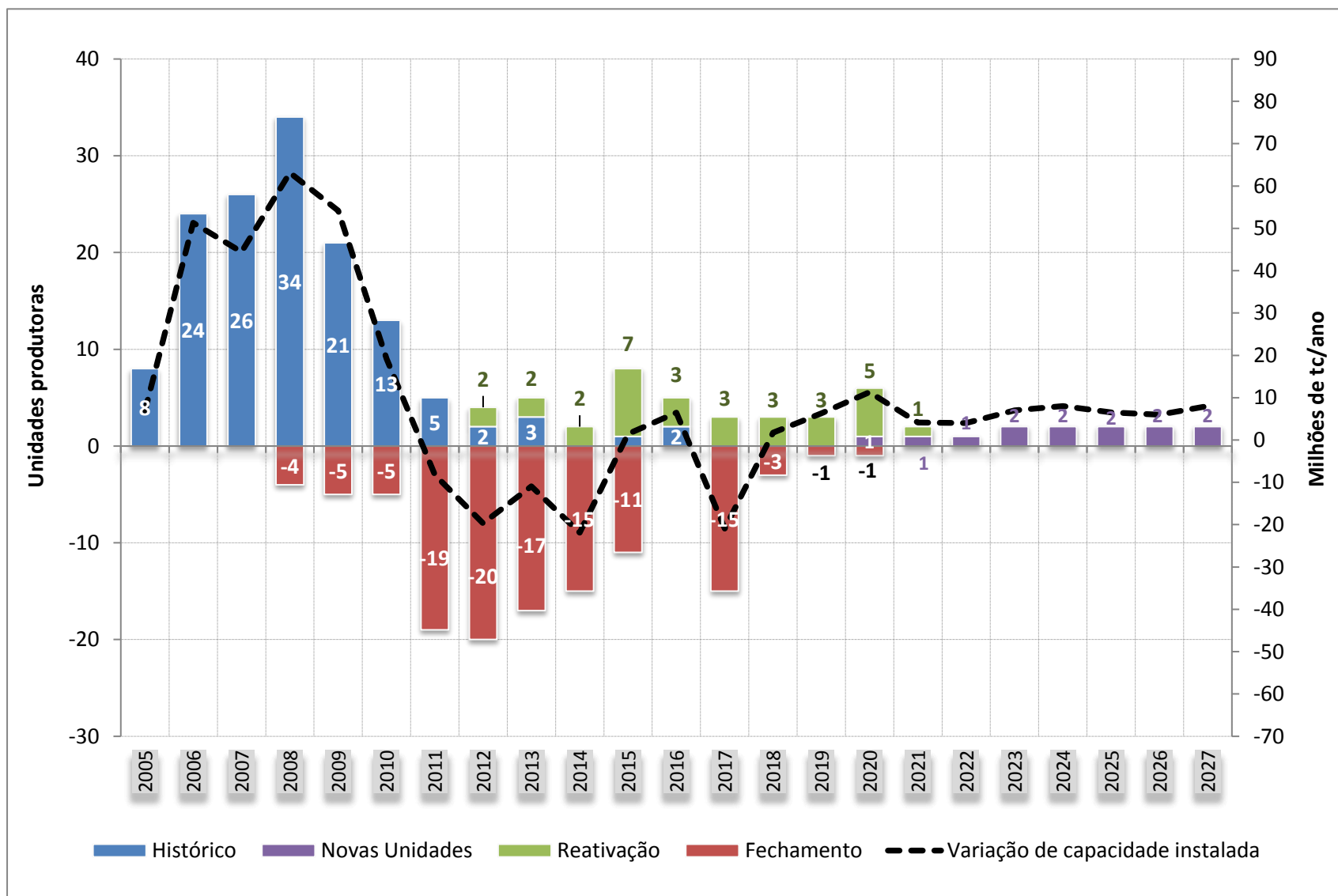
