



Guilherme Augusto  
Barucke Marcondes

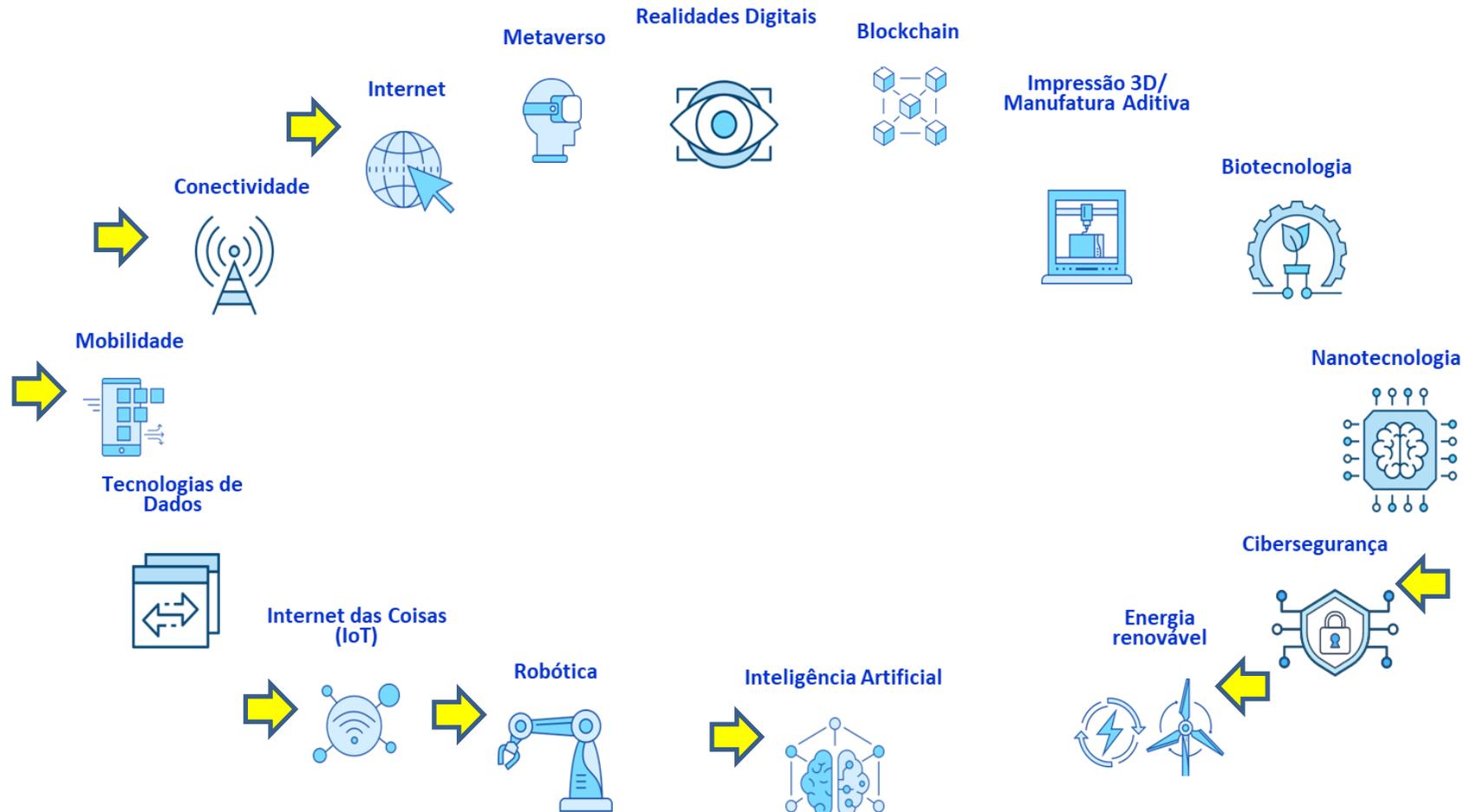
## Inatel – Instituto Nacional de Telecomunicações

- Fundado em 1965
- Pioneiro no Brasil no ensino de telecomunicações.
- Oferece sete cursos de engenharia.
- Atua há mais de 30 anos em projetos com empresas e no incentivo ao empreendedorismo.
- Situado em Santa Rita do Sapucaí, Parque Tecnológico (Eletrônica e TI), com mais de 160 empresas.
- Líder em pesquisas para telefonia móvel 5G e 6G.

