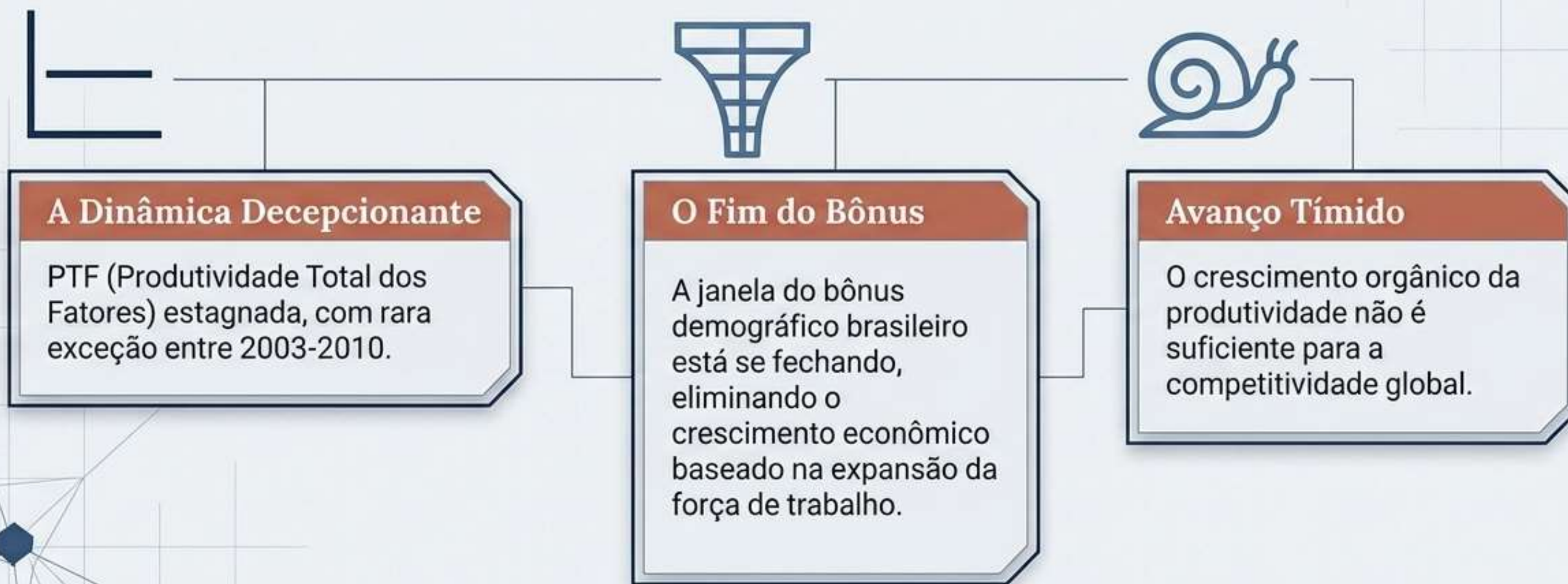


A decorative background pattern resembling a circuit board or a network diagram, with various colored lines (blue, green, orange, red) and small square and circular nodes connected by lines, forming a complex web-like structure.

