

Educação Profissional
O fortalecimento e a importância da Educação
Profissional - *professores IF_EPTEC*



ESTUDO E PLANEJAMENTO

1º SEMESTRE 2024

Dia 01: 3º momento (4h)



O que é ser professor!

Existe alguma dúvida que você, professor(a) da Educação Profissional pode fazer a diferença na vida dos estudantes?



[Vídeo Motivacional - Prêmio, Fala Professor!](#)

Para pensar e responder...



Contextualizando este vídeo para nossa realidade, converse com seu colega e reflitam: “para vocês, o que é ser professor na Educação Profissional?”



Em seguida, vamos compartilhar com os demais colegas as nossas conclusões.

Na nossa oficina de hoje vamos relembrar alguns conceitos importantes da Educação Profissional e compreender nosso papel frente a esta modalidade de ensino que pode transformar a vida dos nossos estudantes,

“O fortalecimento e a importância da Educação Profissional”

- Compreender a relevância e o processo educativo na Educação Profissional;
- Reconhecer a sua importância como professor nesta modalidade de ensino;
- Conhecer e aplicar novas possibilidades de mediação da aprendizagem na Educação Profissional.



Atenção, toda vez que aparecer este ícone, dê um clique que abrirá um link.

Veja com atenção esta reportagem:

Um dos investimentos públicos mais rentáveis para o Brasil é a educação técnica. Jovens que cursam o ensino médio de nível técnico são mais valorizados no mercado de trabalho do que aqueles que se formam no ensino regular.

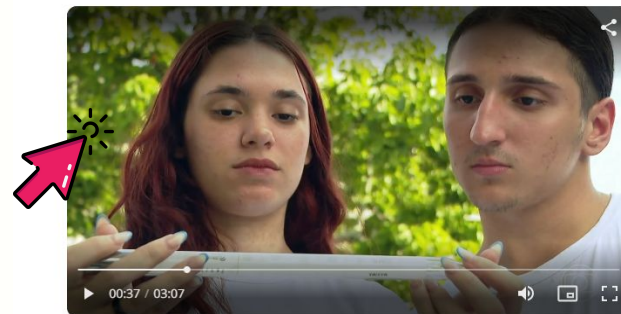


Profissionais com ensino técnico terão, em média, uma remuneração 32% maior do que aqueles que concluem o ensino médio regular. — Foto: Jornal Nacional/Reprodução

Jovens com ensino médio de nível técnico são mais valorizados no mercado do que os que se formam no ensino regular

Ao longo da vida, esse profissional terá, em média, uma remuneração 32% maior do que a renda daqueles que concluem o ensino médio regular, diz pesquisa.

Por Jornal Nacional
27/11/2023 21h24 - Atualizado há 14 horas



Educação técnica é um dos investimentos públicos mais rentáveis para o país

Reportagem do Jornal Nacional, exibida em 27/11/2023: [Jovens com ensino médio de nível técnico são mais valorizados no mercado do que os que se formam no ensino regular | Jornal Nacional | G1](#)

Vamos ver o vídeo da reportagem:

ASSISTA

O VÍDEO ABAIXO



Educação técnica é um dos investimentos públicos mais rentáveis para o país

Jornal Nacional | Educação técnica é um dos investimentos públicos mais rentáveis para o país | Globoplay

Observe alguns trechos importantes da reportagem:

O estudo revela que os formados em centros de ensino técnico de nível médio têm 5,5 pontos percentuais mais chances de estarem no mercado de trabalho formal em comparação com os trabalhadores sem formação. Na prática, eles têm mais chances de conseguir uma vaga com carteira assinada.



A pesquisa mostra que todos ganham no ensino médio aliado ao ensino técnico: os jovens, o mercado de trabalho, a sociedade em geral. Um investimento que gera retorno que, desta vez, foi calculado, foi medido de uma maneira bem objetiva: com resultado em reais.



