

ESTÁGIO

ENSINO MÉDIO TÉCNICO



**TUDO O QUE VOCÊ PRECISA SABER PARA
APROVEITAR ESSA OPORTUNIDADE NA SUA EMPRESA**

Mileto

CONTEÚDO



O Ensino Médio integrado ao Técnico (EMT) e o Futuro do Trabalho

03



O que é o EMT?

06



Como funciona o Estágio EMT?

09



Diferenças para estágio universitário e jovem aprendiz

10



Qual a visão do mercado sobre o EMT?

11



Por que agora? As ações do poder público que demonstram ampla expansão futura

12



Cases de ex-alunos que inspiram

14



Cases práticos em empresas

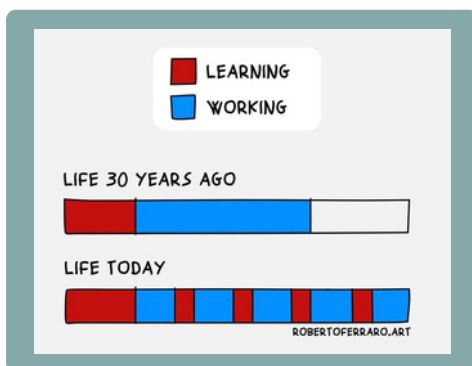
16

O FUTURO DO TRABALHO CHEGOU

Por Que o Ensino Médio Técnico é o Novo Começo?

O Ensino Médio Técnico (EMT) está destinado a se tornar a nova e principal ponte para a carreira dos jovens no Brasil. **Para o RH estratégico, compreender o quanto antes essa transformação, não é apenas uma oportunidade de inovar, mas também de criar uma vantagem competitiva.**

Estamos falando de jovens talentos com idade **a partir dos 16 anos** que, em uma jornada de **1.200 horas** de formação técnica, já estão prontos para contribuir, inovar e crescer profissionalmente.



Esse modelo não apenas antecipa a entrada qualificada no mercado de trabalho, mas também potencializa a jornada educacional. Ele **não se opõe ou afasta da universidade, mas aproxima**, pois permite uma escolha muito mais consciente sobre quando e qual ensino superior cursar, aumentando consideravelmente o aproveitamento de uma futura graduação, que passa a ser uma cadeira de especialista para quem já atua na área.

Para as empresas, os benefícios de investir no estágio de ensino médio técnico são claros e imediatos. Pipeline de talentos qualificado e excelente base para construção de cultura.



O impacto dessa mudança transcende os muros das corporações e contribui diretamente para o avanço dos ODS da ONU, principalmente por **concretizar acessibilidade a carreiras de qualidade para todos**.



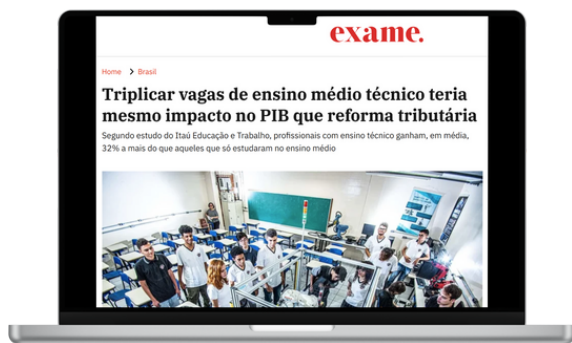
Diferente do ensino superior, que tem alcance limitado para a população, seja pela quantidade de vagas públicas ou pelo custo das universidades privadas, o ensino médio é fase obrigatória de ensino para todos e possui rede pública mais extensa.

20% apenas, de jovens de 18 a 24 anos, cursam o ensino superior

rede pública
21% vs **87%**
ensino superior ensino médio

Fontes: [Semesp](#) e [Censo Escolar 2024](#)

Além disso, estudos também têm comprovado o **potencial de impacto social e econômico** e portanto, atinge definitivamente toda a população.



Fonte: [Exame](#)

Esse eBook tem o objetivo de ajudar na conscientização de todos sobre essa inovação chegando a passos largos no mercado de trabalho.