## Projeto Nativos do Futuro

- Incentivar as novas gerações a se engajarem nas profissões do futuro.
- Apoiado pelo MCTI/Finep.
- Atuação nas cinco regiões brasileiras.
- Estudantes do Ensino Fundamental (nono ano) e Ensino Médio e seus Professores.
- Conteúdos informativo e didático (cursos, videoaulas, podcasts, séries televisivas) .
- Quatro competições nacionais
  - Eng. Biomédica
  - Segurança Cibernética
  - Robótica
  - Programação.

## Aplicação com 8 das 15 Tecnologias Digitais Habilitadoras



## Melhores Práticas

- Incentivar jovens a seguirem carreiras em Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC).
  - Disponibilização digital, gratuita e ampla de conteúdo científico e tecnológico; e da realização de competições tecnológicas.
- Disponibilizar conteúdo de apoio a professores.
  - Incentivar sua aplicação para permitir maior interesse dos jovens pelas carreiras em TIC.
- Capacitar jovens em TIC.
  - O aprendizado pode permitir a atuação em algumas áreas profissionalmente.

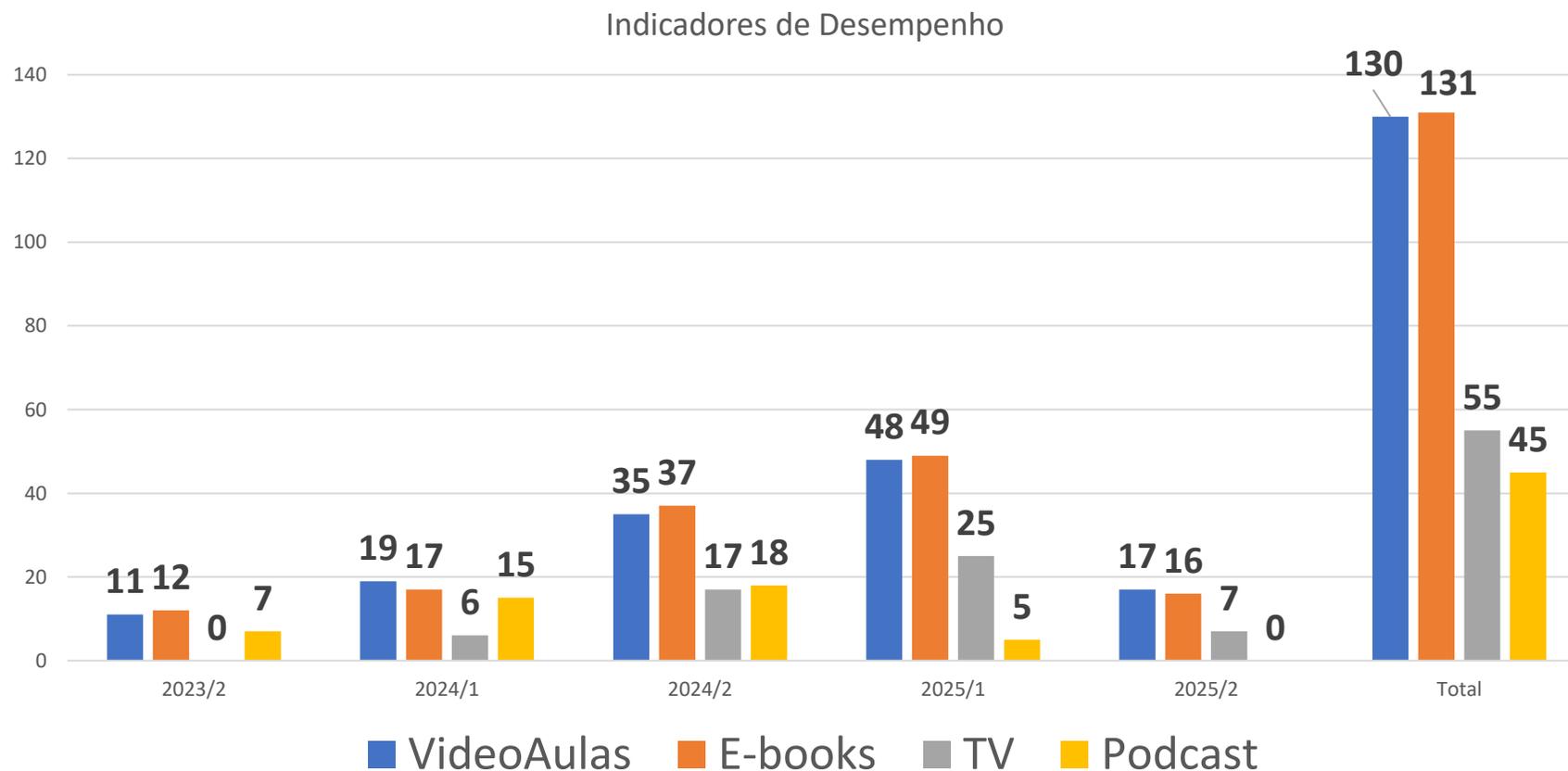
## Lições Aprendidas

- Elaborar conteúdo em TIC para jovens.
  - Oferecer conteúdo digital em TIC para jovens (ensino médio e nono ano do ensino fundamental) foi uma das lições aprendidas.
- Capacitar profissionais
  - Capacitar mais profissionais na elaboração de conteúdo digital em TIC.
  - Permitiu capacitar mais pessoas e com foco específico (público jovem de ensino médio e nono ano do ensino fundamental).

## Indicadores de Resultados

- Disponibilização de mais de 130 videoaulas, todas gravadas pela equipe e nos estúdios do Inatel.