Para cada R\$ 1 investido na educação profissional de nível médio, o trabalhador com diploma tem um retorno superior a R\$ 3 no salário. Ao longo da vida, esse profissional terá, em média, uma remuneração 32% maior do que a renda daqueles que concluem o ensino médio regular.

E no Paraná, como andam os números da oferta da Educação Profissional?



Você sabia que em 2023 mais de **82 mil** estudantes da rede pública estadual do Paraná frequentaram a educação profissional?

E, para 2024, são mais de **45 mil novas matrículas!**

Educação Profissional no Paraná:

GAZETA DO POVO
Quarta-feira, 29 de Novembro de 2023

EXPLORE 🔍 ⌚

ASSINE ENTRAR

150 mil estudantes

Carro-chefe na Educação, Paraná tem meta de atender 50% da rede com cursos técnicos

Por Rafael Fantin 05/09/2023 09:46

2 COMENTÁRIOS



Como você se sentiu com os fatos noticiados?

A maioria das pessoas ficou feliz

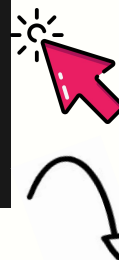
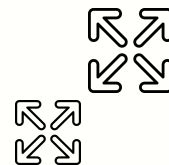
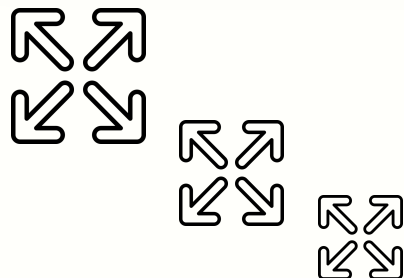
Publicidade

Seed aponta que 77% dos jovens consultados enxergam no curso técnico uma alternativa ao ensino superior | Foto: Lucas Ferreira/Seed-PR/Divulgação

Carro-chefe na Educação. Paraná tem meta de atender 50% da rede com cursos técnicos



Meio Dia Paraná - Curitiba | Inscrições para ensino médio técnico terminam nesta sexta | Globoplay





Conseguiram perceber? A Educação Profissional pode ser um caminho para um futuro de sucesso do estudante, que pode transformar a sua vida e a da sua família. E isso envolve muito a **nossa atuação como PROFESSORES**, pois além de sermos **referência profissional** para esses estudantes, também temos a responsabilidade de tornar a **aprendizagem profissional significativa**.

Nos próximos momentos veremos algumas possibilidades que podem aprimorar nosso trabalho enquanto professores da educação profissional.

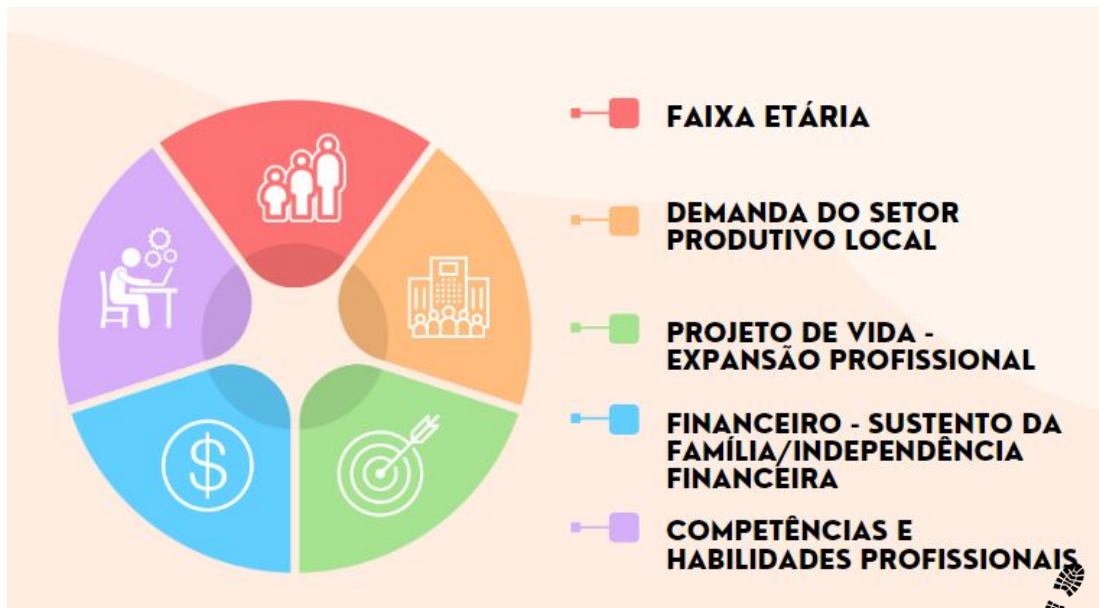
Estão prontos? Então, vem com a gente!



