

Fórum de Educação e Transformação Digital

O FUTURO É DIGITAL
e também é regional.



FÓRUM DE EDUCAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL
DA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE SOROCABA

15 de Maio | 16:00 - 18:00
Universidade Paulista (UNIP)
Av. Independência, 210 - Eder, Sorocaba - SP

Realização: **Brasil Digital** 11 anos

Organização: **UNIP**, **IFACENS**, **FATEC**

Apoio Institucional: **fiT**, **Starrett**, **inova**, **SEBRAE**



1



Parcial: 2 min 05 seg

Bom dia, meu nome é Francisco Antonio Soeltl, atuo como Presidente do Instituto Brasil Digital e Charmain do Conselho da MicroPower. – **10 seg**

Vídeo Institucional do IBD - 1 min 55 seg

2



Parcial: 60 seg

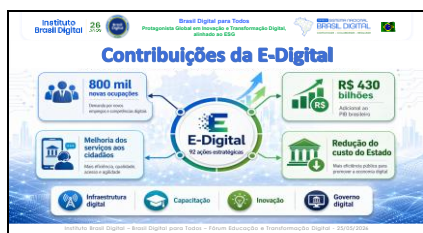
A **Governança** do IBD é exercida pelos **Conselhos**:

Notáveis (Consultivo) : criado em 2005, nesta imagem representado por **Ozires Silva**, Presidente Emérito, e **Eng. Luís Carlos Affonso**, **Ten Brig Damasceno**, **Wilson Ferreira Júnio**, **Elcio de Lucca** e **Miguel Ignatios**, Presidentes nos períodos mencionados

Deliberativo: nesta imagem representado pelos **Profs. José Carlos Souza Júnio**, **Superintendente Geral do Instituto Mauá de Tecnologia** atuando como Presidente, **Guilherme Cavalieri**, **Conselheiro da ABRH SP**, e **Presidente da ADCE**, atuando como **VP de Pessoas Protagonistas**, e **Vagner Barbeta**, **Reitor da FEI**, atuando como **VP de Economia Digital**, com mandato para o período **28/02/2023 a 27/02/2027**

e, a **Diretoria Executiva**: integrado por **Francisco Soeltl**, **Presidente**, **Ary Bueno**, **Vice-presidente**, e **Milka Soeltl**, **Tesoureira**, também reeleitos em 15/10/2024, com mandatos de **11/12/2024 a 10/12/2028**

3



Parcial: 35 seg

Como foi apresentado no vídeo o movimento **Brasil Digital para Todos** tem como um dos **Objetivos Finalísticos: Apoiar e Monitorar a operacionalização da E-Digital**

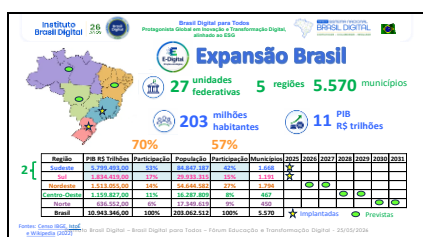
Que apresenta o potencial para **gerar até 2030: 800 mil novas ocupações e adicionar aproximadamente meio trilhão de Reais ao PIB Brasileiro,**

Promover melhorias nos **serviços digitais aos Cidadãos,** e

a esperada **Redução do Custo do Estado,**

com suas **92 Ações Estratégicas** em seus 9 eixos: **4 eixos estruturantes e 5 habilitadores.**

4



Parcial: 35 seg

A nível nacional o **Brasil Digital para Todos** já se faz presente nas **Regiões Sul e Sudeste,** faltando apenas o estado do **ES,** representando potencialmente **70% do PIB e 57% do total de habitantes de nosso País**

Para o período de **2026 a 2031** estão **planejadas** as instalações dos **Conselhos nas Capitais dos Estados** das regiões **Nordeste, Centro-Oeste e Norte.**

E as **expansões regionais em todos os estados** para atingir minimamente **80% do PIB e da População.**

5



Parcial: 50 seg

Com o **Propósito** de consolidar e compartilhar as **Realizações das Experiências em Inovação e Transformação Digital** em cada um dos **9 Ecossistemas** que estão instalados nas regiões **Sul e Sudeste,** entre eles o **Estado de São Paulo.**

Em cada um deles é constituído **Conselho Regional** em cujo núcleo temos um **Presidente** que atua na **Governança,** que em **SP** é o **Prof. Vagner Barbeto,** Reitor da FEI, dois Vice-presidentes que atuam na **Educação Digital e Economia Digital,** em **SP:** **Guilherme Cavaliere,** Conselheiro da ABRH SP e Presidente da ADCE, e **Daniel Scuzzarelo,** VP & CEO Siemens Digital Industries, e dois **Curadores: Gestão,** sob a atribuição do **Francisco Milreu,** fundador da VIPeDia, e **Compliance,** sob a atribuição de **Jair Kaczinski,** gerente técnico do SENAR SP

8



Parcial: 45 seg

Esse valor não viria apenas do setor de tecnologia. O maior impacto viria da aplicação transversal da IA em:

- indústria avançada**, com automação, manutenção preditiva, qualidade e produtividade;
- serviços financeiros e empresariais**, com análise de dados, crédito, seguros, atendimento e prevenção a fraudes;
- governo digital**, com eficiência administrativa e melhoria dos serviços públicos;
- saúde, educação e segurança**, com diagnóstico, personalização, gestão e prevenção;
- agroindústria e logística**, com previsão de demanda, rastreabilidade e otimização de cadeias;
- micro, pequenas e médias empresas**, com ganhos de produtividade em gestão, vendas, atendimento e marketing.