Inovação, Tecnologias Emergentes e a Estratégia Nacional para a EPT

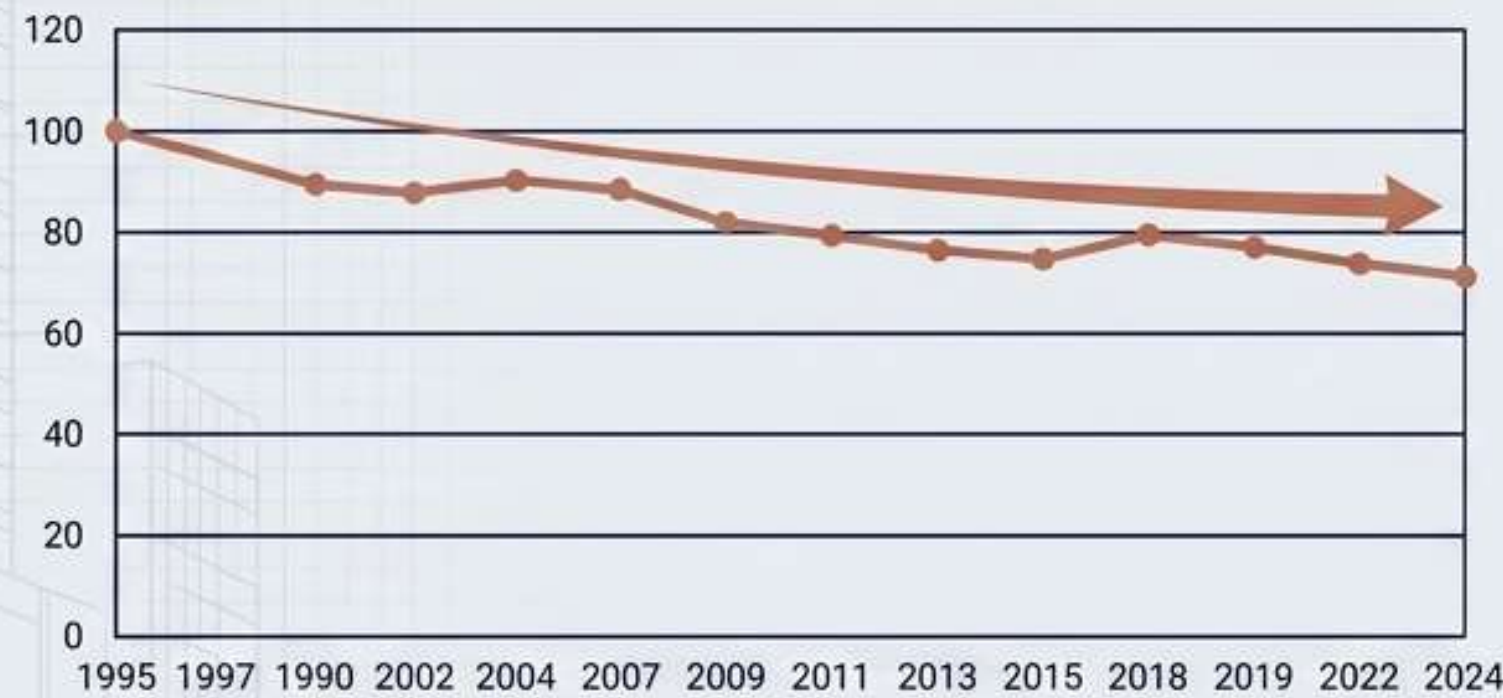
Diretrizes estratégicas para alinhar a educação profissional ao desenvolvimento e à soberania econômica nacional.