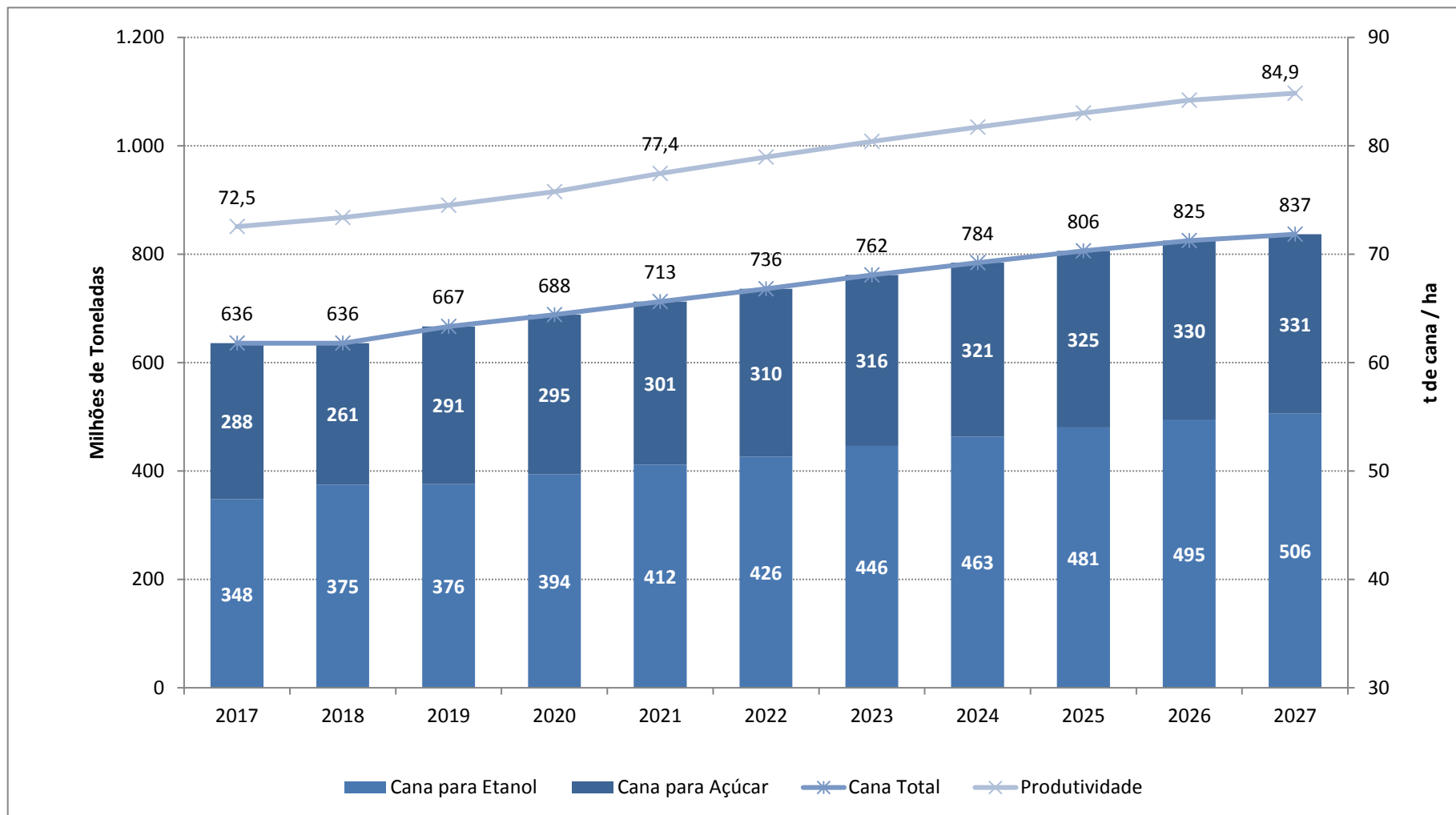


