



# Hub de empregabilidade para o ensino superior (Universidades)

Desenvolva habilidades de tecnologia para o futuro



A lacuna global de competências está aumentando rapidamente. Mais de 4 em cada 10 empresas na América Latina têm dificuldade em encontrar trabalhadores com as habilidades certas.

A Argentina é a mais atingida, com 59% dos empregadores lutando para preencher os cargos com as habilidades certas. Na Colômbia esse número é de 50% e no Peru é de 49% (Fórum Econômico Mundial). De acordo com a ICTC, o Canadá terá cerca de 216.000 cargos de tecnologia não preenchidos até 2021. Além disso, 58% das organizações com mais de 250 funcionários relataram escassez de mão de obra qualificada e 41% estão tendo dificuldade em preencher esses cargos vagos (Grupo ManPower).

Os cursos do Microsoft Future-Ready Skills podem ter um impacto sobre as instituições de ensino superior, ajudando os alunos a adquirirem habilidades que os prepararão para o futuro do trabalho na economia digital.

Colocamos nossas soluções à disposição das instituições para preparar alunos com habilidades do século 21, como produtividade, nuvem, dados e inteligência artificial. Certificações e ofertas como MSLearn, Azure Lab Services, LinkedIn Learning e Github também agregam valor à experiência do aluno.



## Plataforma de competências e empregabilidade

Nosso hub de empregabilidade para estudantes de ensino superior oferece uma **experiência 360°**, onde as instituições podem oferecer infraestrutura, colaboração, LMS, conteúdo atualizado e certificações.

### Certificações



- Certificações de fundamentos da Microsoft: AZ-9000, AI-900, DP-900, PL-900, MS-900, MB-910, SC-900
- MOS/MTA/MCE

### Conteúdo e currículo



- Microsoft Learn + LinkedIn + GitHub
- Desafio de habilidades na nuvem
- Minecraft para a educação
- AI School

### Soluções de gerenciamento de aprendizagem



- MCT como principal plataforma de treinamento
- Integrações de LMS + Sincronização de dados escolares
- Gestão do ciclo de vida do aluno
- Aplicativo LMX AI - Territorium

### Polo de colaboração



- 114 milhões de usuários do Teams
- Integração do Teams com LMS
- Career Coach
- Comunidades latino-americanas do Teams em: AZ-900, DP-900, LP-900, AI-900

### Infraestrutura, identidade e segurança



- **IaaS, SaaS, PaaS**
- Integração de LMS com a nuvem
- Teams + LMS + Azure + Career Coach

# Nossa proposta

Em nossa proposta acompanhamos instituições de ensino na integração de conteúdo **MSLearn** com um **LMS**, essa infraestrutura se habilita na nuvem **Azure**.

**Competências alinhadas às necessidades do mercado de trabalho da Indústria 4.0:**

Vamos começar com o básico do Azure

1

**INTEGRAÇÃO**  
Microsoft Learn

- Integração do Career Coach com o Teams
- Integração do MSLearn com LMS via LTI / API
- LMS = Moodle, Blackboard, Canvas e MCT

2

**DESENVOLVIMENTO DE TALENTO**

- Conteúdo do Microsoft Learn
- Cloud Skills Challenge
- Treinamento de professores - MSLearn para educadores
- Comunidades no Teams

3

**CERTIFICAÇÃO**  
Baseado em funções na empregabilidade

- AZ-900
- MB-910
- DP-900
- MS-900
- PL-900
- SC-900
- AI-900

## MS Learn

O conteúdo da MS Learn é um espaço pensado para a atualização de tecnologias, estruturado a partir das necessidades de cargos profissionais relevantes no mercado de trabalho.

São 83 cursos divididos em 502 módulos de aprendizagem, divididos em 420 horas teóricas, 101 horas práticas e 498 horas de acompanhamento, permitindo obter oito certificações e mais uma certificação Common Core que é o Azure Basics.

## LMS: Integração MS Learn

O conteúdo do MS Learn pode ser integrado a um LSM e selecionar os caminhos de aprendizagem específicos para o aluno ou professor.

Requisitos para integração: LMS (Moodle, Blackboard e / ou Canvas), contas do Office e uma assinatura do Azure.

