

# Conectividade

**Cynthia Michels**

Especialista em Inovação Consciente e fundadora  
do Núcleo Vale do Silício do Grupo Mulheres do Brasil.



O Brasil já gera 1,2 milhões de empregos na área de tecnologia, com previsão de crescimento exponencial para os próximos anos.

FONTE: PESQUISA DA BRASSCOM)

Cynthia Michels

5 em cada 10

brasileiros acreditam que a automação vai tornar seus empregos obsoletos nos próximos dez anos, enquanto nove estão preocupados com sua requalificação.

FONTE: FÓRUM ECONÔMICO MUNDIAL, "THE FUTURE OF JOBS REPORT" 2020

Cynthia Michels

# Alguns dos impactos da exclusão digital:

FONTE: PWC



**Aumento da informalidade  
no mercado de trabalho**



**Redução do acesso  
a serviços públicos**



**Redução do índice de  
produtividade do país,  
que já é considerado baixo**



**Atraso no desenvolvimento  
humano e profissional  
da próxima geração**

Cynthia Michels

Calcula-se que um aumento de 10% na penetração de serviços de banda larga na América Latina e no Caribe estaria associado a um aumento médio de:

FONTE: BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO (BID)



**3,2%**

no PIB dos países



**2,6%**

em produtividade

“

Os jovens de hoje nasceram em um mundo no qual a **inclusão digital é condição essencial** para o exercício da cidadania.

**MARISE DE SÁ DE LUCA,**

LÍDER DO GT DE CONECTIVIDADE DO GRUPO MULHERES DO BRASIL.

Cynthia Michels

# Algumas deficiências do sistema educacional:

FONTE: UNDIME, UNICEF E ITAÚ SOCIAL



**+8 milhões de estudantes ou 21% dos alunos matriculados nas redes municipais e estaduais de educação básica estão em escolas sem acesso a banda larga, tecnologia essencial para o ensino virtual.**



**Para outros 124 mil estudantes, a escola sequer tem energia elétrica.**



**No ensino médio, a situação é semelhante: 1 em cada 4 escolas não tem internet para ensino e aprendizagem.**

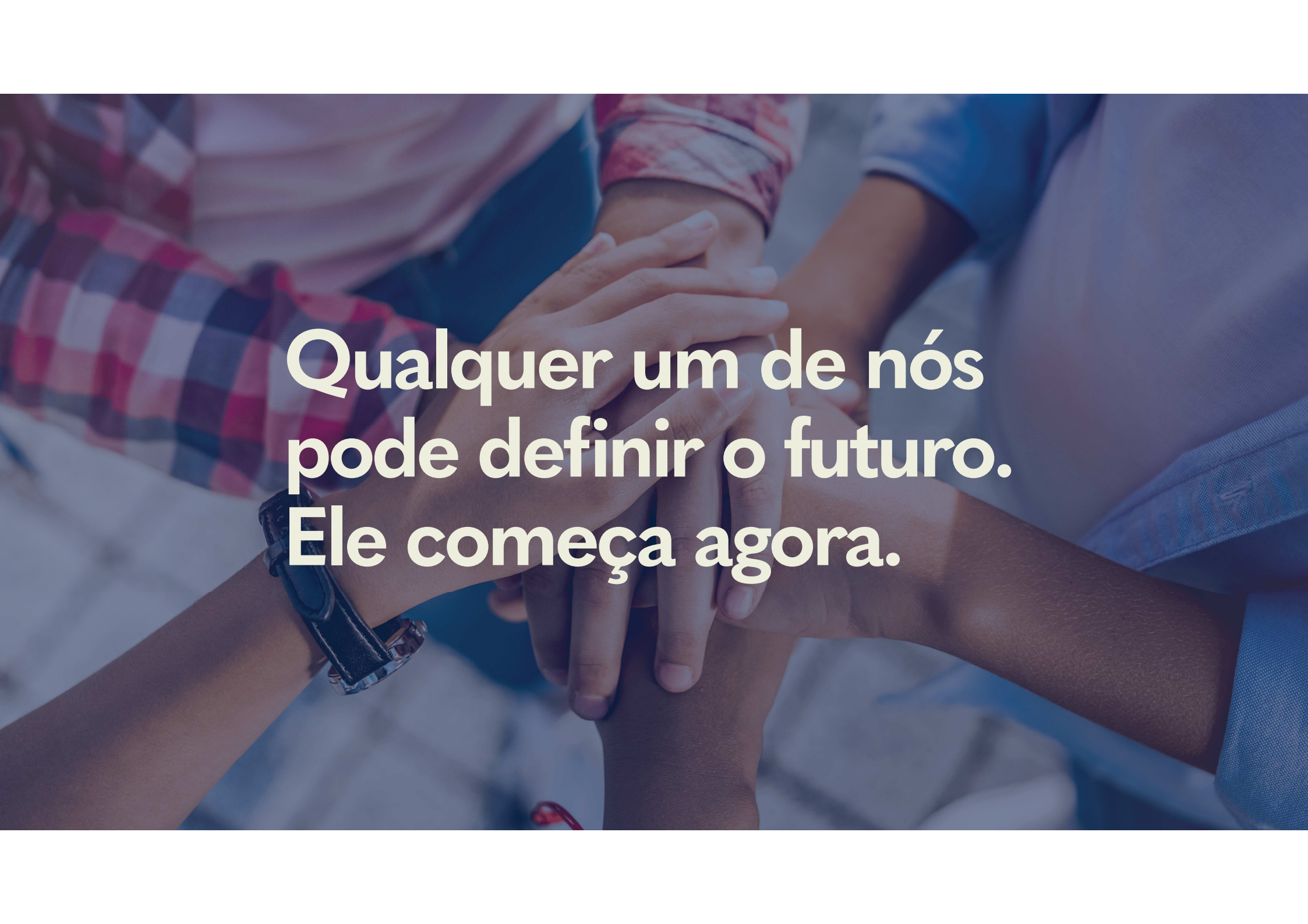










A close-up photograph of several people's hands stacked together in a circle, symbolizing teamwork and shared future. The hands are of various skin tones and are wearing different clothing, including a plaid shirt and a blue shirt. The background is blurred, focusing attention on the hands. The text is overlaid in the center of the image.

**Qualquer um de nós  
pode definir o futuro.  
Ele começa agora.**