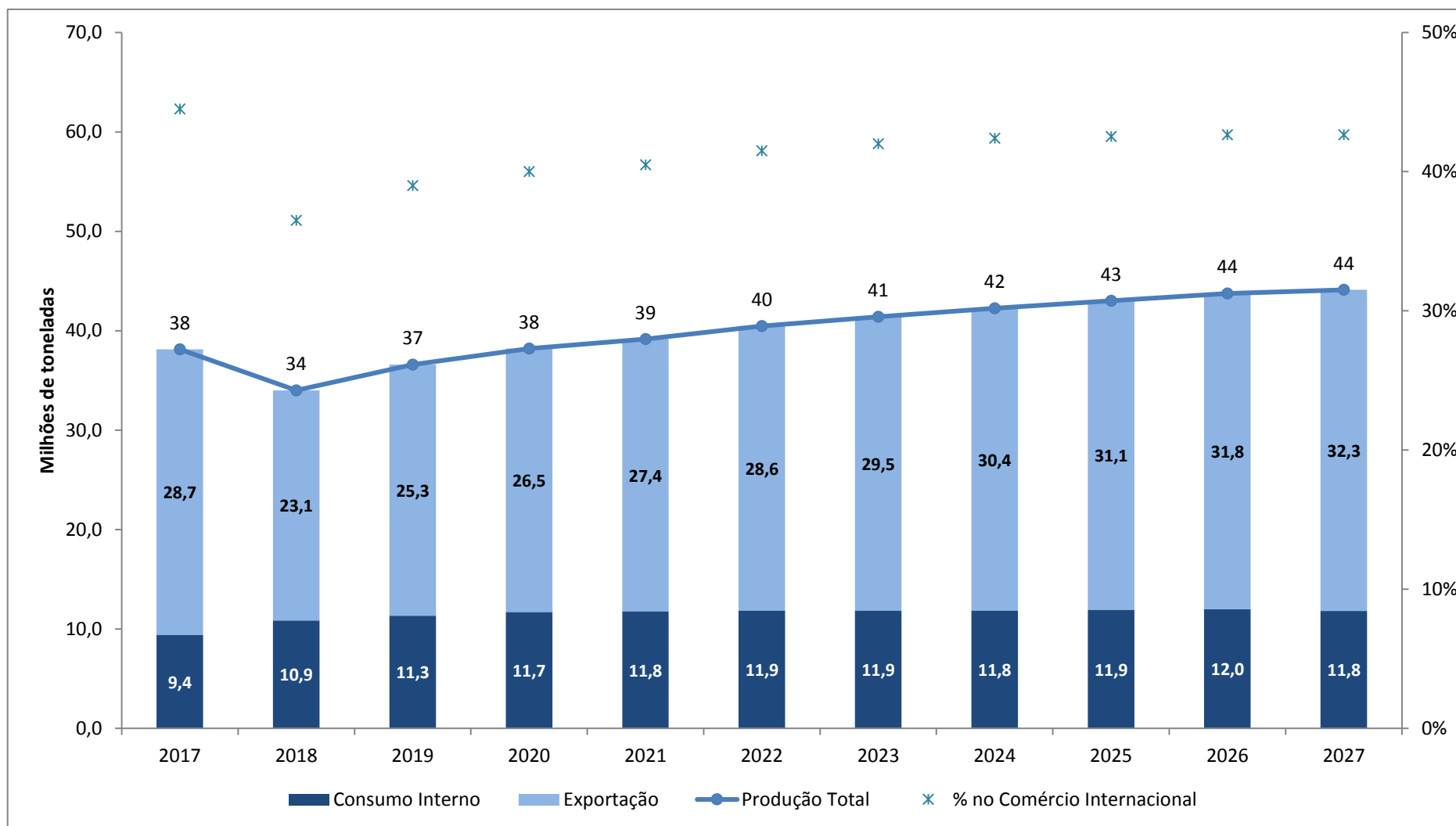
Gráfico 8-1. Fluxo de unidades produtoras de cana-de-açúcar e variação de capacidade instalada


