



MINERAR » Robotizar » Treinar Modelos



## Mineração de Processos para a Descoberta de Modelos e Verificação de Conformidade

*Process mining da teoria à prática para extrair conhecimento dos processos e habilitar a resiliência operacional em tempos de crise.*

### PM - PROCESS MINING

Aprenda como utilizar métodos que automatizam o reconhecimento dos modelos de processo que acontecem na realidade da organização.

Baseado em dados, é possível mapear automaticamente modelos de processos que são executados nos diversos sistemas da organização.

Gere automaticamente informações de valor e transforme em vantagens competitivas fazendo projetos de melhoria de forma ágil com o uso desta tecnologia.

O curso trará desde a base teórica até a aplicação de casos práticos.



# Mineração de Processos para a Descoberta de Modelos e Verificação de Conformidade

## O QUE

Curso para descobrir e confirmar como os fluxos de trabalho acontecem na sua organização.

## POR QUE

Saber como a mineração de processos pode habilitar a resiliência operacional em tempos de crise.

## ONDE

Remoto via Google Meet.

Gravações e atividades via Google Classroom.

## QUANDO

09 a 19 de novembro de 2020

18:30 às 20:30 BRT.

## POR QUEM

Cleiton dos Santos Garcia, PhD, especialista em Process Mining na UpFlux.

## COMO/QUANTO

Oito aulas de conteúdo e exercícios práticos.

3x de R\$ 330,00 no cartão de crédito.

## OBJETIVOS

A mineração de processo é um método aplicado em organizações modernas que visam extrair conhecimentos dos seus processos de trabalho para melhorar os fluxos de atividades em projetos e os processos de negócio da empresa.

Por meio de técnicas de data Science amplie a capacidade analítica e aprimore seus os processos de negócio tornando-os mais enxutos e efetivos.

## BENEFÍCIOS

Dê vida a documentação dos seus processos: Garanta que suas normas são cumpridas e aplicada de processos administrativos e até produtivos, em segmentos de financeiros até manufatura.

Monitore e sistematize a melhoria contínua: Garanta que os ganhos alcançados não sejam perdidos com as forças que surgem no passar do tempo.

Compare o desempenho de suas equipes: Analise de forma simples os resultados entre organizações, departamentos, equipes e indivíduos.

Crie um Digital Twin para os seus processos organizacionais: A partir do log de eventos crie modelos e faça simulações e estimativas de ganhos de desempenho.



# Mineração de Processos para a Descoberta de Modelos e Verificação de Conformidade

## PÚBLICO

Profissionais de Áreas de Negócio e de TI envolvidos na melhoria e transformação de processos de negócio.

Analistas de Negócios, Processos, Requisitos; Gerentes de Projeto; Program, Process, Product Owners; UX Designers; Agilistas; Testadores; Desenvolvedores; demais profissionais que trabalham com a criação de produtos digitais.

Sem pré-requisitos. Não será necessário o conhecimento prévio de uma linguagem de programação, notação ou ferramenta.

Saiba mais sobre o contexto do público-alvo no nosso [Manifesto](#).

## CONTEÚDO

### Ter 09/11/2020

Introdução a process mining e relação com data mining e modelos e processos

Prática com agrupamentos de dados.

### Ter 16/11/2020

Análise de conformidade com base em modelos de referência

Prática com a definição e análise de não-conformidades

### Ter 10/11/2020

Aquisição de dados de processos

Prática de extrações de logs de BPMS, APIs e tabelas de sistemas de registros

### Qua 17/11/2020

Análise de conformidade com modelos acrescidos de regras

Prática utilizando regras na auditoria

### Qua 11/11/2020

Descoberta automática de modelos de processos

Prática sobre log de compras

### Qui 18/11/2020

Definição de padrões de análise em dashboards

Prática com elaboração de dashboards

### Qui 12/11/2020

Extensão e ampliação com análises de custo do processo e variabilidade

Prática de estratificação de recursos por atividade

### Sex 19/11/2020

Aplicação prática de cenários escolhidos



# Mineração de Processos para a Descoberta de Modelos e Verificação de Conformidade

## METODOLOGIA

Modalidade	Online ao vivo via Google Meet.
Idioma	Português brasileiro.
Carga horária	16 horas distribuídas em 8 encontros remotos.
Frequência	Quatro aulas por semana, das 18:30 às 20:30 BRT.
Antes e após a aula	Acesso a plataforma Google Sala de Aula para acessar vídeos, exemplos, tutoriais, atividades e textos para aquecimento.
Reposição de aulas	Aulas gravadas online, juntamente com os arquivos de apresentações em PDF para download.
Prazo para o acesso	O acesso ao conteúdo sob demanda ficará disponível para uso e consulta por 90 dias após a conclusão do curso.

## INSTRUTOR



**Cleiton dos Santos Garcia, PhD**, fundador da UpFlux que atua na qualidade e eficiência com process mining e data mining na Saúde. Professor na Católica de Santa Catarina desde 2010, ministrando disciplinas de Inteligência Artificial, Process Mining e Data Mining. Possui mais de 20 anos de experiência em desenvolvimento de software com mestrado e doutorado na área de Ciência da Computação.

[linkedin.com/in/cleitongarcia](https://www.linkedin.com/in/cleitongarcia)

## FORMAS DE PAGAMENTO E INSCRIÇÕES



**R\$ 990,00** por 16 horas o vivo e acesso às gravações.

Cartão de Crédito via PagSeguro (até 12x com acréscimo) ou via PayPal (até 3x sem acréscimo).

À vista via depósito bancário em conta corrente: Banco do Brasil 001, Agência 3537-8, Conta 15.386-9, CNPJ 08.044.990/0001-71, Projeler Serviços de Informática Ltda-EPP.

Nota de Empenho ou Autorização de Fornecimento, através de depósito bancário, em até 15 dias após o evento, mediante apresentação de Nota Fiscal,