O QUE É O ENSINO MÉDIO INTEGRADO AO TÉCNICO?

O Ensino Médio integrado ao Técnico - EMT é a modalidade que combina o currículo regular do ensino médio com formação técnica profissionalizante, simultaneamente. O aluno cursa disciplinas tradicionais como português, matemática e história, junto com conteúdos técnicos do curso escolhido.

Entre as opções de cursos de EMT, temos **mais de 100 variedades** como administração, desenvolvimento de sistemas, marketing, RH, IA, contabilidade, eletrônica, design, processos jurídicos, entre tantos outros.

Principais características:



diploma
ensino médio + **curso técnico**

3 ANOS DE DURAÇÃO

1200h
de curso técnico
e 1.800h regular

Em um mercado competitivo, os jovens que ingressam no EMT não chegaram por acaso, eles foram selecionados em **processos seletivos acirrados**, com concorrência que ultrapassa até a de algumas universidades públicas tradicionais.

Esses dados destacam a garra e a dedicação desses jovens:



Candidatos/vaga:
~4 geral
>7 em tecnologia
>20 em algumas escolas

Fonte: ETEC SP

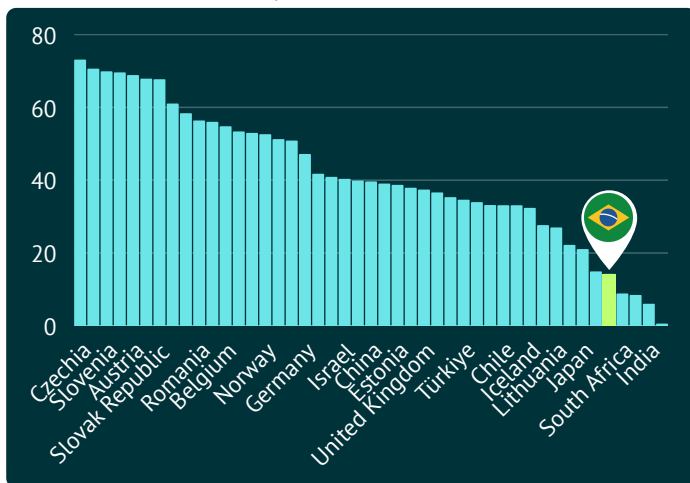
Ranking ENEM 2024
escolas públicas SP:

100% das 25 melhores
são escolas técnicas

Fonte: aio.com.br

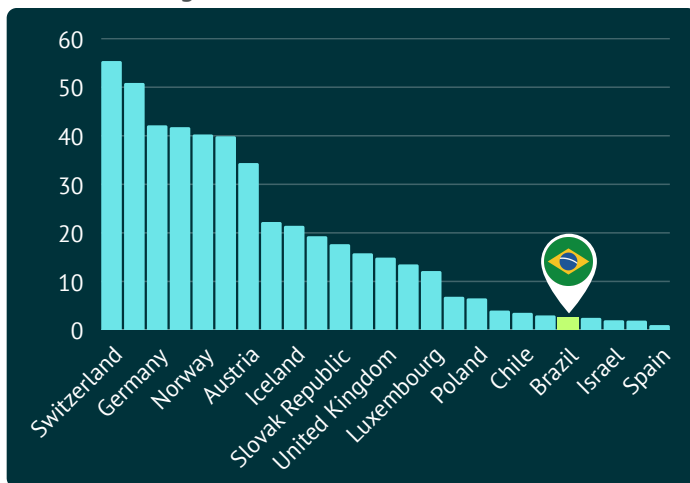
EMT já é uma fonte poderosa de talentos na maioria dos países desenvolvidos, enquanto o Brasil ainda tem uma oportunidade enorme de expansão tanto em matrículas quanto em oportunidades de estágio.

% de alunos de EMT / Ensino Médio total



Fonte: OCDE

% EMT e Estágio / Ensino Médio total



Fonte: OCDE, ABRES, Mileto

COMO FUNCIONA O ESTÁGIO DO EMT?

Você sabia que a Lei do Estágio se aplica ao ensino médio da mesma forma que ao superior?