Fonte: EPE com base em MAPA (2018a) e UNICA (2014).

Gráfico 8-2. - Produtividade, cana colhida e destinação para etanol e açúcar


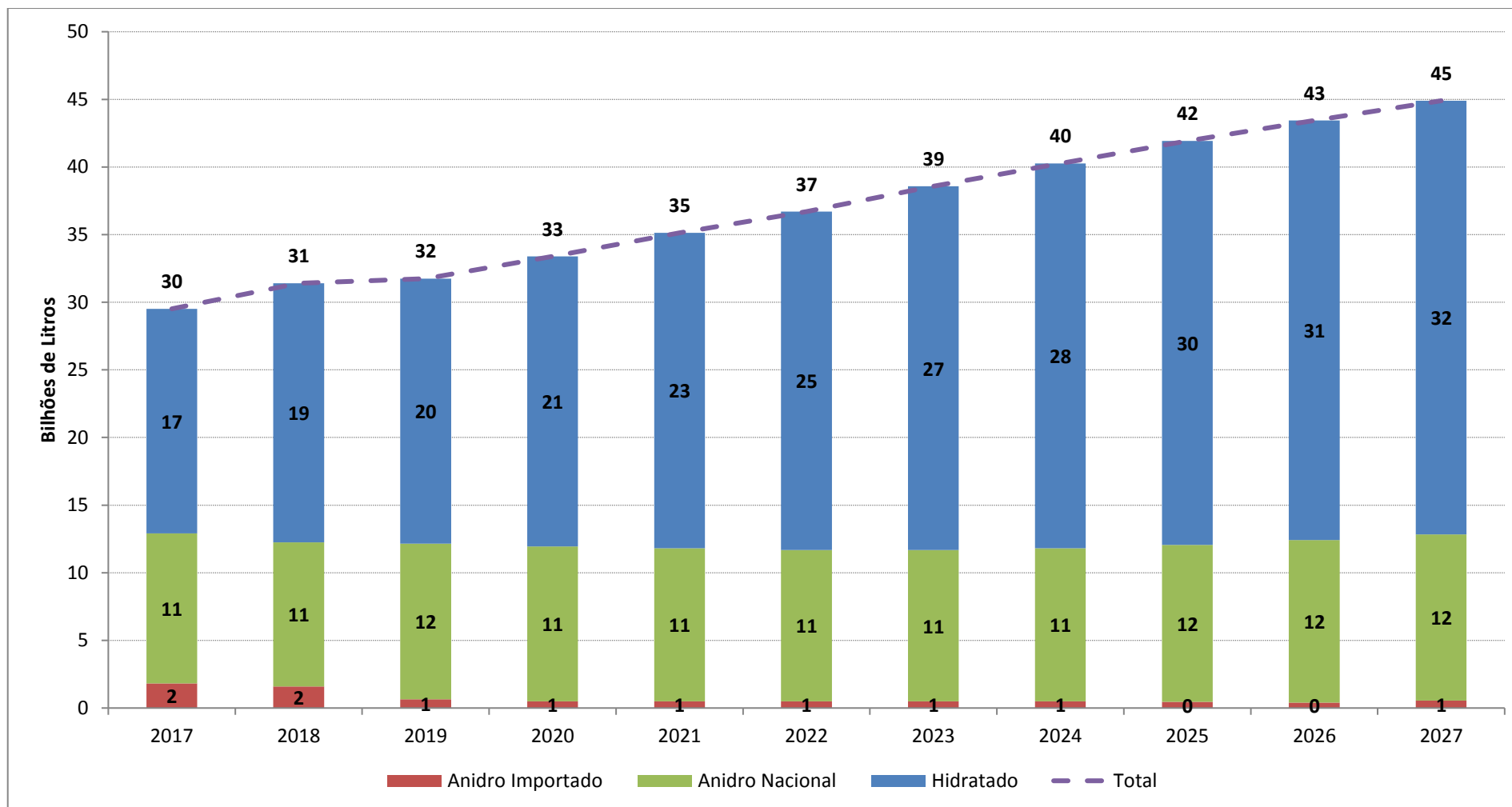
Fonte: EPE com base em CONAB (2018a) e MAPA (2018b).