Guardem essas informações, elas nos ajudarão no planejamento de amanhã.

1- Mapeando perfis, moldando futuros!

Para compreender a **nossa importância enquanto professores da educação profissional**, também é preciso compreender o perfil dos nossos estudantes da EPTEC. Isso vai nos ajudar a planejar nossas ações para este ano que começa. Para esta atividade, destacamos alguns pontos relevantes...

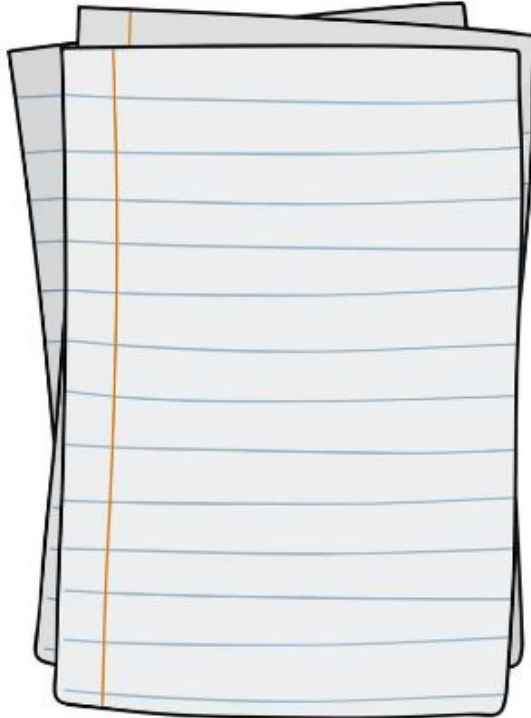


FONTE: CANVA





Agora, pensando na realidade da sua escola, o que você acredita ser capaz de motivar os estudantes a optarem pela Educação Profissional na rede estadual? Vamos anotar:



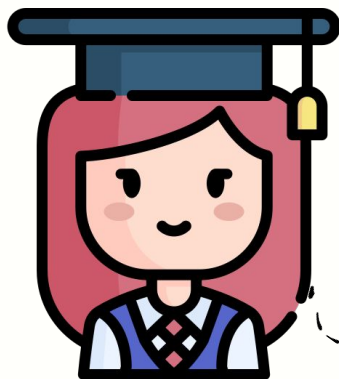
- Gratuidade?
- Integração com o Ensino Médio?
- Diversidade de áreas profissionais?
- Qualificação profissional?
- Inserção no mundo de trabalho?
- Oportunidade de inserção em programas de empregabilidade?
- ...

Os estudantes da EPTEC e suas necessidades:

ITINERÁRIO FORMATIVO DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL



Olha o que dizem alguns estudantes:



*“Além de ser a nossa base comum, que já ensina matemática, português normal, como todo mundo tem, **mostra para a gente como se portar em uma entrevista de emprego**, como fazer um currículo e **prepara a gente para a vida adulta**. Tipo, como encarar os desafios da vida adulta, acredito”.*



*Eu me descobri, né? Quando eu comecei aqui a cursar Administração. Acho que foi o curso que eu me identifiquei muito, que eu falei: 'Meu **Deus, como eu não sabia que isso existia?**'. Foi incrível, foi tipo 'uau'. E aí eu falei: 'Nossa, é o que eu quero fazer'”*

2- Retomando um pouquinho sobre a proposta da Educação Profissional:

A nossa proposta de Educação Profissional precisa estar focada na **formação prática e no desenvolvimento de habilidades e competências específicas**, proporcionando aos estudantes o preparo para a vida em sociedade e inserção no mundo do trabalho.