LEI Nº 11.788, DE 25 DE SETEMBRO DE 2008.

*“Art. 1º Estágio é ato educativo escolar supervisionado... que visa à preparação para o trabalho produtivo de educandos que estejam frequentando o ensino regular em **instituições de educação superior, de educação profissional, de ensino médio...**”*

Quando se fala em estágio, a maioria dos profissionais de RH imediatamente pensa no ensino superior. Outros lembram do Jovem Aprendiz. O estágio no EMT ainda é pouco explorado, e pode ser um diferencial competitivo para as empresas. Ele acontece mais cedo, numa fase em que o jovem está **construindo sua base profissional e desenvolvendo competências técnicas e comportamentais** em paralelo à escola.

Essa etapa é estratégica porque conecta formação prática e disciplina acadêmica em um momento de alta energia, curiosidade e abertura para aprender.



DIFERENÇAS PARA ESTÁGIO UNIV. E JOVEM APRENDIZ?

O EMT antecipa habilidades técnicas antes do ensino superior. Os alunos já desenvolvem TCCs e projetos aplicados na área técnica escolhida, ainda na escola, e podem seguir para a faculdade com bagagem prática muito diferenciada.

Cada programa tem sua importância e função dentro das organizações, mas vale destacar alguns **diferenciais do EMT:**

ESTÁGIO EMT COMPARADO A ESTÁGIO UNIVERSITÁRIO

- início em fase mais concentrada em desenvolvimento e distante de maior preocupação com efetivação
- permite período de desenvolvimento e de proveito dos benefícios do estágio mais longo, pois pode emendar estágio universitário posteriormente na mesma empresa

ESTÁGIO EMT COMPARADO A JOVEM APRENDIZ

- atuação na empresa 5 dias/semana em vez de 4
- remuneração desonerada de encargos
- menor burocracia admissional e demissional

QUAL A VISÃO DO MERCADO SOBRE O ENSINO TÉCNICO?

Segundo o estudo “Educação no Brasil – Pesquisa com empresários industriais”, realizado pelo IPRI com mais de mil executivos de pequenas, médias e grandes empresas, o **ensino técnico é a modalidade mais bem avaliada:**



55%

avaliam o ensino técnico como bom ou ótimo.



75%

concordam que está mais ligado às necessidades do mercado do que o ensino superior.

Fontes:
[Itaú](#) e [Portal da Indústria](#)

QUAIS TEM SIDO AS AÇÕES DO PODER PÚBLICO?

O EMT deixou de ser uma alternativa periférica para se tornar **uma das maiores tendências da educação no Brasil e no mundo**. O resultado é claro: estamos diante de um movimento irreversível de valorização do ensino técnico como porta de entrada qualificada para o mercado de trabalho.



Segundo dados do INEP (2024), o EMT foi o segmento educacional que mais cresceu no país nos últimos cinco anos: +39% de matrículas. Hoje, 13% dos alunos do Ensino Médio estão matriculados na modalidade integrada ao técnico.



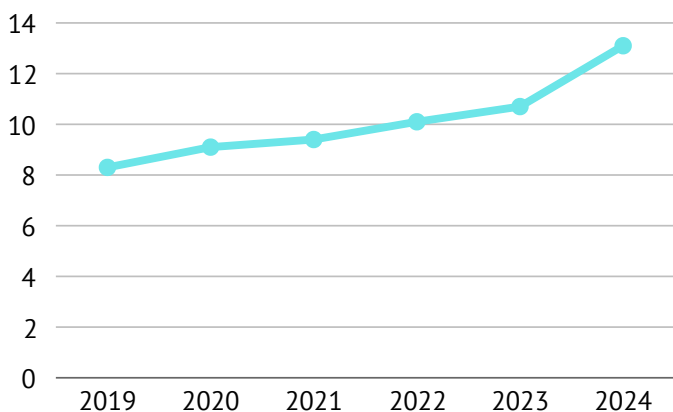
A previsão do **Plano Nacional de Educação (PNE)** é que esse número **atinja 50% até 2034**. Ou seja, estamos falando de um pipeline de talentos que pode triplicar em menos de uma década.