Gráfico 8-3. - Projeção da produção brasileira de açúcar



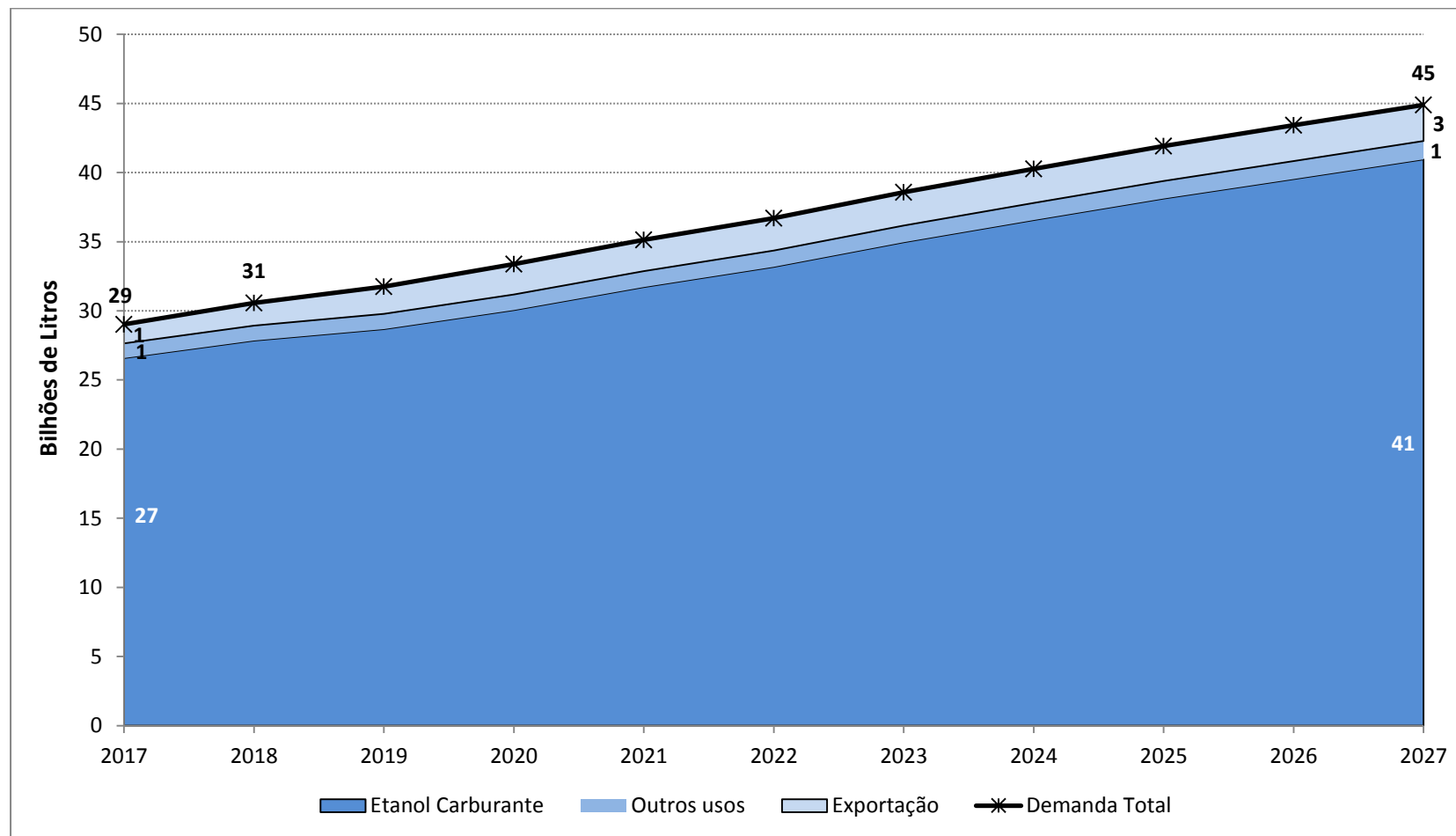
Fonte: EPE com base em FAO (2006, 2012, 2016), ISO (2017) e MAPA (2016, 2018b)

Gráfico 8-4. - Projeção da oferta total de etanol (produção brasileira e importação)