Currículo dinâmico e significativo pautado em experiências profissionais.

Parcerias com o setor produtivo e programas de empregabilidade.

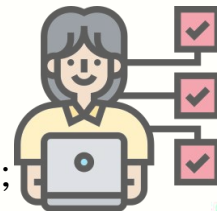


Professor(a), você que é novo na rede e ainda não conhece muito da Educação Profissional, acesse este material, ele poderá te ajudar a conhecer mais sobre a modalidade

3 - A docência na Educação Profissional:

A prática docente na Educação Profissional significa uma combinação de habilidades profissionais e pedagógicas, conhecimento do conteúdo, compreensão do perfil e dos modos de aprendizagens dos estudantes, e adaptação às necessidades em constante mudança da sociedade e dos Arranjos Produtivos Locais. **Alguns princípios fundamentais que podem orientar uma prática docente significativa:**

- ★ Domínio do conteúdo, relacionando-o ao desenvolvimento de habilidades profissionais;
- ★ Conhecimento do perfil do estudante;
- ★ Uso de metodologias ativas;
- ★ Uso de tecnologias digitais e não digitais;
- ★ Avaliação formativa;
- ★ Desenvolvimento pessoal e profissional;
- ★ Relacionar teoria e prática com foco no desenvolvimento de experiências;
- ★ Fomento à empregabilidade;
- ★ Contextualização de acordo com o Arranjo Produtivo Local.



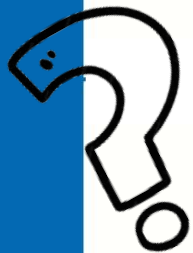


Mas como transformar tudo isso em algo concreto e significativo na aprendizagem dos nossos estudantes?



**Vamos descobrir, mas somente após a
pausa para o lanche!**





Você conhece os Ecossistemas de Aprendizagem?

Você já deve ter ouvido que na **Biologia**, um ecossistema é um grupo de organismos que convivem em um **mesmo espaço**, em que cada parte dessa interação tem **efeito determinante** no equilíbrio.



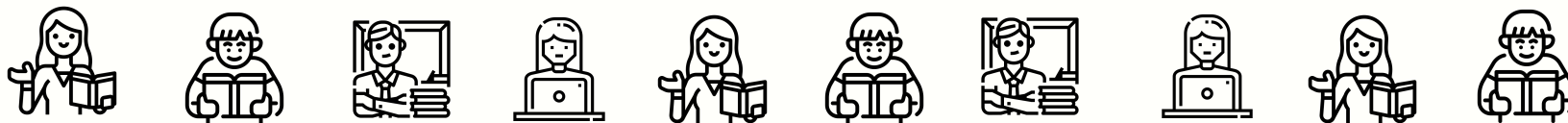
https://img.freepik.com/fotos-premium/4164242/conceito-ecologico-plano-de-fundo-da-dia-mundial-do-meio-ambiente-salve-a-terra-generative-al_58408-33052.jpg?w=740

Na **Educação**, a ideia é a mesma: **todos os participantes do ambiente contribuem para promover o conhecimento.**

Como aponta a Unesco, os ecossistemas de aprendizagem “são baseados em uma diversidade de conteúdos, lugares e fontes de aprendizagem, e dependem da interconectividade”. Hoje é preciso assimilar a aprendizagem como algo que acontece a qualquer momento e em qualquer lugar, para se adaptar às necessidades individuais e coletivas como parte da educação do futuro.

