A map of Brazil is shown in a light blue color, overlaid with a complex network of white lines and dots, representing connectivity. The background is a gradient from light blue on the left to a darker blue on the right, with some glowing light effects.

EACE

Projeto Piloto - Conectividade em 181 escolas
Estimativa de Custos e Cronograma preliminar

Diretoria de Operações

Agosto de 2022

Custo Total estimado do Projeto Piloto

Item	# Escolas	Custo (R\$ MM)	%
Construção de Acesso	123	11.054.645	37%
Serviços de conectividade 36 meses	181	1.849.300	6%
Rede Interna e Wi-Fi	181	3.629.614	12%
Manut. Rede Interna/Wi-Fi	181	651.600	2%
Espaço de Inovação*	181	12.880.000	43%
Solução de Energia Alternativa	4	132.000	0,4%

Custo Total (R\$)

30.197.159

- ❖ 123 (68%) escolas com atendimento por Fibra Óptica – 577 km
- ❖ Necessário a avaliação de viabilidade por projeto especial para distâncias de acesso superiores a 20 km
- ❖ Custos estimados considerando os dados disponíveis e outras referências (** modelo de custos Anatel/GAPE, Nordeste Conectado, informações de mercado)
- ❖ Valores sujeitos a alterações após vistoria das escolas

(*) Valor de referência R\$80k/espaço inovação, R\$48k/adequação

(**) Painel de Conectividade nas Escolas (GAPE): <https://www.gov.br/anatel/pt-br/composicao/grupos-de-trabalho/gape>

Custo Total estimado do Projeto Piloto (com projetos especiais)

Item	# Escolas	Custo (R\$ MM)	%
Construção de Acesso	174	28.662.497	61%
Serviços de conectividade 36 meses	181	796.150	2%
Rede Interna e Wi-Fi	181	3.629.614	8%
Manut. Rede Interna/Wi-Fi	181	651.600	1%
Espaço de Inovação*	181	12.880.000	28%
Solução de Energia Alternativa	4	132.000	0,3%

Custo Total (R\$)

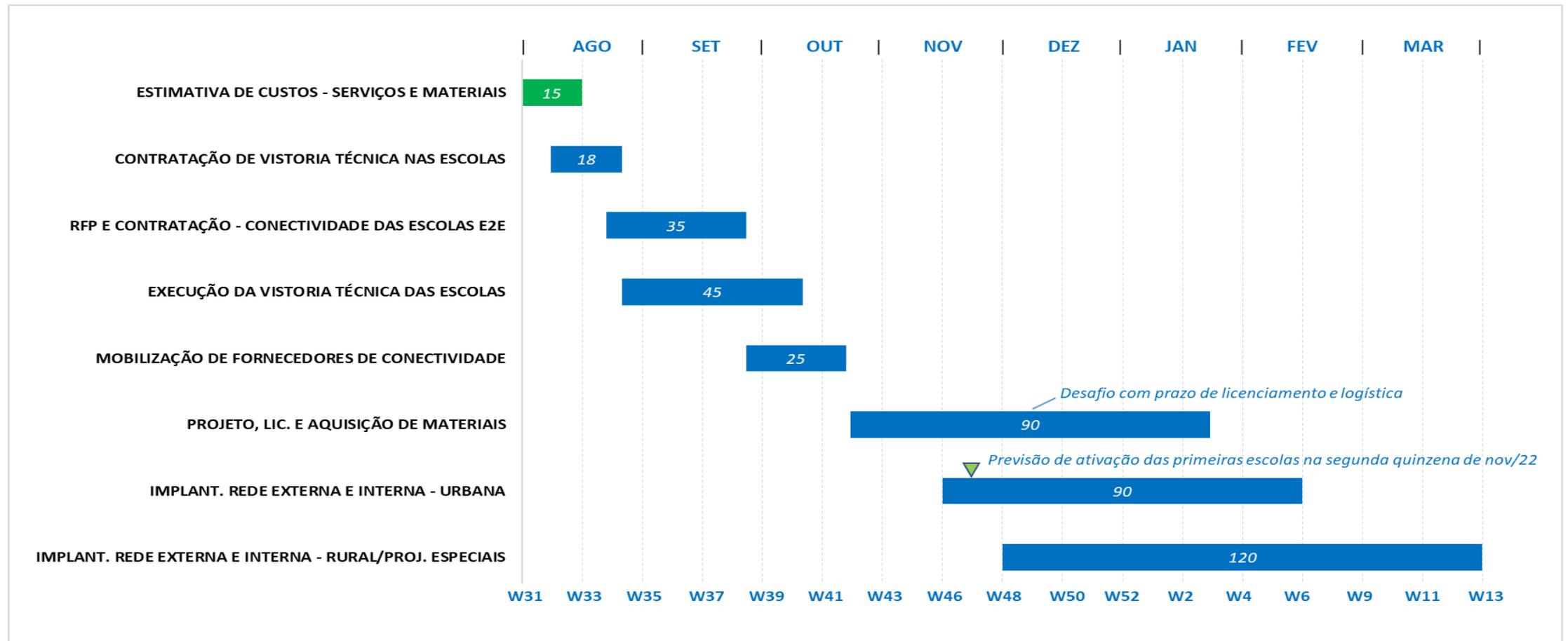
46.751.861

- ❖ 123 (68%) escolas com atendimento por Fibra Óptica – 577 km
- ❖ 51 (28%) escolas com atendimento por Fibra Óptica por projeto especial (acesso > 20 km) – 787 km 
- ❖ 7 (4%) escolas a definir solução alternativa
- ❖ Custos estimados considerando os dados disponíveis (**modelo de custos Anatel/GAPE, Nordeste Conectado, informações de mercado)
- ❖ Valores sujeitos a alterações após vistoria das escolas

(*) Valor de referência R\$80k/espaço inovação, R\$48k/adequação

(**) Painel de Conectividade nas Escolas (GAPE): <https://www.gov.br/anatel/pt-br/composicao/grupos-de-trabalho/gape>

Cronograma preliminar (com projetos especiais)



- ❖ Atendimento de 174 (96%) escolas por acesso via fibra óptica e 7 (4%) solução alternativa a definir
- ❖ Obter diretrizes do GAPE para *design* do Espaço Inovação (equipamentos de informática)
- ❖ Cronograma sujeito a alterações após vistoria das escolas

Obrigado!