *blockchain*, o que assegura a sua autenticidade.

## INVESTIMENTO

- 1ª Opção: R\$ 997,60, à vista no boleto bancário.
- 2ª Opção: R\$ 997,60, à vista ou em 6x iguais no cartão de crédito.
- 3ª Opção: R\$ 1.007,55, sendo (1 de R\$ 335,85) no boleto bancário e parcelado (2 de R\$ 335,85) no boleto bancário.

## CONTATO

- E-mail: [empresaparceraonl@fgv.br](mailto:empresaparceraonl@fgv.br)
- WhatsApp: (21) 3799- 6676
- De segunda a sexta-feira, das 9h às 18h.



CURTA E MÉDIA  
*ONLINE*