4 - Ecossistemas de Aprendizagem: Sinergia

Sinergia é um trabalho ou esforço para realizar uma determinada tarefa muito complexa, e poder atingir seu êxito no final.



Estratégias que podem ajudar a construir essa cultura:

Mapeamento de Competências

Avaliação Formativa e Contínua

Integração de Recursos

Mentoria e Networking

Aprendizagem Experiencial

Apoio Institucional

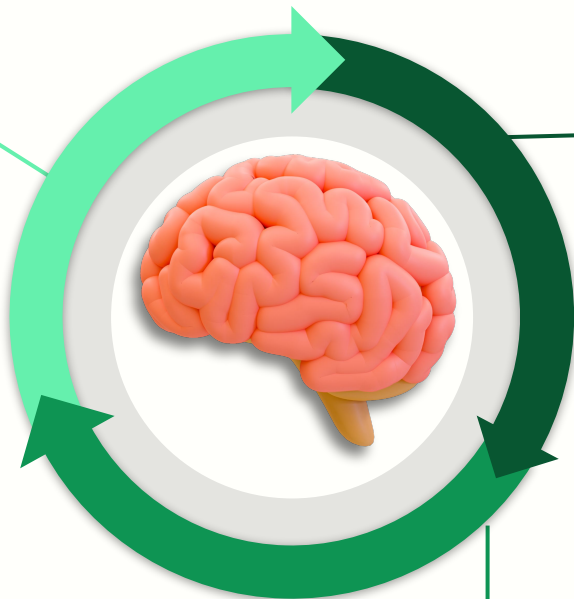
Colaboração e Compartilhamento

Cultura de Inovação

Ecossistemas de Aprendizagem: **Envolvendo** pessoas, tecnologia e estratégia:

CONHECIMENTO

O conhecimento é **contextualizado**, aplicado e **construído** em um **processo ativo** de interação com o estudante, mercado e sociedade.



APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA

Estudo com foco nas **metodologias ativas**, possibilitando que o aluno tenha protagonismo no seu desenvolvimento **integral** e se torne um **profissional de excelência**.

TECNOLOGIA

Uso da tecnologia na **ampliação e qualidade** da informação, possibilitando ao estudante que amplie sua visão sobre o tema estudado.

Ecosystems of Learning in Education

Professional

PEDAGOGICAL PRACTICES THAT INVOLVE LEARNING EXPERIENCES:



Interação
Científica e
Tecnológica



Interação entre os
envolvidos -
professores/estudantes e
estudantes/estudantes



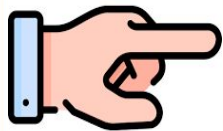
Adaptação às
necessidades de
aprendizagem de
acordo com os APL



Empregabilidade/
Mundo do
Trabalho

0 processo ensino-aprendizagem na Educação

Profissional:



Professores, de tudo o que vimos até aqui, conseguem apontar algumas palavras que se destacam na nossa prática? Vamos tentar? Vou ajudá-los com uma, as outras, é com vocês!

EXPERIÊNCIAS

O processo ensino-aprendizagem na Educação

Profissional:



Algumas sugestões:

EXPERIÊNCIAS

CONHECER O PERFIL DO ESTUDANTE

A IMPORTÂNCIA DA ATUAÇÃO DOCENTE

CONTEXTUALIZAÇÃO

COLABORAÇÃO

TECNOLOGIAS

MUNDO DO TRABALHO

METODOLOGIAS ATIVAS

CONHECIMENTO

Professor, agora é sua vez!



No slide anterior relembramos um pouquinho o que já vimos nos nossos estudos de hoje.

Agora, vamos pensar em como aplicar isso nas nossas aulas do Itinerário Formativo da Educação Profissional.