## MS Learn para educadores

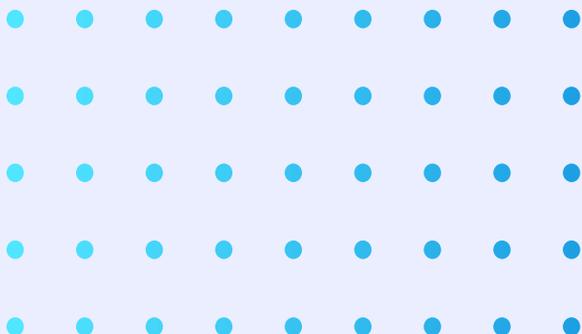
O Microsoft Learn for Teachers traz caminhos de aprendizagem conduzidos por instrutores e materiais de treinamento de suporte para a sala de aula.

Essas certificações aumentam o histórico de graduação existente do aluno e validam as habilidades necessárias para ter sucesso em uma variedade de carreiras técnicas.

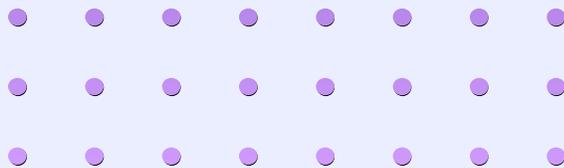
## Colaboração e empregabilidade por meio do Career Coach

O Career Coach é um aplicativo do Microsoft Teams desenvolvido pelo LinkedIn que oferece orientação personalizada aos alunos para que eles possam navegar em sua carreira através da autodescoberta, desenvolvimento de habilidades e networking, obtendo distintivos e certificações.

Essa é uma solução de empregabilidade integrada projetada para ajudar a descobrir os objetivos, interesses e habilidades dos alunos usando um identificador de habilidades baseado em IA que alinha os perfis dos alunos com as tendências do mercado de trabalho.



# Conheça os conteúdos oferecidos:



## LinkedIn Learning

### LinkedIn Learning

Com mais de 14.000 cursos ministrados por especialistas do setor, o LinkedIn Learning oferece treinamento online para complementar o currículo existente de uma instituição e ajudar a preparar os alunos para uma carreira em várias disciplinas diferentes.

O LinkedIn Learning também pode ser um elemento-chave de uma iniciativa de desenvolvimento profissional de escola ou campus que fornece disciplinas técnicas e não técnicas e títulos de cursos para alunos de todo o corpo docente e funcionários.

## GitHub Education

### GitHub para Educação

O GitHub Education ajuda alunos, professores e escolas a acessarem as ferramentas e eventos de que precisam para moldar a próxima geração de desenvolvimento de software.

Com programas como o GitHub Student Developer Pack, o GitHub Campus Program, o GitHub Classroom e outros recursos, alunos e professores podem implementar o Hackathon e iniciar novos projetos.



# 10 motivos para obter uma certificação Microsoft

Para se manter à frente das tendências de **tecnologia**, seus empregadores e clientes contam com você. Qualquer que seja o cenário, tenha a certeza de que suas habilidades são essenciais em muitos níveis.