- Disponibilização de mais de 130 *eBooks*.
- Disponibilização de mais de 50 episódios para TV, todos dirigidos pela equipe do Inatel.
- Disponibilização de mais de 40 episódios de *podcasts*, todos dirigidos pela equipe do Inatel.
- Realização de quatro olimpíadas tecnológicas nacionais, envolvendo mais de 400 estudantes.

## Indicadores de Desempenho



## Planos Futuros

- Público Alvo
  - Atingir até fim de 2025 entre 10.000 e 20.000 usuários cadastrados na Plataforma LMS Nativos do Futuro.
- Prorrogação do Projeto
  - Está em andamento a solicitação de prorrogação do projeto, junto à Finep, de forma a criar mais conteúdo e atingir mais pessoas entre 2026 e 2028.
- Apoio à implantação do Novo Ensino Médio
  - Visa tornar o currículo mais flexível e alinhado às necessidades dos estudantes e do mercado de trabalho.
  - Oferta de itinerários formativos.
  - Trilhas completas a serem oferecidas de forma gratuita às escolas.

## Alinhamento com 4 Pilares e 8 Fundamentos do Ecosistema Brasil Digital



### Alinhamento com 2 dos 9 Eixos da E-Digital



## Alinhamento com Governança ESG

### Academia:

Instituto Nacional de Telecomunicações (Inatel)

### Governo:

Ministério da Ciência e Tecnologia – Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP)

### Sociedade (S):

Sociedade Civil. Pessoas em geral, com foco em estudantes de ensino médio.

### Governança ESG (G):

Responsabilidade social, por oferecer conteúdo de qualidade em TI e ciências de forma aberta e gratuita.