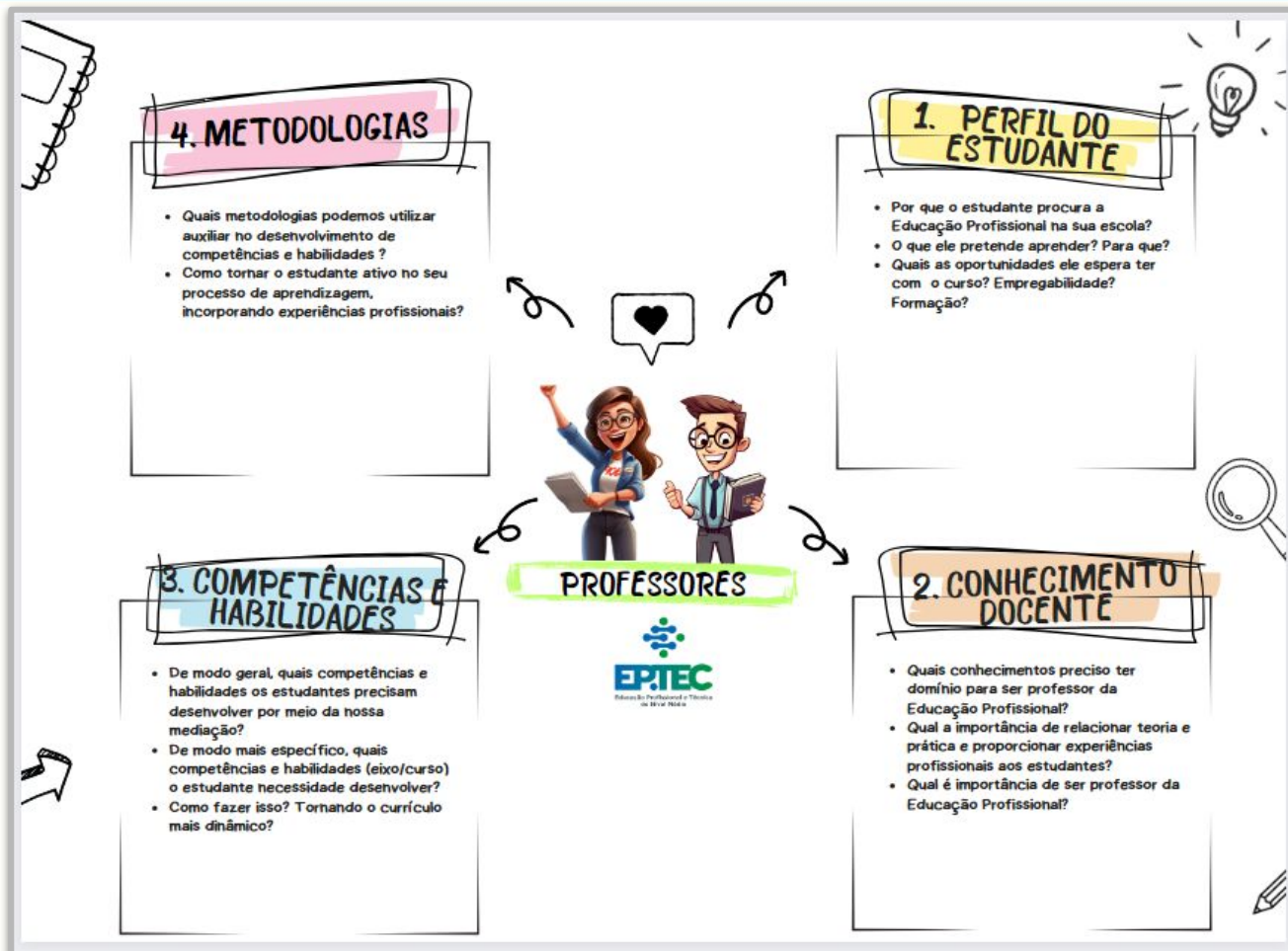
1ª ETAPA

Vamos nos dividir em 4 grupos;

- Cada grupo ficará responsável por uma das propostas, que deverá envolver, em seu planejamento, o que aprendemos até aqui;
- Vamos pensar e ANOTAR possibilidades de ações aplicáveis ao nosso dia a dia, na sala de aula.