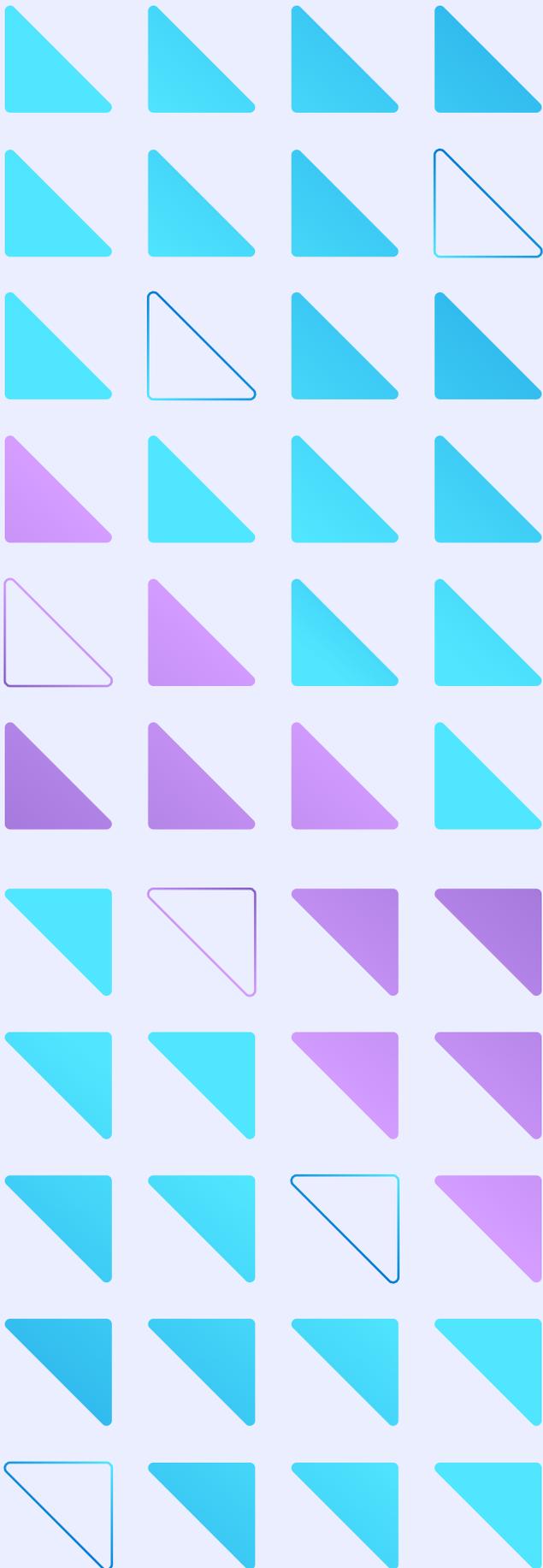
**1 Reconhecimento de um líder da indústria**  
As empresas contam com tecnologias e serviços da Microsoft para manter aplicativos e processos essenciais em execução. Na verdade, as empresas usam mais de 2 vezes o número de soluções Microsoft do que seu concorrente mais próximo.

**2 Uma base sólida**  
As certificações básicas constroem e validam sua compreensão das tecnologias que as empresas usam. A combinação dos princípios de aprendizado conceituais e aplicados cria a base para os métodos de aprendizado profundo baseados em funções e as certificações oferecidas pela Microsoft.

**3 O trabalho que sempre quis**  
19% dos profissionais técnicos afirmam que a certificação os ajudou a conseguir um novo emprego

**4 Salários mais altos**  
Cerca de 35% dos profissionais técnicos afirmam que a obtenção da certificação gerou aumentos salariais e 26% relatam promoções de empregos. Profissionais de TI certificados são promovidos 50% mais rápido do que aqueles não certificados.

**5 Novas habilidades altamente desejáveis**  
91% dos profissionais técnicos certificados acreditam que o esforço no qual os funcionários colocam na aquisição de novas competências, contribui fortemente para o seu sucesso.



## 6 Uma nova carreira

As certificações baseadas em funções oferecem uma vantagem profissional ao fornecer evidências de domínio de habilidades, mundialmente reconhecidas e apoiadas pelo setor.

Por exemplo, as Certificações Microsoft podem ser sua passagem para entrar no crescente mercado de nuvem; o Microsoft Azure representa 17% do mercado global de nuvem e está crescendo rapidamente.

## 7 Ganhe credibilidade na era da nuvem

60% das organizações planejavam investir em computação em nuvem em 2019.

58% dos departamentos de TI em todo o mundo afirmam que o Microsoft Azure é um fator-chave para aumentar seu investimento em nuvem.

## 8 Admiração sem fim

93% dos tomadores de decisão de negócios em todo o mundo dizem que funcionários certificados agregam mais valor do que o custo da certificação.

## 9 Confiança e entusiasmo sobre sua carreira

As certificações podem ajudá-lo a se sentir mais confiante, animado e feliz com seu trabalho. 67% dos profissionais técnicos afirmam que a certificação fortalece sua autoconfiança. 41% estão mais felizes com seus empregos. 40% dizem que os ajudou a serem mais respeitados.