O Diagnóstico Crítico: Décadas de Estagnação Produtiva

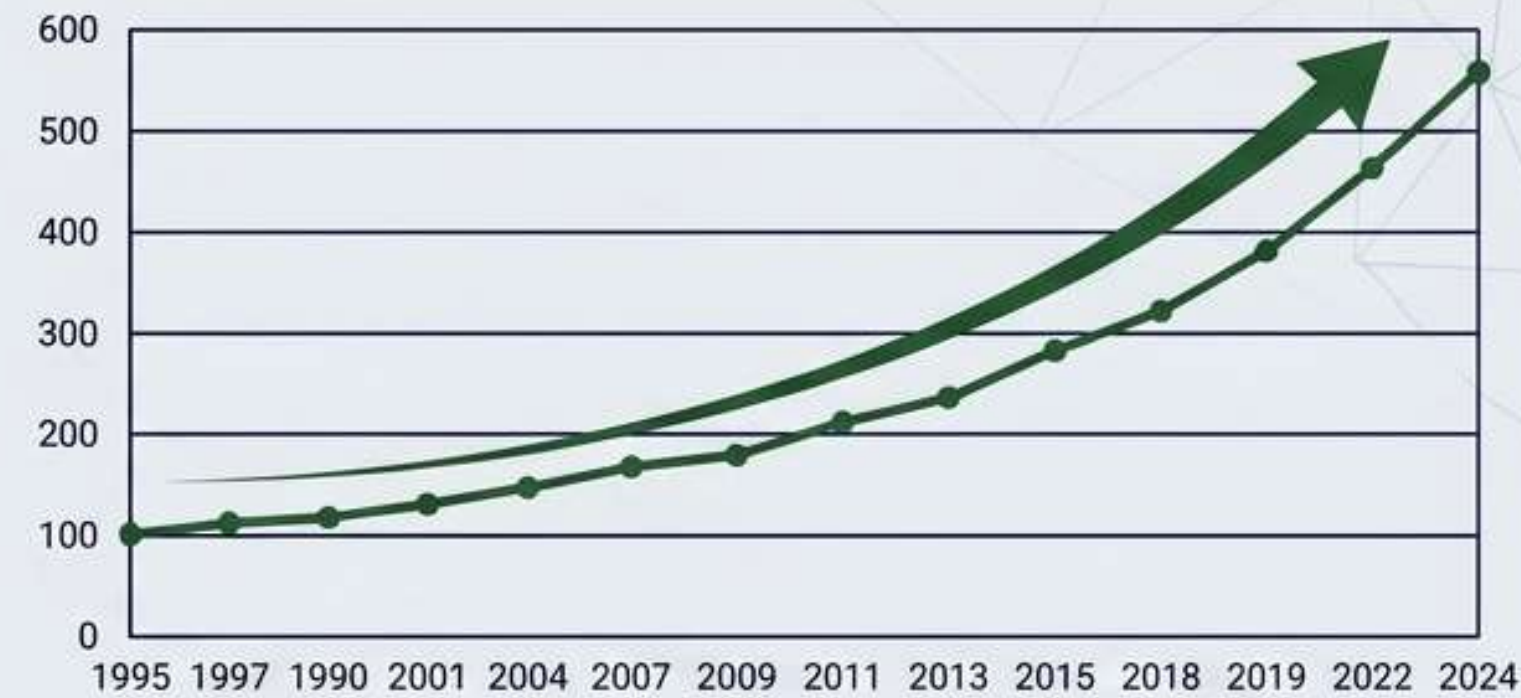


O Paradoxo Brasileiro: Duas Realidades de Produtividade

Evolução da Produtividade na Indústria

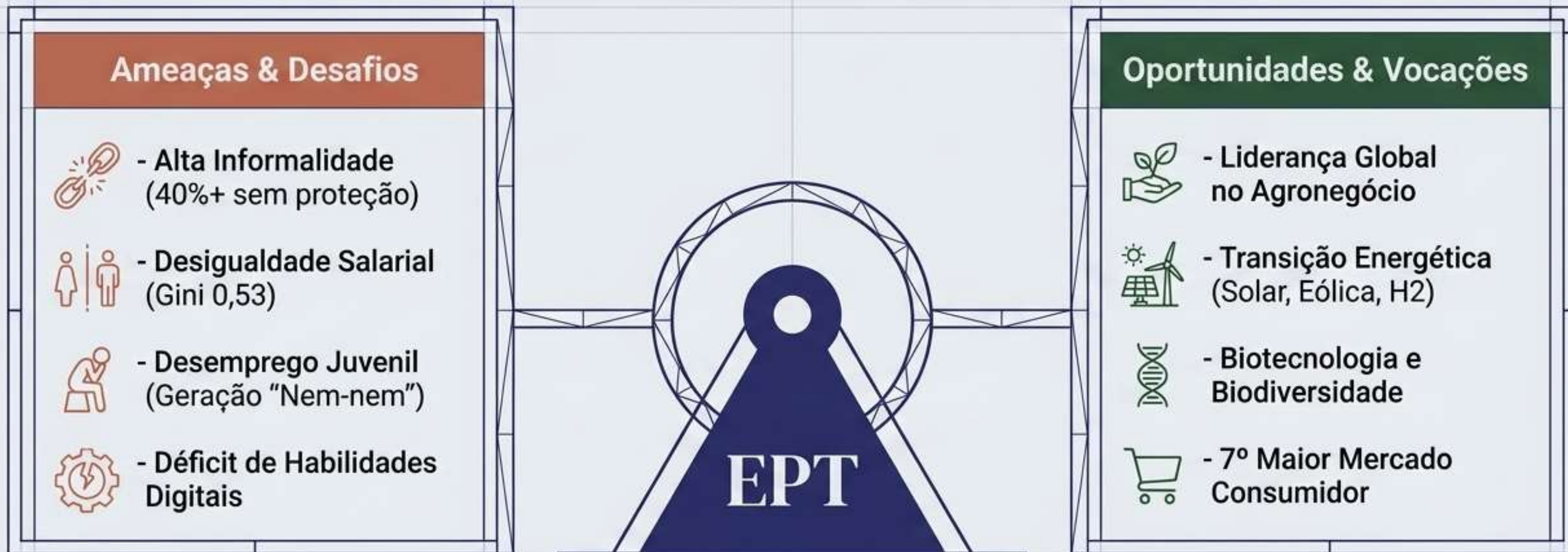


Evolução da Produtividade na Agropecuária



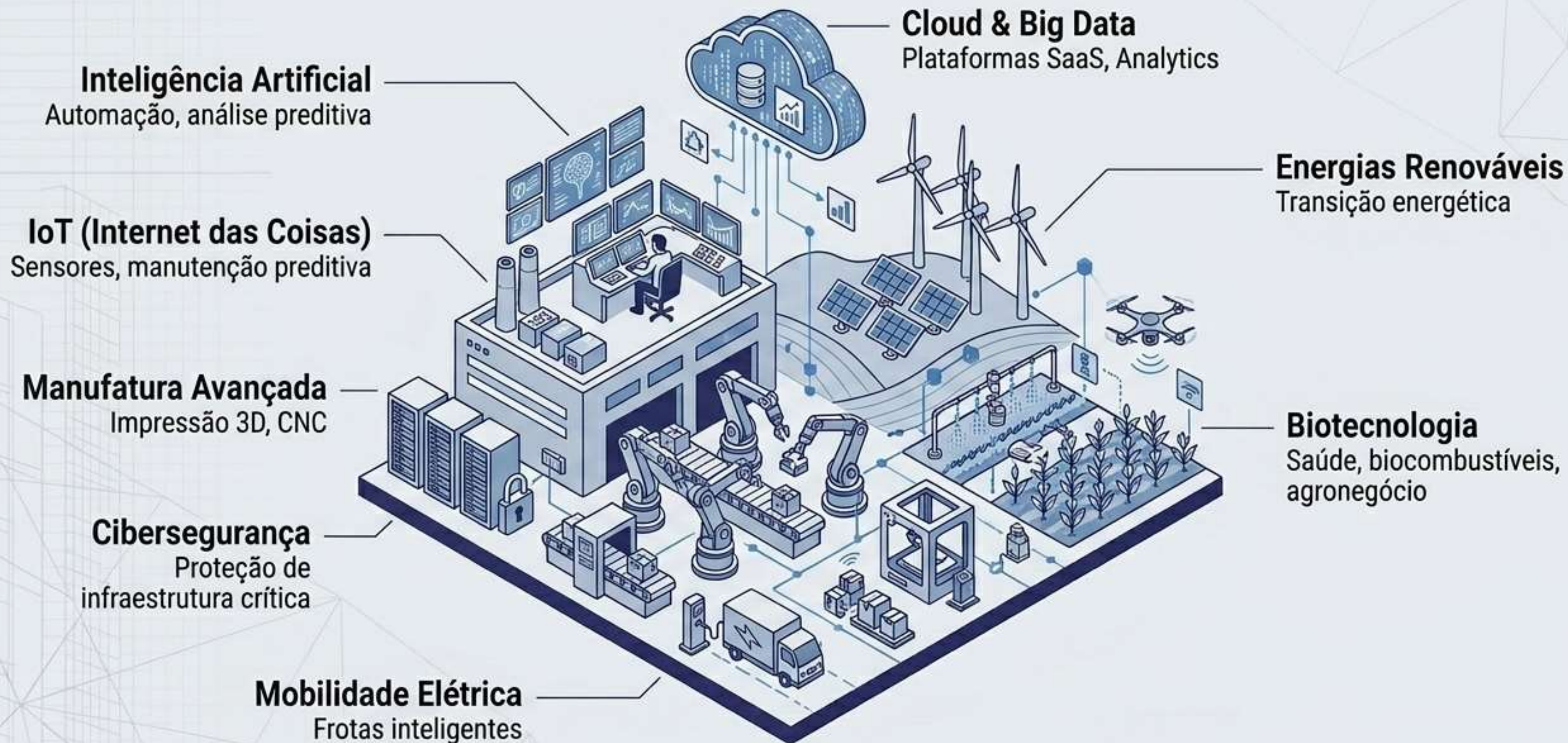
Setor	Tendência	Adoção Tecnológica	Imperativo Estratégico
Indústria	 Estagnada	Baixa e Desigual	Modernização urgente via EPT
Agropecuária	 Exponencial	Case Mundial de Eficiência	Suprir demanda por técnicos hiper-especializados

A EPT como Ponto de Inflexão Nacional



A engrenagem que transforma o capital humano ocioso em força motriz para as cadeias produtivas do futuro.