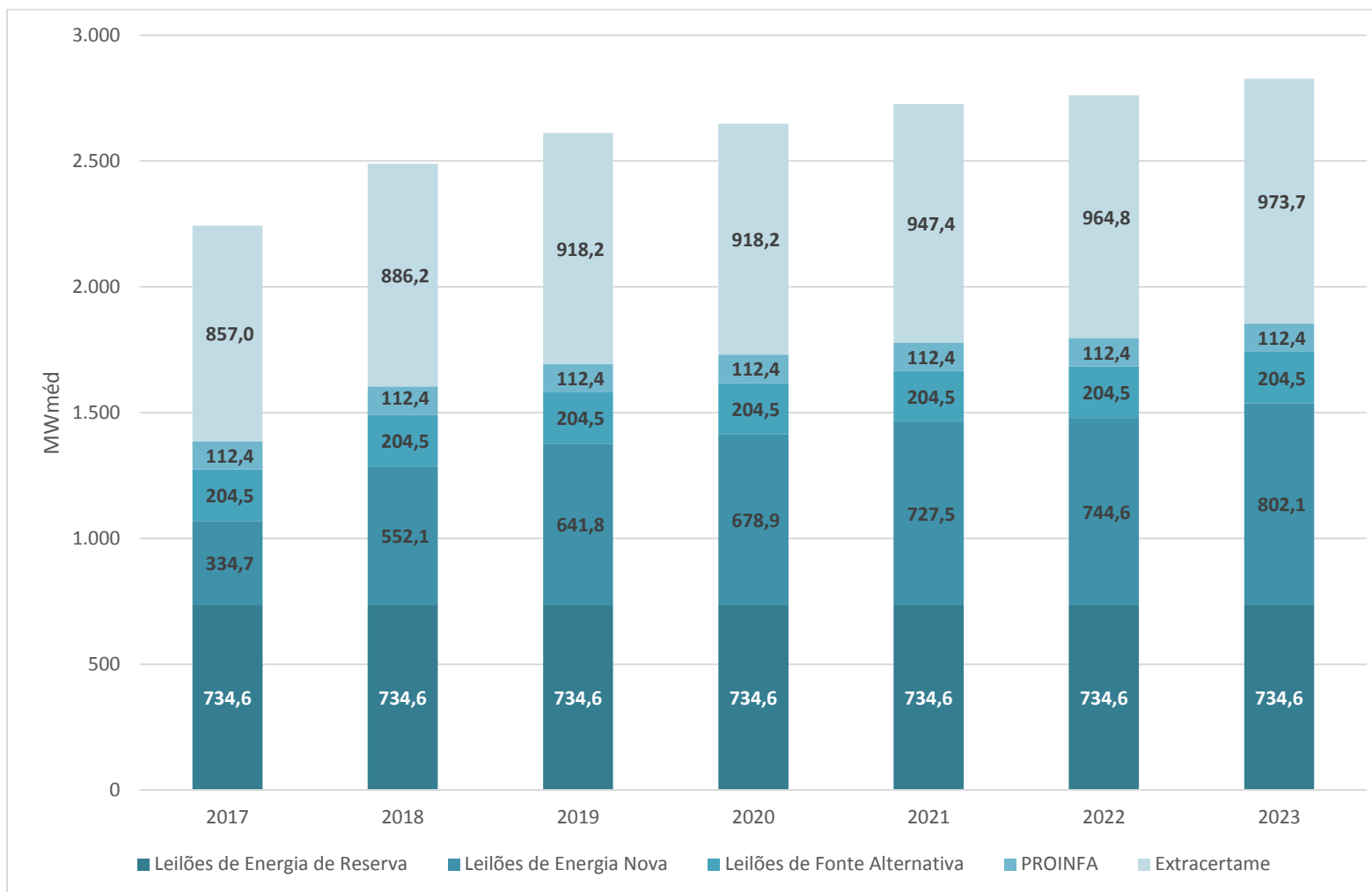


Fonte: EPE com base em EPE (2018b) e MAPA (2018b).

