



# Digibee

## Academy

Capacitando desenvolvedores a criarem integrações de nível empresarial usando a **Digibee Integration Platform**.

# Digibee Academy



## Explorando o Digibee Academy

Digibee Academy é uma plataforma de treinamento on-line exclusiva que está intimamente ligada à Digibee Integration Platform. Ela foi projetada para capacitar os profissionais com o conhecimento e a experiência necessários para uma prática de integração eficaz. Nosso compromisso é permitir que os usuários da Digibee gerenciem sem problemas as complexidades da integração, aproveitando os recursos da tecnologia Digibee.

## Objetivo do guia

Este material tem uma finalidade específica: fornecer uma visão geral abrangente dos programas de treinamento do Digibee Academy, dos caminhos de aprendizado, do roteiro, da metodologia do curso e dos processos de inscrição. Seu objetivo é ser um recurso informativo que atenda às necessidades dos *stakeholders* internos e dos promotores da empresa que buscam uma compreensão mais profunda das ofertas e vantagens do Digibee Academy.

Com este guia, convidamos você a se aprofundar nas oportunidades multifacetadas oferecidas pelo Digibee Academy nas seções a seguir.

# Índice

## Programas de treinamento 04

Treinamento conduzido por instrutor (*Instructor-led*)

Treinamento autoguiado (*Self-paced*)

## Metodologia de treinamento 07

Conteúdo baseado em casos

Aprenda fazendo

Microaprendizado

Flexibilidade

## Recursos de treinamento 08

Portal de documentação

Assistente IA

Desafios reais e exercícios práticos

Webinars interativos

Suporte e assistência

## Pré-requisitos recomendados 09

## Etapas da inscrição 10

Seleção do programa

Opções de inscrição

## Perguntas frequentes (FAQs) 11

# Programas de treinamento

No Digibee Academy, nossos programas de treinamento cuidadosamente selecionados atendem a uma gama diversificada de alunos, cada um deles projetado para promover a experiência no campo da integração. Esses programas abrangem uma ampla variedade de habilidades, acomodando tanto aqueles que estão iniciando sua jornada de integração quanto profissionais experientes que buscam expandir seus conhecimentos.

A distinção entre nosso treinamento conduzido por instrutor e o treinamento autoguiado garante que os alunos possam escolher o método de aprendizado que melhor se adapte às suas preferências e necessidades. Seja qual for o seu caminho, o Digibee Academy tem o compromisso de capacitá-lo com o conhecimento e as habilidades necessárias para se destacar no mundo da integração.



Instructor-led  
training

Experimente um aprendizado imersivo e interativo por meio de nossos programas de treinamento conduzidos por instrutores. Envolve-se diretamente com instrutores experientes e beneficie-se do conhecimento deles ao explorar os cursos.



Integration  
developer bootcamp

- Curso de 5 dias ministrado pela equipe de Education.
- 20h de treinamento em sala de aula.
- Oferece uma experiência aprofundada ao desenvolvedor com aplicações reais.
- Certificado de participação emitido pelo Digibee Academy.
- No momento, há uma certificação técnica adicional disponível (opcional e gratuita), caso o participante deseje aprofundar seus conhecimentos.



Foundations  
Workshop

- Treinamento Foundations conduzido por instrutores da Digibee que aborda os conceitos básicos da empresa.
- *Workshop* de 3 horas. Os participantes criam e **implementam um pipeline** do zero para mostrar aos clientes e parceiros em potencial a simplicidade do nosso processo. Certificado emitido para os usuários que **implantarem o pipeline** corretamente.

# Treinamento autoguiado (Self-paced)

Para aqueles que buscam flexibilidade e independência em sua jornada de aprendizado, nossos programas de treinamento autoguiado oferecem recursos abrangentes para acomodar sua agenda.

- ◆ **Foundations:** um curso básico para profissionais que desejam compreender os princípios fundamentais da Digibee Integration Platform. Esse curso apresenta os conceitos básicos e orienta os alunos na criação de um fluxo de integração (*pipeline*).
- ◆ **Operations:** voltado para pessoas com conhecimento básico da Digibee Integration Platform, este curso aprofunda-se na arquitetura e na operação de *pipelines*. Ele abrange os principais componentes da plataforma, que incluem tecnologias padrão de mercado amplamente utilizadas.
- ◆ **JSON Data Management:** domine os meandros da manipulação de JSON, utilizando expressões de JSON Path, funções de *double braces*, *accounts* & *globals* para aprimorar suas habilidades de criação de *pipelines*.
- ◆ **Service Triggers & Loops:** explore o mundo dos *service triggers*, dos conectores de *loop* e da integração do *object store*. Saiba como integrar perfeitamente esses componentes em seus fluxos de trabalho.
- ◆ **Data Pagination:** desenvolva sua experiência no manuseio eficiente de grandes quantidades de dados por meio de técnicas de paginação de dados. Crie *pipelines* resilientes e de alto desempenho.
- ◆ **Level Up Your Pipelines Working with Files:** aprimore suas habilidades familiarizando-se com operações relacionadas a arquivos em *pipelines* e navegando pelos componentes avançados da Digibee Integration Platform.
- ◆ **Transformer JOLT - Fundamentals:** saiba mais sobre a biblioteca de transformação JOLT e como converter estruturas de dados em formato JSON ao criar *pipelines*.

