

EAD ao vivo



Fundação Vanzolini

# Logística e Supply Chain com Ênfase em Ferramentas Analíticas e Novas Tecnologias

VanzoliniPlay

Inscriva-se e ganhe 3 meses de acesso gratuito à plataforma



## Objetivos

A logística é fundamental para a economia global e a eficiente gestão da cadeia de suprimentos é um diferencial competitivo no mercado de trabalho. Dessa forma, empresas de diversos setores buscam profissionais capazes de analisar grandes volumes de dados, otimizar processos logísticos e implementar soluções tecnológicas avançadas.

O curso de Logística e Supply Chain com Ênfase em Ferramentas Analíticas e Novas Tecnologias, da Fundação Vanzolini, responde à crescente demanda no mercado, a partir da capacitação nas habilidades avançadas em Logística, Análise de Dados, Programação em Python, uso do Power BI, e conhecimentos em Inteligência Artificial (IA) e Big Data.

Este curso destaca-se pela excelência acadêmica e pela aplicação prática do conhecimento, oferecendo uma combinação única de teoria e prática, com estudos de casos reais, ministrados por profissionais experientes, visando a formação de profissionais capazes de tomar decisões baseadas em dados e liderar inovações no campo da logística.

O curso proporciona uma excelente oportunidade, oferecendo habilidades valiosas e promovendo a diversidade no setor. Quanto aos iniciantes, o curso, embora avançado, é projetado para levar os alunos do nível básico ao avançado, permitindo que mesmo aqueles sem conhecimento prévio desenvolvam uma compreensão sólida dos conceitos essenciais.



DURAÇÃO  
**60 HORAS**



AO VIVO  
**100% EAD**

[VISITAR PÁGINA DO CURSO](#)



## CONHEÇA O CURSO DE LOGÍSTICA E SUPPLY CHAIN DA FUNDAÇÃO VANZOLINI:



Corpo docente com ampla  
**EXPERIÊNCIA NO  
ASSUNTO**



Conhecimento  
consolidado através de  
**CASES PRÁTICOS**



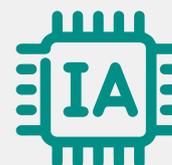
Segundo o Glassdoor, em 2023, a remuneração mensal média de um analista de logística no Brasil é de, aproximadamente **R\$4.250**. Para um especialista, essa faixa de remuneração pode ser 50% maior.



A Harvard Business Review considera que a ciência de dados é e será no futuro, o trabalho mais desejado do mundo, assim como as profissões relacionadas à área.



Python é a linguagem de programação mais buscada no Brasil, segundo levantamento do Google Trends.



A linguagem **PYTHON** é a que oferece uma das melhores estruturas para projetos de IA, informa a Valor Investe.



No mundo dos negócios, o Big Data se tornou uma megatendência, e a estimativa é de que o mercado global de big data alcance o valor de **234 BILHÕES** de dólares em 2026.



Segundo a Forbes, as Inteligências Artificiais serão elementos importantes para novos negócios em 2024.



## Para quem o curso é indicado

Profissionais e estudantes das áreas de Logística, Supply chain, Administração e áreas afins, interessados em aprimorar suas habilidades analíticas e entender as tendências tecnológicas do setor.



**DURAÇÃO**  
**60 HORAS**



**AO VIVO**  
**100% EAD**

[VISITAR PÁGINA DO CURSO](#)



## HUGO YOSHIZAKI (COORDENADOR)

- Professor Sênior na USP (Universidade de São Paulo).
- Competências nas áreas de Planejamento estratégico, Estatísticas, Pesquisa Operacional, Gestão da Inovação, Análise de dados, Pesquisa e Supply Chain Management.



## GUSTAVO COSTA (PROFESSOR)

- Sólida experiência gerencial em Transporte Marítimo nas áreas de Cabotagem, Mercosul, Logística de Contêineres e Transporte Multimodal.

- Atuou como Diretor comercial na ATM - Aliança Transporte Multimodal Ltda.
- Também atuou como Gerente Geral - Cabotagem e Serviços Mercosul na Aliança Navegação e Logística.
- Mestrado em Engenharia Naval, Transporte Marítimo na Escola Politécnica da USP (Universidade de São Paulo).



## CELSO M. HINO (PROFESSOR)

- Pesquisador Sênior na CISLOG USP.
- Experiência como Consultor na Fundação Vanzolini.
- Bacharelado em Engenharia, Arquitetura e Engenharia Naval na Escola Politécnica da USP (Universidade de São Paulo).



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





## FABIANO STRINGHER (PROFESSOR)

- Professor de Pós-Graduação em Logística e Supply Chain na Fundação Vanzolini/USP.
- Pesquisador no CISLOG – Centro de Inovação em Sistemas Logísticos da POLI/USP.
- Engenheiro de Produção com Mestrado em Engenharia de Sistemas Logísticos da Escola Politécnica-USP e Certificação Internacional APICS em Basics of Supply Chain Management.
- Possui 22 anos de experiência profissional em projetos de logística na indústria e em consultoria para empresas como Ambev, Aracruz Celulose, Atlas Transportes e Logística, Petrobras, Embraer, Whirlpool, Pepsico, Reckitt, Evonik, Treelog, Vipal, Itapemirim Cargas.
- No setor público desenvolveu projetos para o Ministério do Exterior (Itamaraty) e Secretarias de Gestão Pública e do Meio Ambiente do Estado de São Paulo.
- Atuou como coordenador técnico de produtividade/qualidade e gerenciamento de risco na Associação Brasileira de Logística – ASLOG e atualmente Conselheiro Técnico na ABRALOG.