Mapeando as Tecnologias Emergentes na Economia Real

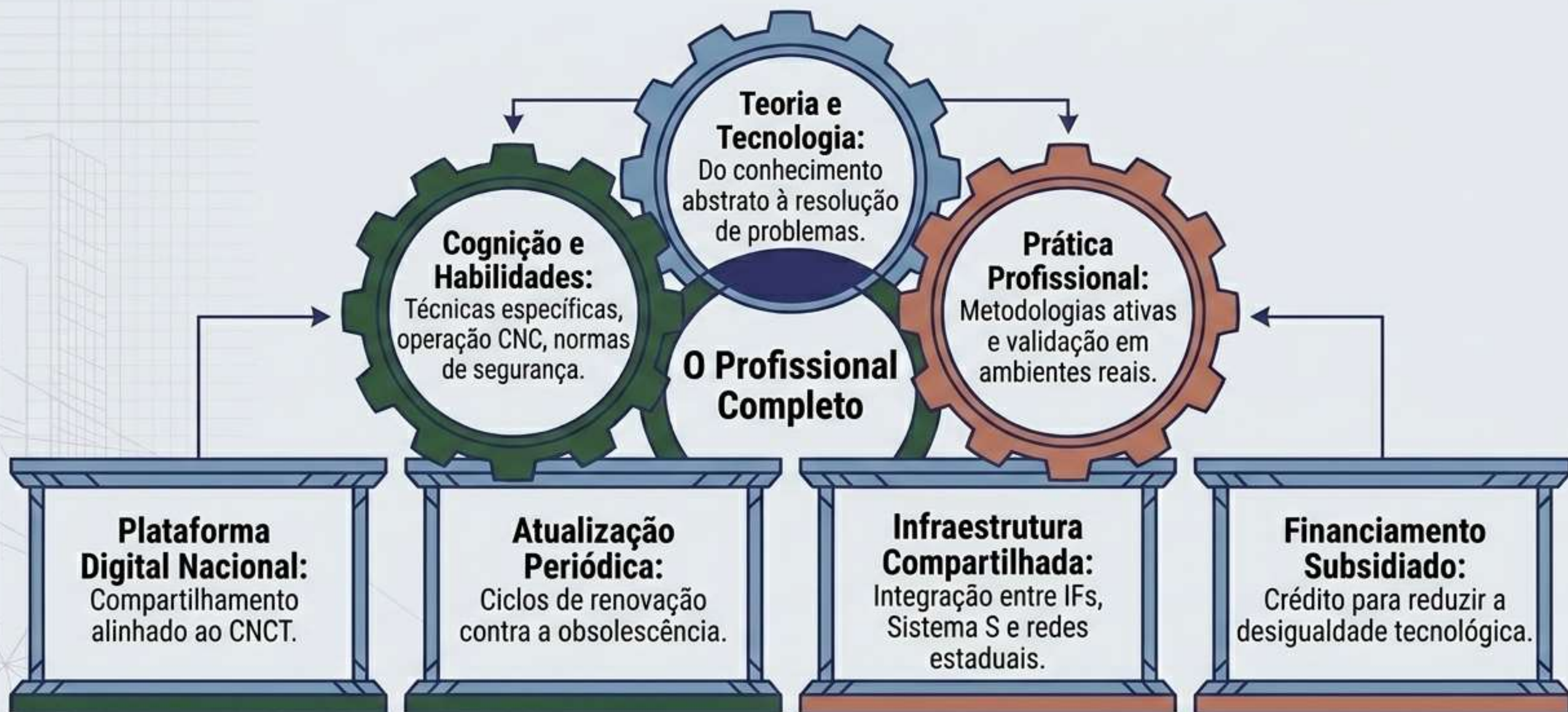


A Equação da Competitividade: O Efeito Multiplicador da EPT

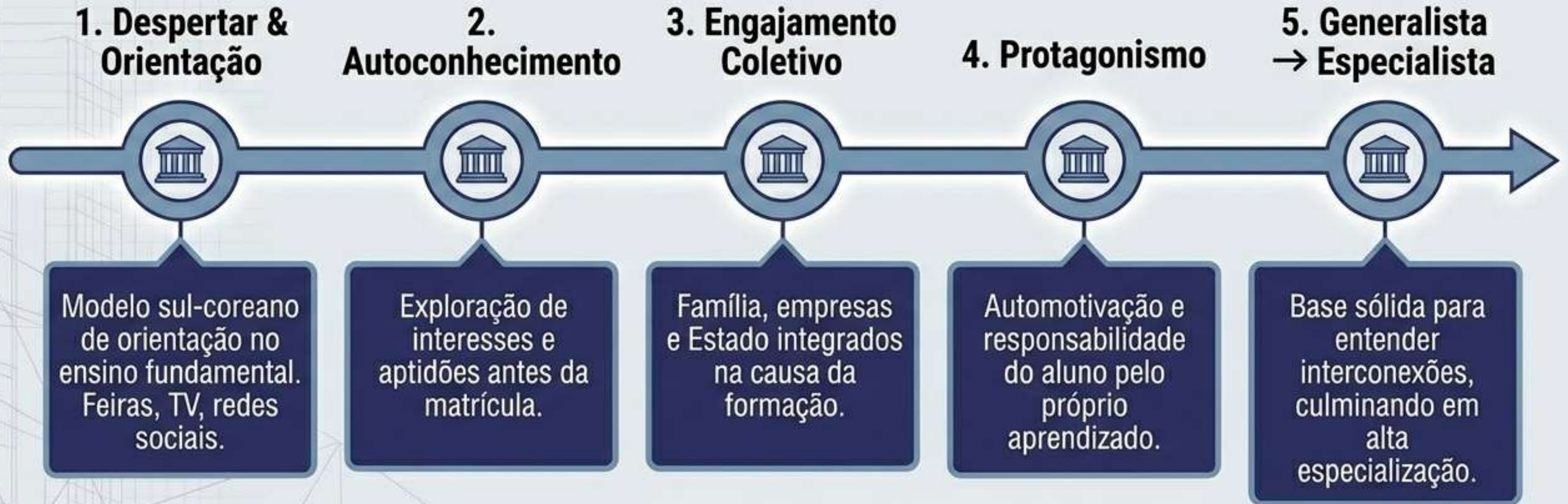


A EPT não é custo social; é o investimento em infraestrutura cognitiva mais crítico para a sobrevivência da indústria nacional.