- ◆ **Functional Analysis - Mapping your Integrations:** aprenda tudo sobre análise funcional e como mapear processos, interfaces e sistemas para criar os *pipelines* mais robustos com a Digibee Integration Platform.
- ◆ **Event-Driven Architecture - Building Scalable Integrations:** saiba como evoluir seus *pipelines* e obter desempenhos excepcionais por meio da arquitetura orientada a eventos na Digibee Integration Platform.
- ◆ **Event-Driven Architecture - Modular Integration Patterns:** você aprenderá a estruturar arquiteturas orientadas a eventos e a aprimorar seu conhecimento sobre a Digibee Integration Platform.
- ◆ **Advanced Security:** aprenda a criar integrações aplicando *pipelines* com recursos, componentes e práticas recomendadas de segurança na Digibee Integration Platform.
- ◆ **Metrics and Monitoring:** saiba como monitorar seus *pipelines*, identificar causas de erros e encontrar soluções para integrações perfeitas.



# Metodologia de treinamento

A metodologia de treinamento da Digibee Academy é cuidadosamente elaborada para proporcionar uma experiência de aprendizado imersiva e eficaz, que oferece aos alunos habilidades práticas e conhecimento aprofundado em integração. Nossa metodologia foi projetada para promover a participação ativa, a aplicação de conceitos e a retenção de informações. Veja a seguir uma visão dos principais componentes de nossa abordagem de treinamento:



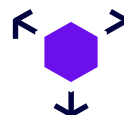
## Conteúdo *case-based*

Acreditamos no aprendizado por meio de cenários do mundo real. Nossos cursos incorporam conteúdo *case-based*, apresentando aos alunos desafios práticos de integração encontrados em ambientes profissionais. Ao aplicar conceitos teóricos a esses cenários, os alunos desenvolvem habilidades de solução de problemas e uma compreensão mais profunda de como aplicar seus conhecimentos em contextos práticos.



## Learn by doing

O aprendizado é mais eficaz quando é prático. Incentivamos os alunos a participar ativamente de atividades e exercícios práticos nos quais eles aplicam conceitos em um ambiente simulado. Essa abordagem experimental do aprendizado melhora a compreensão, aumenta a confiança e facilita a transferência de habilidades para projetos do mundo real.



## Microaprendizagem

Nossos materiais de treinamento são estruturados em unidades pequenas e de fácil digestão. Essa abordagem de microaprendizagem permite que os alunos se concentrem em tópicos específicos, progredindo em seu próprio ritmo. Ela se adapta a diversos estilos e horários de aprendizagem, garantindo que os alunos possam absorver e reter as informações de forma mais eficaz.



## Flexibility

Reconhecemos que cada aluno é único. A Digibee Academy oferece uma combinação de opções de treinamento conduzidas por instrutor e em ritmo próprio, permitindo que cada aluno escolha o método de aprendizado que melhor se adapte às suas preferências e à sua agenda. Essa flexibilidade garante que o aprendizado permaneça conveniente e possa ser adaptado às necessidades individuais.

A metodologia de treinamento da Digibee Academy é uma abordagem holística que estimula a compreensão teórica e a aplicação prática. Combinando aprendizado baseado em casos, atividades práticas, microaprendizado, flexibilidade e suporte dedicado, criamos um ambiente em que os alunos podem desenvolver com confiança a experiência em conceitos e ferramentas de integração.

# Recursos de treinamento

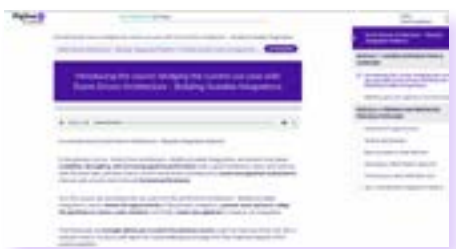
A Digibee Academy oferece uma grande variedade de recursos de treinamento criados para aprimorar sua jornada de aprendizado e facilitar uma compreensão abrangente dos conceitos de integração. Esses recursos foram meticulosamente elaborados para apoiar os alunos em cada etapa, garantindo uma experiência educacional completa e eficaz. Veja a seguir uma visão geral dos recursos de treinamento à sua disposição:



**Portal de Documentação:** acesse um centro abrangente de guias, tutoriais e materiais de referência diretamente relacionados à plataforma de integração Digibee. Esse recurso inestimável serve como sua bússola, fornecendo orientações claras e insights sobre os aspectos intrincados da integração.



**AI Assistant:** aproveite o poder de uma ferramenta orientada por IA que fornece respostas em tempo real às suas perguntas sobre a plataforma de integração Digibee. O Assistente de IA garante que você nunca esteja sozinho em sua jornada de aprendizado e oferece ajuda sempre que precisar de esclarecimentos.