Lembrem-se de considerar a realidade da nossa escola e o que aprendemos sobre os ecossistemas de aprendizagem - aprendizagem colaborativa.

Sugestão para anotações:



[Sugestão de Template](#)

Se necessário, retorne aos slides:

- Perfil: [Slide 11](#) e [Slide 12](#)
- Docência na
- EPTEC: [Slide 16](#)
- Competência, habilidades e metodologias: [Slide 18](#), [Slide 19](#), [Slide 20](#) e [Slide 21](#)

Professor, agora é sua vez!



2ª ETAPA

Agora, vamos trocar as informações:

- Cada grupo deverá ler a contribuição de um outro grupo (troca de anotações), fazendo contribuições, se julgar necessário, apontando pontos fortes e pontos de atenção;
- Em seguida, deverá apresentar para os demais grupos, convencendo os colegas que aquilo que o outro grupo elencou, é importante. *Isso mesmo! O grupo não apresenta o seu, mas deverá “vender” a produção dos colegas.*

Lembrem-se se considerar a realidade da nossa escola.



Socialização



Para encerrar, reflita!



*Nas linhas de cada história da vida,
há sempre um trecho que conta as
experiências de um personagem
especial, os professores.*

Helô Coelho

Estudo conclui que uma oferta maior de ensino médio técnico tornaria o Brasil mais produtivo

Segundo o levantamento, se o país triplicasse a oferta do ensino médio técnico, o PIB subiria mais de 2% e a desigualdade social diminuiria.

“Um dos objetivos da educação profissional é prover para o jovem um ganho de habilidade que vai ser traduzido em habilidades no mercado de trabalho. Isso leva a uma economia, pessoas com uma produtividade maior. E o país, consequentemente, cresce a uma taxa mais alta ao longo do tempo”, afirma Vitor Fancio, economista e pesquisador do Insper.

O estudo revela que se o Brasil triplicasse a oferta do ensino médio técnico, o PIB subiria mais de 2% e a desigualdade social diminuiria.



Estudo conclui que uma oferta maior de ensino médio técnico tornaria o país mais produtivo

<https://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2023/07/11/estudo-conclui-que-uma-oferta-maior-de-ensino-medio-tecnico-tornaria-o-brasil-mais-produtivo.ghml>

Referências:

KAWAGOE, A. L. **O que aprendemos em silêncio:** Aprendizagem informal e ecossistemas de aprendizagem. Dissertação (Mestrado em Design), UnB, Brasília, 2019. 251 p. orientador Tiago Barros Pontes e Silva. Disponível em: <https://www.tdics.epsjv.fiocruz.br/glossario/ecossistema-de-aprendizagem>

PARANÁ. **Educação Profissional.** https://www.educacao.pr.gov.br/educacao_profissional_tecnica_nivel_medio

PARANÁ.

Educação Profissional Integrada.

https://aluno.escoladigital.pr.gov.br/educacao_profissional_tecnica_nivel_medio

PEARSON, Higher Education. **3 vantagens dos ecossistemas de aprendizagem no ensino superior.** Disponível em: <https://hed.pearson.com.br/blog/plataformas-de-aprendizagem/vantagens-dos-ecossistemas-de-aprendizagem-no-ensino-superior>

Reportagens:

<https://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2023/07/11/estudo-conclui-que-uma-oferta-maior-de-ensino-medio-tecnico-tornaria-o-brasil-mais-produtivo.ghtml>

<https://www.gazetadopovo.com.br/parana/parana-meta-atender-rede-educacao-cursos-tecnicos/>

<https://globoplay.globo.com/v/12149113/>

Imagens:

Canva: <https://www.canva.com/>

Flaticon: <https://www.flaticon.com/br/>