Políticas públicas em movimento

O Brasil tem dado sinais de que o EMT será prioridade. O Novo Ensino Médio trouxe maior visibilidade para os itinerários técnicos.

Em 2024, o governo federal lançou o Programa Nacional de Expansão da Educação Profissional e Tecnológica, com previsão de **100 mil novas vagas até 2026**. Além disso, estados como São Paulo e Paraná estão ampliando rapidamente a rede de ETECs e Institutos Federais, apostando também no estágio como ferramenta de inclusão produtiva.

% EMT sobre o total do EM no Brasil



Fonte: Censo Escolar

A expansão do EMT não é só uma pauta educacional, é também uma estratégia econômica e social.

É preciso reduzir a evasão escolar, combater o desemprego juvenil (que ainda está em 14,9% segundo IBGE, 2025) e qualificar mão de obra para setores críticos como indústria, tecnologia e saúde. O EMT está no centro dessa equação.

CASES QUE INSPIRAM

O Ensino Médio Técnico não é apenas uma etapa de formação. Ele é uma potente porta de entrada para carreiras de sucesso. Conheça algumas trajetórias que comprovam como esse modelo de ensino abre caminhos poderosos:

MARCOS PONTES Primeiro Astronauta Brasileiro - NASA

Formado em Eletrônica e Eletricista pelo SENAI, é exemplo de como a educação técnica pode iniciar jornadas extraordinárias. Sempre destaca como essa base o levou à aeronáutica e, mais tarde, a ser o primeiro astronauta brasileiro no espaço. Hoje, é uma das vozes mais fortes na defesa do ensino técnico.



ANITTA Cantora e Empresária

Estudou Técnico em Administração na FAETEC (RJ) e fez estágio na Vale aos 16 anos. A experiência foi decisiva para desenvolver disciplina, visão de negócios e paixão por gestão. Hoje, além de cantora, é reconhecida como uma das empreendedoras do ramo mais bem-sucedidas da América Latina.





TÂNIA COSENTINO
Presidente da Microsoft Brasil

Começou sua trajetória aos 14 anos no curso Técnico em Eletrotécnica no IFSP. Aos 16 anos, conseguiu seu primeiro estágio na Siemens. Hoje é presidente da Microsoft Brasil e uma das líderes mais admiradas em ESG e diversidade no mundo corporativo. Tânia costuma dizer, com orgulho, que sua carreira foi impulsionada pelo ensino técnico.

WERNER RICARDO VOIGT
Fundador da WEG

Aluno de Radiotelegrafia e Eletrônica no SENAI e IFPR, desenvolveu o protótipo do primeiro motor elétrico da WEG. Hoje, a multinacional brasileira emprega milhares de pessoas no mundo inteiro e é líder em inovação industrial.



GUTA TOLMASQUIM
Fundadora e CEO da Purple Metrics

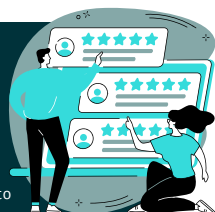
Começou os estudos com o curso técnico em Informática com ênfase em Design, unindo criatividade e tecnologia desde cedo. Hoje lidera a Purple Metrics, referência em análise de engajamento e cultura organizacional. Sua trajetória mostra como a base técnica pode impulsionar o empreendedorismo.

CASES PRÁTICOS EM EMPRESAS

mais de
80 %

dos gestores que receberam estagiários EMT em 2025*, pretendem efetivá-los.

*clientes Mileto



Conectar jovens do EMT a estágios estruturados é transformar energia em produtividade, aprendizado em inovação e potência em resultados concretos.