A Engenharia do Conhecimento: Suprimento de Recursos Didáticos

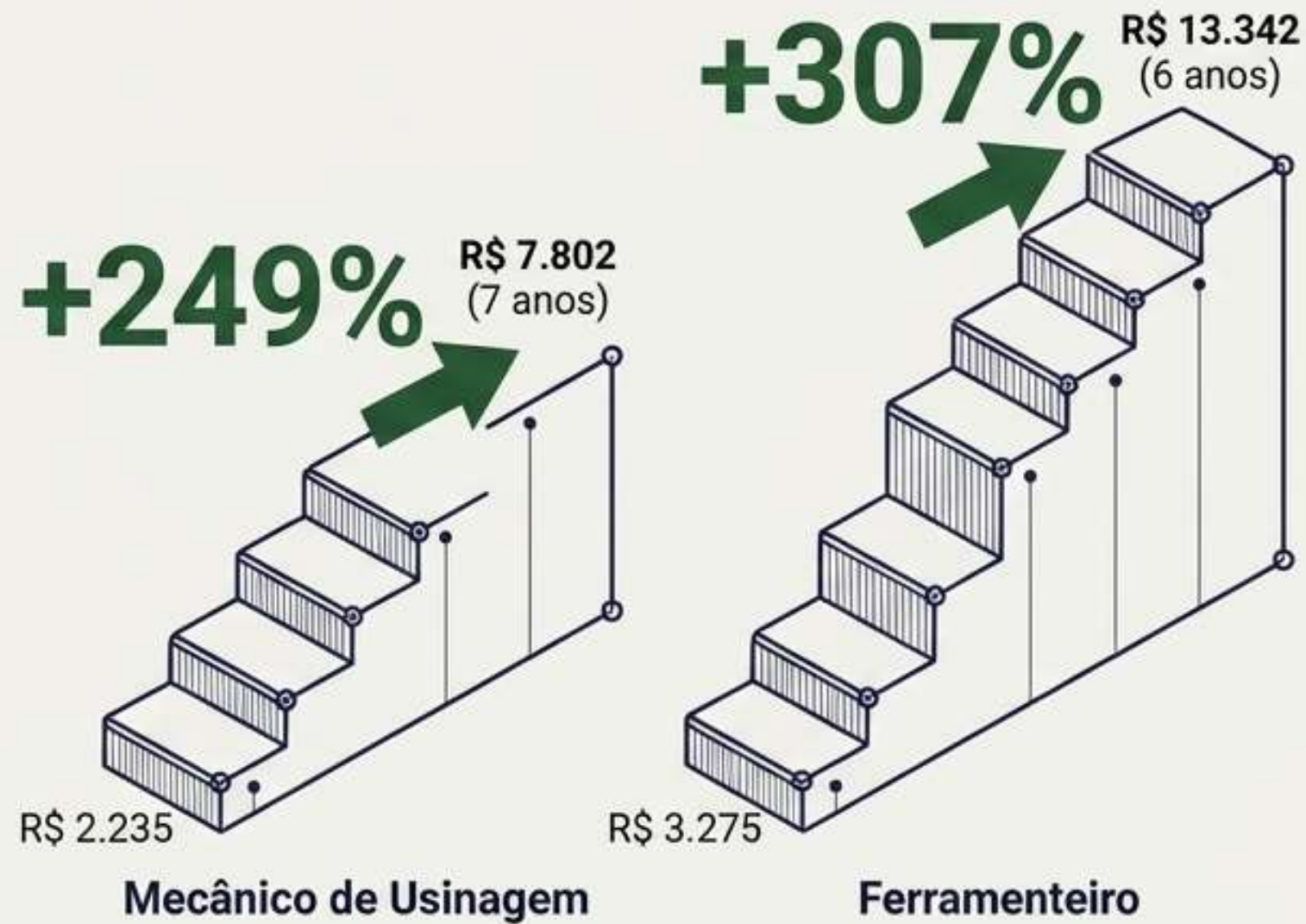


Valorização da EPT: O Ciclo de Protagonismo do Jovem



O Retorno sobre o Investimento: Micro e Macroeconomia

Autonomia Profissional: O Indivíduo