Gráfico 8-5. - Projeção da demanda total de etanol

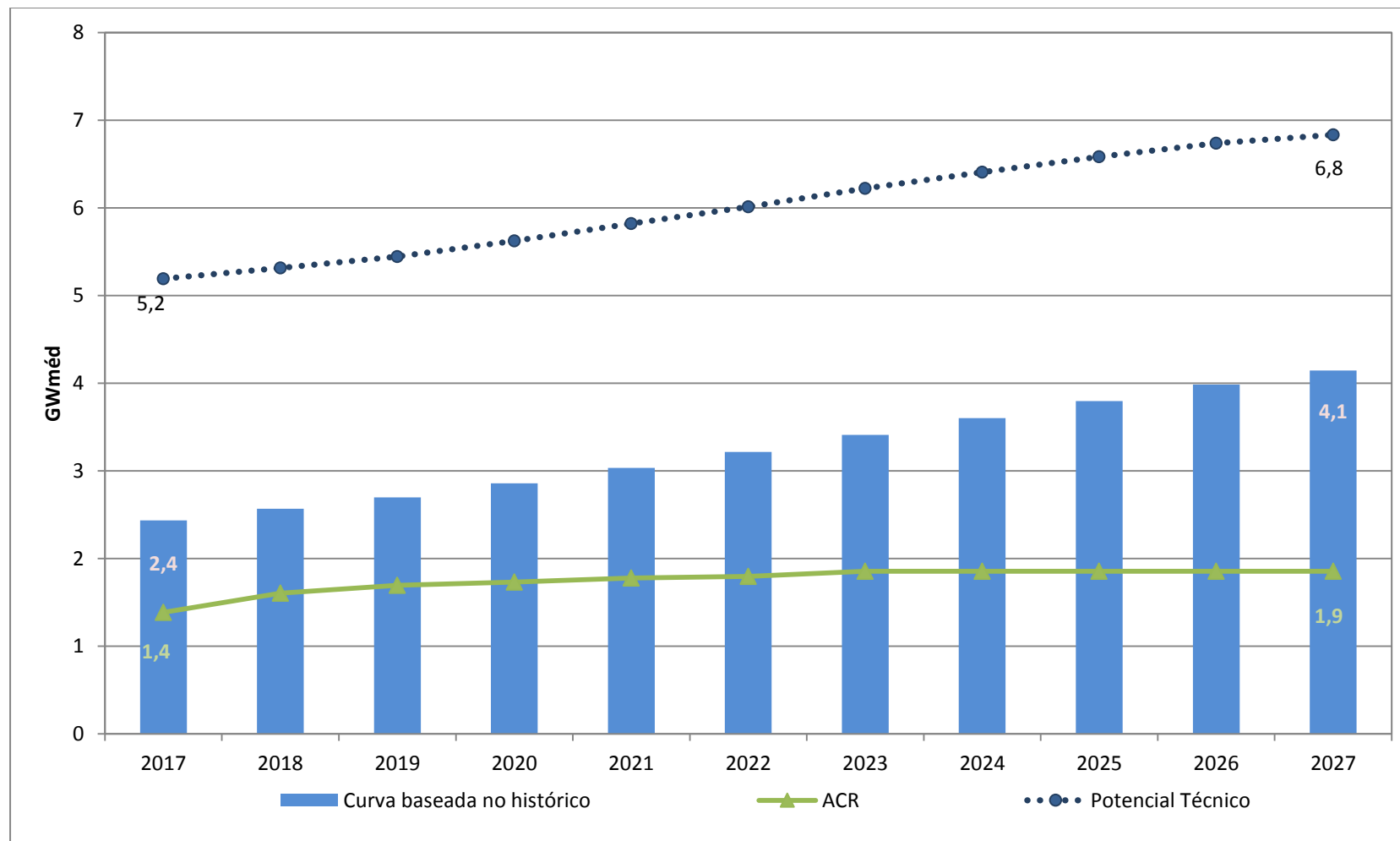


Fonte: EPE com base em EPE (2018b).

Gráfico 8-6. - Energia contratada e extra certame das usinas vencedoras nos Leilões de Energia


Fonte:EPE com base em CCEE (2018) e ELETROBRAS (2018).