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



## > **MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DE LOGÍSTICA E SUPPLY CHAIN – (4 AULAS)**

### **Aula 1: Introdução à Logística e Conceitos Fundamentais**

- Evolução da logística e importância na economia moderna
- Elementos-chave da cadeia de suprimentos

### **Aula 2: Terminologia em Logística e Supply Chain**

- Glossário de termos essenciais
- Compreensão de termos técnicos e jargões da indústria
- Estudos de Caso

### **Aula 3 e 4: Desafios e Tendências Modernas em Supply Chain**

- Identificação dos principais desafios logísticos atuais
- Discussão sobre tendências emergentes e o futuro da logística

## > **MÓDULO 2: ANÁLISE DE DADOS EM EXCEL PARA LOGÍSTICA - (4 AULAS)**

### **Aula 5: Básicos de Excel para Logística**

- Introdução às funcionalidades e ferramentas do Excel
- Exemplos práticos

### **Aula 6: Funções Avançadas do Excel**

- Exploração de funções complexas e análise de dados
- Exemplos práticos

### **Aula 7: Power BI para Logística**

- Fundamentos do Power BI
- Criação de dashboards e relatórios dinâmicos

### **Aula 8: Análise de Dados e Visualizações no Excel e Power BI**

- Interpretação de dados e construção de visualizações informativas

# Programa do curso

## > MÓDULO 03: FERRAMENTAS DE ANÁLISE PARA LOGÍSTICA - (3 AULAS)

### **Aula 9: Big Data na Logística**

- Compreensão do Big Data e seu impacto na logística

### **Aula 10: Python para Análise de Dados**

- Aprendizado dos fundamentos de Python
- Utilização das bibliotecas Pandas e Numpy para manipulação de dados

### **Aula 11: Visualização de Dados e Introdução à IA**

- Criação de gráficos com Matplotlib e Seaborn (python)
- Visão geral da IA e aplicações práticas do ChatGPT na logística

## > MÓDULO 04: CUSTOS LOGÍSTICOS - (3 AULAS)

### **Aula 12: Compreensão dos Custos Logísticos**

- Estrutura de custos na logística e supply chain

### **Aula 13-14: Análise e Otimização de Custos**

- Métodos de análise de custos
- Estratégias de otimização utilizando dados

## > MÓDULO 5: TRANSPORTE NA LOGÍSTICA - (3 AULAS)

### **Aula 15: Fundamentos do Transporte Logístico**

- Visão geral dos modais de transporte e critérios de seleção

### **Aula 16: Estratégias de Transporte**

- Técnicas de otimização de rotas e cargas

### **Aula 17: Inovação no Transporte**

- Análise das tendências e tecnologia



## > **MÓDULO 6: ARMAZENAGEM E APLICAÇÃO PRÁTICA - (3 AULAS)**

### **Aula 18: Fundamentos de Armazenagem**

- Conceitos de design, layout e organização de armazéns

### **Aula 19: Tecnologias em Armazenagem**

- Ferramentas e sistemas para armazenagem eficiente

### **Aula 20: Planejamento e Operação Baseados em Dados**

- Utilização de dados para otimização de armazenagem

## > **MÓDULO 7: DECISÕES ESTRATÉGICAS EM LOGÍSTICA - (2 AULAS)**

### **Aula 21: Análise de Dados para Tomada de Decisão**

- Ferramentas e técnicas de análise de dados para decisões estratégica

### **Aula 22: Planejamento Estratégico na Logística**

- Aplicação de modelos como SWOT e matriz BCG no contexto logístico

## > **MÓDULO 8: NOVAS TECNOLOGIAS EM LOGÍSTICA - (2 AULAS)**

### **Aula 23: Aplicações de IoT na Logística**

- Introdução ao IoT e suas implicações na cadeia de suprimentos

### **Aula 24: Blockchain para Transparência e Segurança**

- Exploração de casos de uso do blockchain na logística



## Informações

-  **CANCELAMENTO:** Caso a rescisão contratual, ocorra por desistência do contratante, a contratada restituirá 85% (oitenta e cinco por cento) do valor total do curso, desde que o requerimento seja formalizado antes do início das aulas. Se a desistência ocorrer após o início das aulas, além do valor acima indicado, será devido o pagamento da proporcionalidade do programa já cursado pelo Contratante.
-  **FORMA DE PAGAMENTO:** Informações sob consulta no site.
-  **DATAS E LOCAL:** Informações sob consulta no site.
-  **ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO:** Preenchimento de ficha de inscrição e análise curricular.



**DURAÇÃO**  
**60 HORAS**



**AO VIVO**  
**100% EAD**

**VISITAR PÁGINA DO CURSO**



Fundação Vanzolini

**Clique e conheça  
as nossas unidades**

**Mais informações**



**Inscreva-se:** [www.vanzolini.org.br](http://www.vanzolini.org.br)

**Siga nosso conteúdo nas redes sociais:**

- in** /fundacao-vanzolini
- @** @fundacaovanzolini
- f** /fVanzolini
- t** @vanzolini
- ▶** @Fundacao-Vanzolini
- ≡** Vanzolinicast