Conheça alguns cases de sucesso de que temos vivido aqui na Mileto:

ESTAGIÁRIO EM TECNOLOGIA

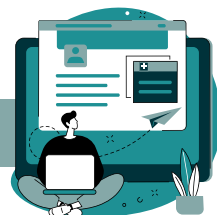
Cases:



Lobo de Rizzo



PRIMEIRA ESCOLHA



Escopo:

- automatização de processos
- suporte de sistemas
- registrar documentação
- testes de qualidade
- otimização de banco de dados

Algumas disciplinas do EMT de Desenvolvimento de Sistemas:

- Programação
- Projeto de Sistemas
- Design Digital
- Teste de Software
- Banco de Dados

Depoimentos das lideranças:

"O estagiário tem conseguido executar todos os desafios propostos com eficiência e tem se destacado pela facilidade no entendimento dos pontos passados."

"O jovem é um ótimo solucionador de problemas, agindo com resiliência frente a desafios."



ESTAGIÁRIO DO COMERCIAL

Cases:

Á G U A
N A
C A I X A

Frexco

Escopo:

- qualificação de leads
- apoio no funil de vendas
- organização de CRM
- follow-ups estruturados

Algumas das disciplinas de EMT de Administração:

- Operações Contábeis
- Processos Comerciais
- Modelos de Negócios
- Processos Logísticos

Depoimentos das lideranças:

“O estagiário sabe para que veio, tem uma excelente escuta ativa e muita vontade de aprender.”

“A estagiária vem se destacando muito pela dedicação e pela vontade de aprender. Sempre está disposta a ajudar e tem mostrado uma ótima evolução, tem muito potencial.”

“O estagiário é um menino muito inteligente, pega as coisas rápido e muito tranquilo de lidar. Apesar de quietinho, tem um excelente relacionamento interpessoal.”



ESTAGIÁRIO DO MARKETING

Cases:



indexmed

Escopo:

- apoio nas redes sociais
- produção de criativos
- campanhas digitais
- análises de indicadores
- benchmarking

Algumas das disciplinas do EMT de Marketing:

- Pesquisa de Mercado
- Estratégias de Marketing e Modelo de Negócios
- Marketing Digital
- Canais de Distribuição

Depoimentos das lideranças:

“Sempre está disposto a aprender novas ferramentas, recebe feedbacks de forma construtiva e demonstra respeito por toda a equipe. Além disso, não hesita em compartilhar conhecimentos e pedir ajuda sempre que encontra dificuldades.”

“Assume uma postura de dono, tomando a iniciativa para resolver desafios e garantir entregas, assumindo a responsabilidade por suas ações e impactos que gera.”

“Mesmo sem experiência, eles são hábeis e ágeis na resolução e resposta dos problemas.”



ESTAGIÁRIO DE RH

Cases:



Escopo:

- checklists de onboarding
- organização de banco de currículos
- apoio em treinamentos
- ações de engajamento
- apoio nas entrevistas

Algumas das disciplinas do EMT de RH:

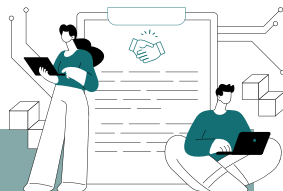
- Recrutamento e Seleção
- Cálculos de Folha de Pgt
- Comunicação Corporativa
- Gestão de Desempenho
- Rotinas de Dpto Pessoal

Depoimentos das lideranças:

“A jovem se destaca positivamente com os processos que ela administra. Se mostra uma pessoa com ótima comunicação e tem potencial para continuar crescendo.”

“É interessada em aprender cada vez mais. Sua demonstração de interesse em se desenvolver a destaca para que ela possa ser exposta a novas habilidades sempre.”

“Tem muita iniciativa, está buscando se integrar com a equipe de modo empático.”



ESTAGIÁRIO DE SERVIÇOS JURÍDICOS

Cases:



Escopo:

- produção de relatórios
- atualização em plataformas jurídicas
- elaboração de memoriais
- resumos de casos

Algumas das disciplinas do EMT de Serviços Jurídicos:

- Procedimentos e Técnicas dos Serviços Jurídicos
- Teoria Geral do Processo
- Direito Constitucional
- Direito Civil

Depoimentos das lideranças:

“O estagiário é bem interessado e proativo. Tem agregado boas ideias no desenvolvimento do trabalho realizado.”

“Está entregando resultados além do esperado.”



Mileto

O estagiário do futuro, hoje.