Soberania Nacional: O País

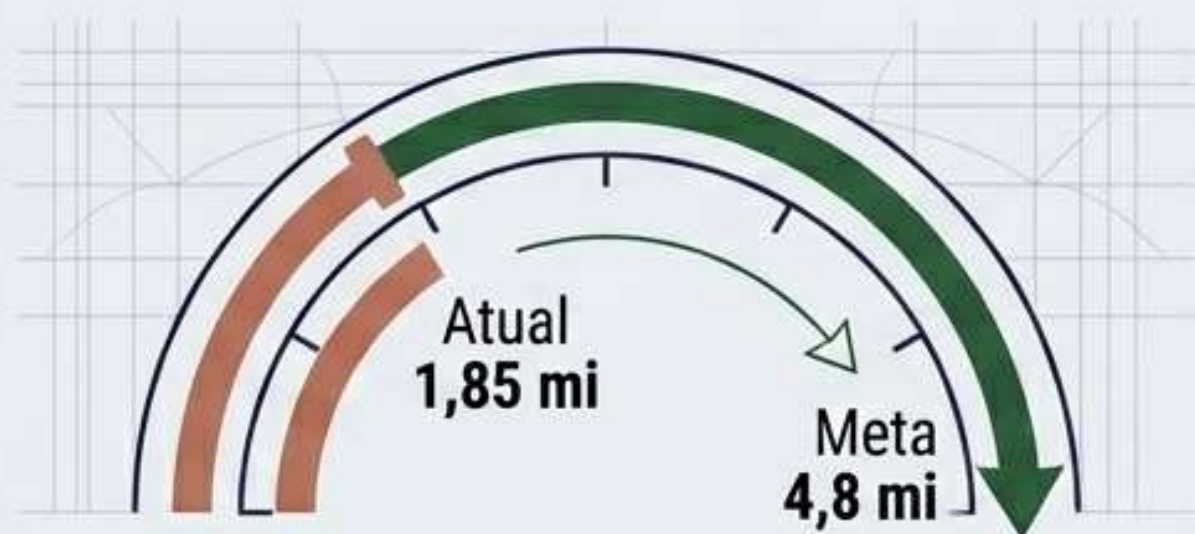


O Plano Mestre: Pilares da Estratégia Nacional



Horizonte 2030: Metas Estratégicas de Transformação

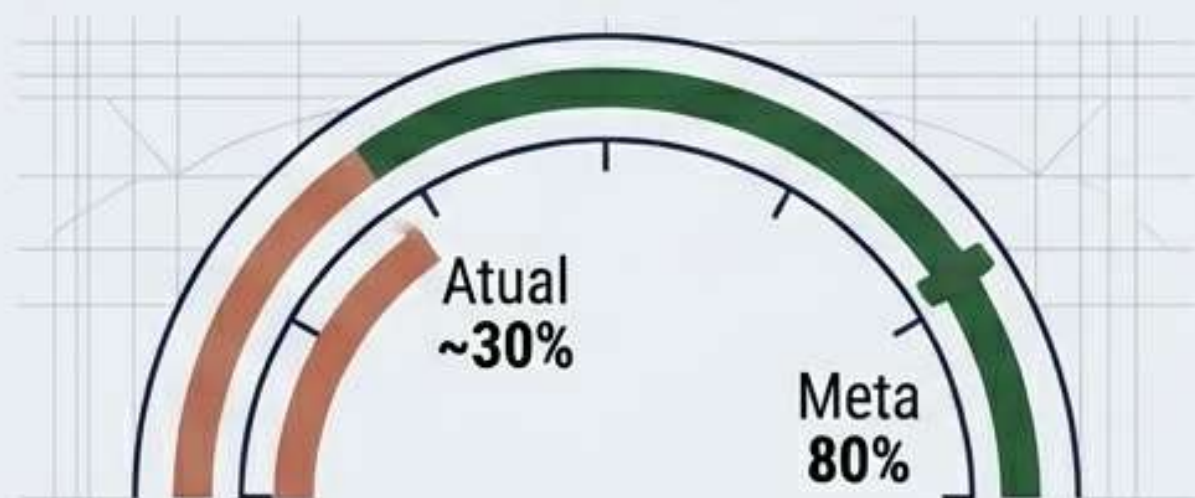
Expansão: Matrículas EPT (Técnico de Nível Médio)