## 10 O "eu te avisei" de seus colegas

Os indivíduos certificados viram os benefícios nas suas próprias vidas e carreiras. Mais de 90% dos profissionais técnicos certificados afirmam que recomendariam a certificação a um amigo ou colega.

# Certificações disponíveis

Número da parte	Nome
H5T-00003	CertificationInAcademicVL Fee MVL Fundamentals <b>MCP</b> CertPk <b>(30)</b>
H5T-00014	CrtfctnAcadmVL Fee MVL <b>MOS-MCE</b> CertSiteLicCombo <b>125</b>
H5T-00017	CrtfctnAcadmVL Fee MVL <b>Fundamentals MOS – MTA - MCE</b> CertSiteLicCombo <b>500</b>
H5T-00020	CrtfctnAcadmVL Fee MVL <b>MTA-MCE</b> CertSiteLicCombo <b>125</b>

- Fundamentos: AZ-900, DP-900, AI-900, PL-900, MB-910, MS-900 & SC-900
- MOS = Microsoft Office Specialist (Word, Excel, PPT, Outlook, OneNote)
- MTA = Microsoft Technology Associate (certificação MTA disponível até junho/2022)
- MCE = Microsoft Certified Educator

## Casos de referência: A arte ao alcance dos estudantes

A **Universidade Andrés Bello**, no Chile, oferece o curso em Transformação Digital para Negócios. Seu programa de aprendizado ensina tecnologia e habilidades digitais para o desenvolvimento da carreira dos alunos e os prepara para um cenário desconhecido; e a **Universidade EAFIT**,

em Medellín, Colômbia, que, através dos seus dois programas, um em análise de dados e outro em inteligência de negócios, oferece oportunidades de treinamento, crescimento e conhecimento.

# Programas de aprendizagem

Instituição	TI	Ensino fundamental e médio	Ensino fundamental e médio: Educadores	Educação superior	Educação superior: Educadores
Acordo de aliança digital educacional	<a href="#">Certificação MCP</a>	<a href="#">MOS/MCE/FUND AZ-900 e AI-900</a>	<a href="#">Certificação MCE</a>	<a href="#">Certificação MOS/MCP</a>	<a href="#">Certificação Fundamentos/MCP</a>
<a href="#">Microsoft Learn</a>	<a href="#">Microsoft Learn</a>	<a href="#">Microsoft Learn para estudantes</a>	<a href="#">Microsoft Learn</a>	<a href="#">Certificação de Fundamentos</a>	<a href="#">Microsoft Learn para educadores</a>
<a href="#">GitHub Enterprise</a>	<a href="#">ESI</a>	<a href="#">GitHub Developer Pack para estudantes</a>	<a href="#">GitHub Toolbox para professores</a>	<a href="#">Microsoft Learn para estudantes</a>	<a href="#">Programa institucional do Microsoft Learn</a>
<a href="#">LinkedIn Learning</a>	<a href="#">TEALS</a>	<a href="#">Imagine Cup Junior</a>	<a href="#">Imagine Cup Junior Curriculum</a>	<a href="#">GitHub Developer Pack para estudantes</a>	<a href="#">Imagine Cup Junior Curriculum</a>
<a href="#">Imagine Academy</a>		<a href="#">MakeCode</a>	<a href="#">Microsoft Education Center</a>	<a href="#">Imagine Cup Junior</a>	<a href="#">Career Coach</a>
<a href="#">Azure Dev Tools for Teaching</a>		<a href="#">Hour of Code</a>		<a href="#">Career Coach</a>	<a href="#">Microsoft Viva</a>
<a href="#">Microsoft para a Educação</a>		<a href="#">Minecraft for Edu Build / eSports</a>		<a href="#">AI Business School</a>	
<a href="#">Microsoft Learn API/LTI</a>		<a href="#">Hacking STEM</a>		<a href="#">Azure Dev Tools for Teaching</a>	
<a href="#">Azure Lab Service</a>		<a href="#">Azure for Student Starter</a>		<a href="#">VS Codespaces</a>	
<a href="#">Microsoft Community Training</a>				<a href="#">Student partner program</a>	
				<a href="#">Azure for Student</a>	

■ Certificações
 ■ Conteúdo e currículo
 ■ Programas
 ■ Soluções de gerenciamento de aprendizagem