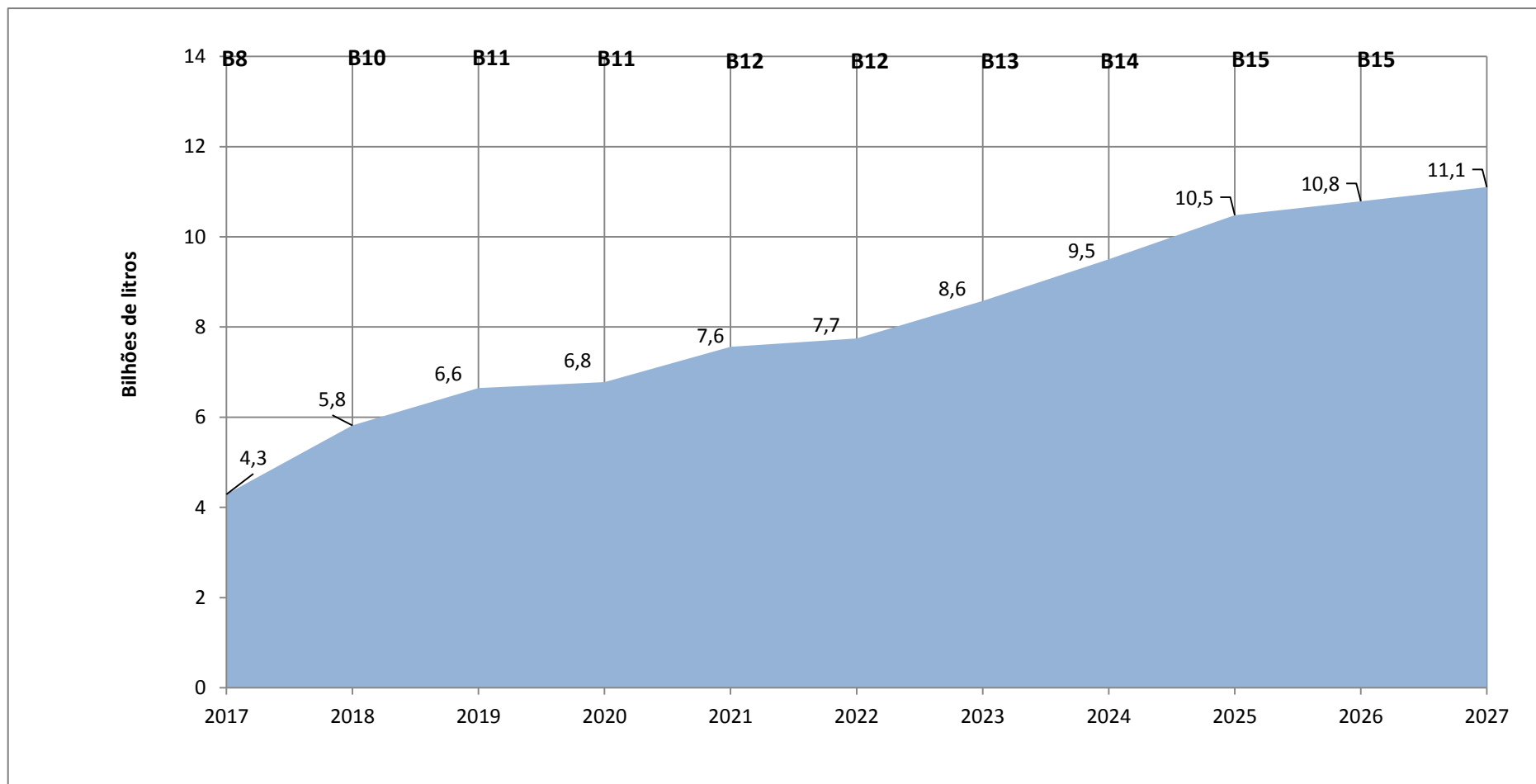
Nota:A energia comercializada através de contratos anteriores ao novo modelo do setor elétrico, estabelecido em 2004, não foi considerada.

Gráfico 8-7. - Energia contratada no ACR e potencial de exportação de eletricidade gerada por bagaço


Fonte:EPE com base em CCEE (2018)

Nota:PROINFA incluso no ACR.

Gráfico 8-8. - Demanda de biodiesel



Fonte:EPE com base em ANP (2018a).