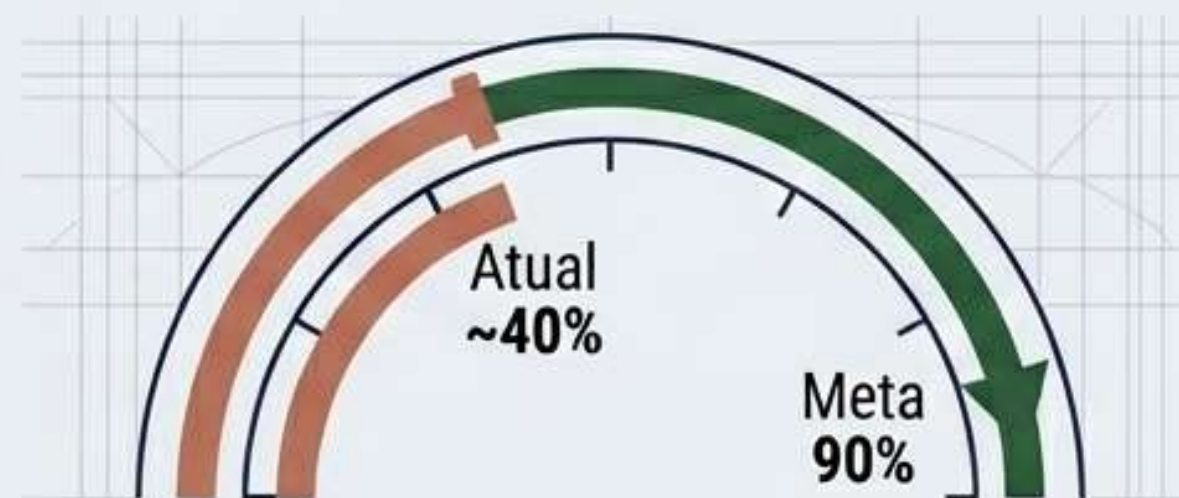
Capilaridade: Escolas de EM com formação técnica



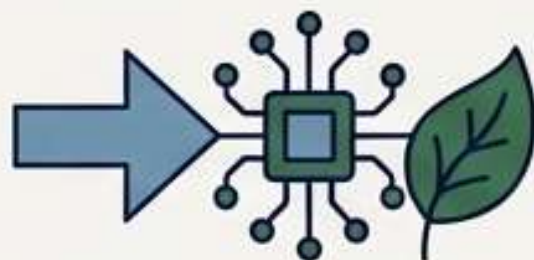
Excelência: Docentes com formação tecnológica atualizada



Impacto: Egressos empregados na área em até 6 meses



Síntese Estratégica e o Mandato de Implementação



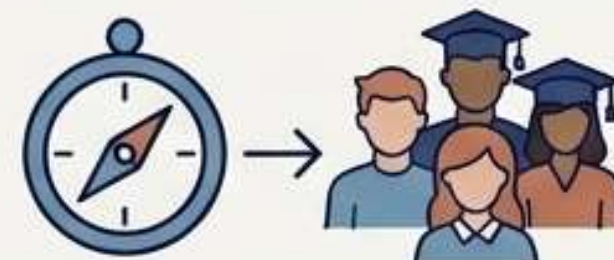
1. Antecipação:

EPT deve liderar a IA e transição energética, não apenas reagir.



2. Super-Retorno:

Investimento com até +307% de evolução salarial na base industrial.

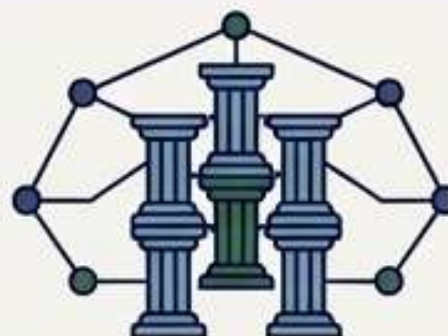


3. Atração:

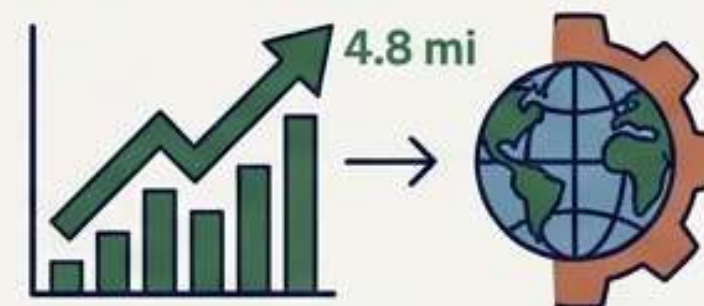
Orientação vocacional precoce é essencial para atrair a juventude.



Plataformas e laboratórios



Os 7 pilares exigem execução simultânea para funcionar.



Meta de 4,8 milhões de matrículas definirá o PIB futuro.

O sucesso exige esforço coordenado: Governo Federal, Estados, Municípios, Sistema S e Indústria.
Adaptar modelos globais às nossas realidades regionais para garantir qualidade em larga escala.