**Real-world challenges and hands-on exercises:** participe de uma série de exercícios práticos meticulosamente projetados para mergulhar você em cenários de integração do mundo real. Esses desafios permitem que você aplique os conhecimentos e as habilidades adquiridos em situações práticas, solidificando sua compreensão da tecnologia Digibee por meio de experiências tangíveis.



**Interactive webinars:** participe de webinars envolventes que combinam conteúdo instrucional com discussões interativas e exemplos práticos. Interaja diretamente com os instrutores, faça perguntas e receba feedback ao vivo à medida que você se aprofunda nos conceitos de integração.



# Pré-requisitos recomendados

Para ter sucesso em nossos cursos, é recomendável estar familiarizado com alguns conceitos de TI, como integrações de sistemas, JSON e serviços REST, para citar alguns. Esses pré-requisitos ajudarão os alunos a construir uma base sólida de conhecimentos e habilidades antes, durante e ao longo de sua carreira com a Digibee Integration Platform. Uma seção especial explica os pré-requisitos recomendados para aproveitar ao máximo o treinamento.



## Desenvolvimento

- Programming logic
  - Event-driven Programming
- Sequence diagrams

## Transferência de dados

- JSON
- XML
- SQL
- NoSQL

## Redes

- REST API
- Web services
  - SOAP
- HTTP (status code)

# Etapas de registro

**Seleção de programas:** registre-se na plataforma do Digibee Academy e visualize nosso catálogo de cursos por meio de nossa interface intuitiva. Selecione um caminho de aprendizado completo, cursos específicos, webinars ou a Certificação Técnica opcional.

## Self-enrollment

step

**1**

Registre-se no [Digibee Academy Platform](#).

step

**2**

Depois de registrado, faça login na plataforma.

step

**3**

Selecione o(s) curso(s) desejado(s) no(s) qual(is) você deseja se inscrever.

step

**4**

Siga o processo de inscrição para cada curso selecionado.

# Perguntas frequentes (FAQ)

**P: O que é o Digibee Academy?  
Como posso acessá-lo?**

**R:** Digibee Academy é uma plataforma de treinamento online oferecida pela Digibee Integration Platform, projetada para ajudar os profissionais a desenvolver conhecimento em integração. Acesse-a inscrevendo-se na plataforma do [Digibee Academy](#).

**P: O que é o guia do Digibee Academy?**

**R:** O guia da Digibee Academy é um documento abrangente que fornece uma visão geral dos programas de treinamento da Digibee Academy, caminhos de aprendizagem, metodologia do curso, processos de inscrição e outras informações relevantes. Ele serve como um recurso valioso para qualquer pessoa interessada em entender as ofertas e os benefícios da Digibee Academy.

**P: What are the recommended prerequisites for enrolling in the Digibee Academy courses?**

**R:** Os pré-requisitos recomendados para se inscrever nos cursos da Digibee Academy incluem familiaridade com conceitos de TI, como integrações de sistemas, JSON, serviços REST, lógica de programação, programação orientada por eventos, diagramas de sequência, arquitetura cliente/servidor, execuções síncronas e assíncronas, códigos de status HTTP, VPN, JSON, XML, SQL, NoSQL, API REST, SOAP, serviços da Web e JWT.

**P: Can I interact with instructors or ask questions during the self-paced courses?**

**R:** A Digibee Academy oferece recursos como o AI Assistant, uma ferramenta baseada em IA que fornece respostas em tempo real a perguntas sobre a Digibee Integration Platform.

**P: Há outros recursos de aprendizagem disponíveis além do Digibee Academy?**

**R:** Sim, a Digibee Academy oferece recursos de aprendizado adicionais, como um [portal de documentação](#) que fornece acesso a guias, tutoriais e materiais de referência relacionados à plataforma de integração Digibee. Há também desafios do mundo real e exercícios práticos para que os alunos apliquem seus conhecimentos.

**P: Como faço para me inscrever no Bootcamp conduzido por instrutor (*instructor-led*)?**

**R:** Comece registrando-se na plataforma Digibee Academy e, após o registro, faça login na plataforma. Navegue pela lista de cursos disponíveis e selecione o Bootcamp conduzido por instrutor entre as opções.

**P: Como faço para me inscrever no *Workshop Foundations* ao vivo?**

**R:** Para se inscrever na versão em inglês, [clique aqui](#). Para se inscrever na versão em português, [clique aqui](#).

**P: O Digibee Academy oferece certificações técnicas?**

**R:** Sim, a Digibee Academy oferece um desafio de certificação técnica que permite testar seus conhecimentos e habilidades relacionados à plataforma de integração Digibee.

## Suporte e assistência

Entendemos que, às vezes, o aprendizado pode apresentar desafios. É por isso que a Digibee Academy oferece suporte e assistência dedicados para garantir que sua jornada continue tranquila. Para obter informações mais detalhadas e instruções específicas de inscrição, é recomendável visitar a plataforma do [Digibee Academy](#) ou entrar em contato com a equipe de suporte pelo e-mail [academy@digibee.com](mailto:academy@digibee.com).

**Digibee**   
Academy