9



Parcial 15 seg

Neste sentido trabalhamos a harmonização das ações da **tripla hélice da Inovação: Empresas, Academias, Governos, e Sociedade** completando o que chamamos da **Quádrupla hélice**.

10



Parcial 35 seg

Temos como uma das **7 (sete) Atividades Prioritárias** apoiar a implantação da **PNED – Política Nacional de Educação Digital - Lei 14.533/2023**, no Estado de São Paulo que foi contemplada na **Resolução CEE 233 de 13/10/2025**, que estabelece as **Diretrizes para a Educação Digital e Computação na Educação Básica**

Em complemento na **Resolução 236/2025** para atualizar as **Diretrizes Curriculares Complementares e o Referencial Curricular do Ensino Médio** no Estado.

1
1



Parcial 45 seg

E como **prioridade** promover o **Letramento Digital para Todos** a partir das **Escolas públicas e privadas**, atendendo os **familiares dos alunos**, e **comunidades** ao seu entorno, que pode ser **operacionalizado** pelo **infraestrutura de acesso a internet**, e **corpo de Professores**, apoiado pelos **próprios alunos**.

Este **Letramento Digital** tem o potencial de alcançar cerca de **168 milhões** de brasileiros com **16 anos ou mais** que representam **80% da População Brasileira** em um **curto espaço de tempo**.

1
2



Parcial 30 seg

A **Fundação Telefônica Vivo** apoia as **Secretarias de Educação estaduais e municipais** a desenvolverem as **competências digitais dos professores**, e a implementar a **BNCC Computação**, **currículo nacional** que traz as **habilidades e objetivos de aprendizagem** que **todos os estudantes do país**, da **Educação Infantil ao Ensino Médio**, deveriam **desenvolver**.

1
3



Parcial 10 seg

Alguns dos materiais que são disponibilizados:

Recomendações para Formação Docente em Inteligência Artificial (IA) na Educação Básica

1
4



Parcial 10 seg

Site com cursos abertos e gratuitos:

1
5



Parcial 20 seg

BNCC Computação: Nota Técnica integra o ensino de Inteligência Artificial nas escolas de Educação Básica (este documento apoia redes públicas na atualização curricular e no desenvolvimento de competências digitais essenciais para a cidadania digital)

1
6



Parcial 120 seg

Neste **vídeo de 49 segundos** o **Prof. Neri dos Santos** mencionou o **Método CRIAR** para a **elaboração de PROMPTS** efetivos, e para um melhor entendimento neste slide temos um exemplo que vamos apreciar

1
7



Parcial 35 seg

Um dos **5 pilares** do **Ecosistema Brasil Digital em Ação** é o **Governo Digital**, que esta se ressignificando e atuando como **Arquiteto Institucional**, e promovendo o **desenvolvimento e complementaridade das três camadas**:

A **Camada Física**, promovendo o fomento e as políticas públicas

A **Camada de Conectividade**, promovendo a conexão dos Cidadãos a internet e os serviços digitais

A **Camada Cidadã**, promovendo a melhoria da qualidade de vida e a capacitação das Pessoas.

1
8



Parcial 40 seg

Como forma de **compartilhar o Conhecimento das Pessoas, otimização dos Processos**, e o **ajuste na Cultura das Organizações**, suas Experiências são divulgadas no **Manifesto Brasil Digital**.

Que acumula **94 experiências** divulgadas de **2020 a 2025**, e caso sua **Organização tenha interesse em participar**, duas datas são: **até 15/05** o envio da **versão inicial** da experiência, e **até 30/06** a **versão final**.

E **até 15/07** decidir se participará da **Cerimônia do Prêmio Brasil Digital Ozires Silva** a ser realizada em **09/11** próximo.

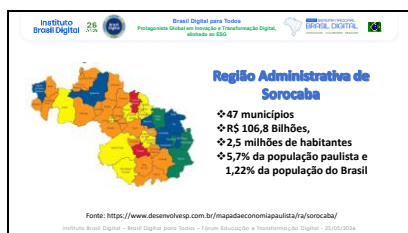
1
9



Parcial 20 seg


Nossa **gratidão** aos Conselheiros **Mirian, Luciano, Alessandro, Randalfo e Mauro** que compõe o **Núcleo de Governança & Gestão**, e aos **Conselheiros que contribuem para a realização das Atividades Prioritárias** para o desenvolvimento da **Educação Digital e a Economia Digital na região**.


2
0




Parcial 20 seg = Total 15 min

A Região Administrativa de Sorocaba, formada por 47 municípios, com PIB de R\$106,8 bilhões, e 2,5 milhões de habitantes, representando 5,7% população paulista, e 1,22% da população do Brasil.

Instituto Brasil Digital 26 ANOS  **Brasil Digital para Todos**
Protagonista Global em Inovação e Transformação Digital, alinhado ao ESG

 **SISTEMA NACIONAL BRASIL DIGITAL**
COMUNICAR - COLABORAR - REALIZAR

 **Cursos Gratuitos de IA** 

Anthropic: <http://anthropic.skilljar.com>
Google: <http://grow.google/ai>
Meta: <http://ai.meta.com/resources>
NVIDIA: <http://developer.nvidia.com/training>
Microsoft: <http://learn.microsoft.com/training>
OpenAI: <http://academy.openai.com>
IBM: <http://skillsbuild.org>
AWS: <http://skillbuilder.aws>
Hugging Face: <http://huggingface.co/learn>

Instituto Brasil Digital – Brasil Digital para Todos – Fórum Educação e Transformação Digital – 25/05/2026