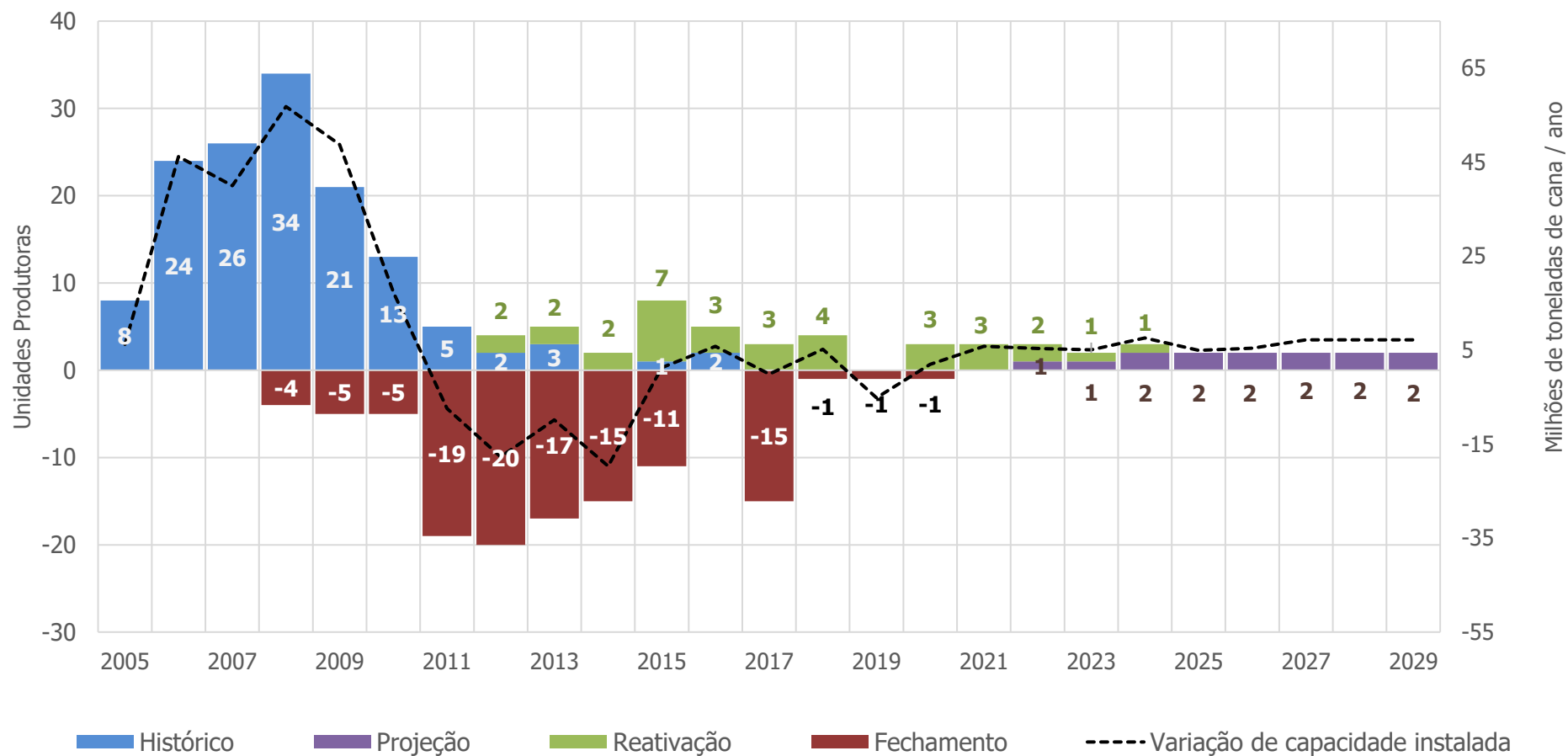
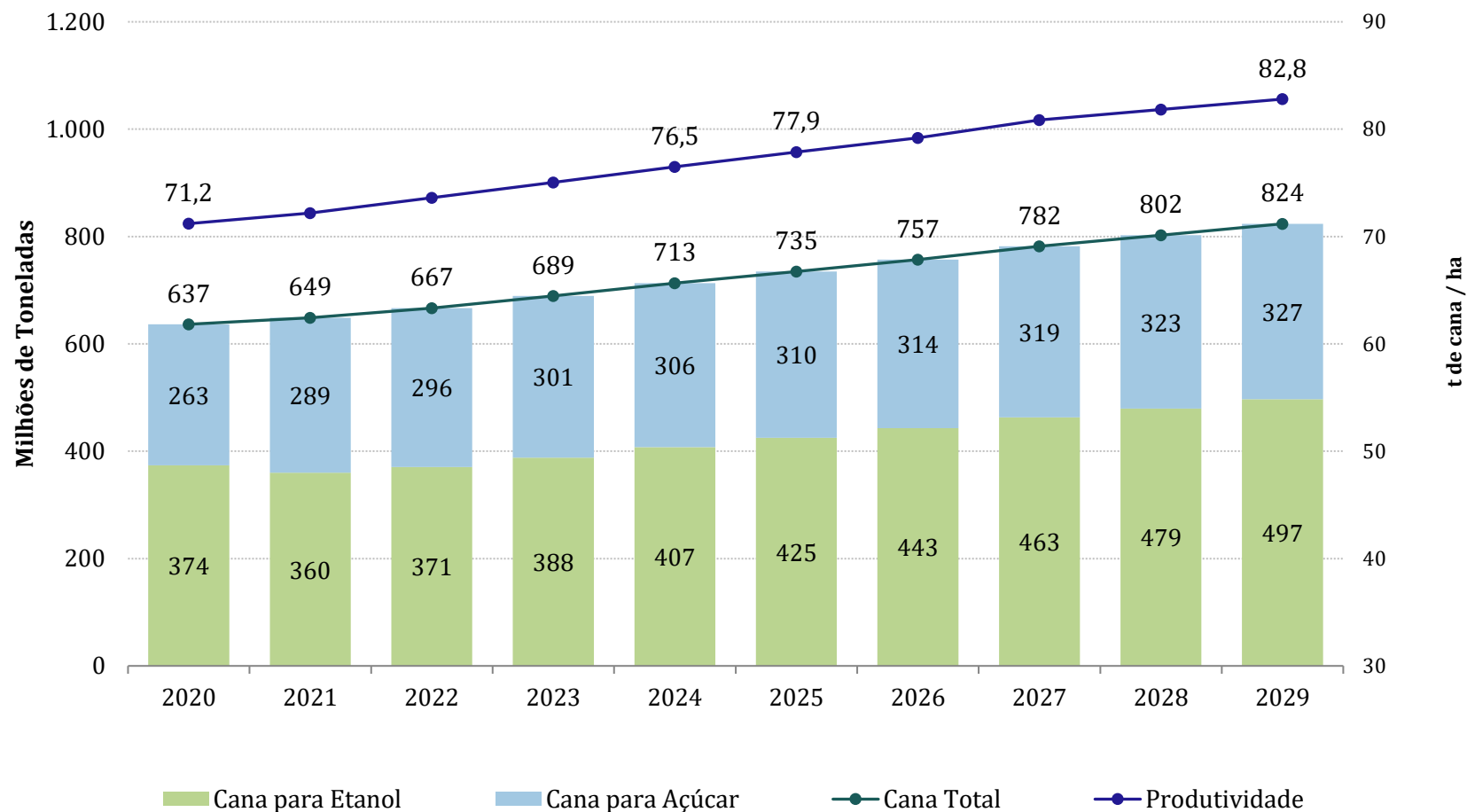


Gráfico 8-1. - Fluxo de unidades produtoras de cana-de-açúcar e variação de capacidade instalada



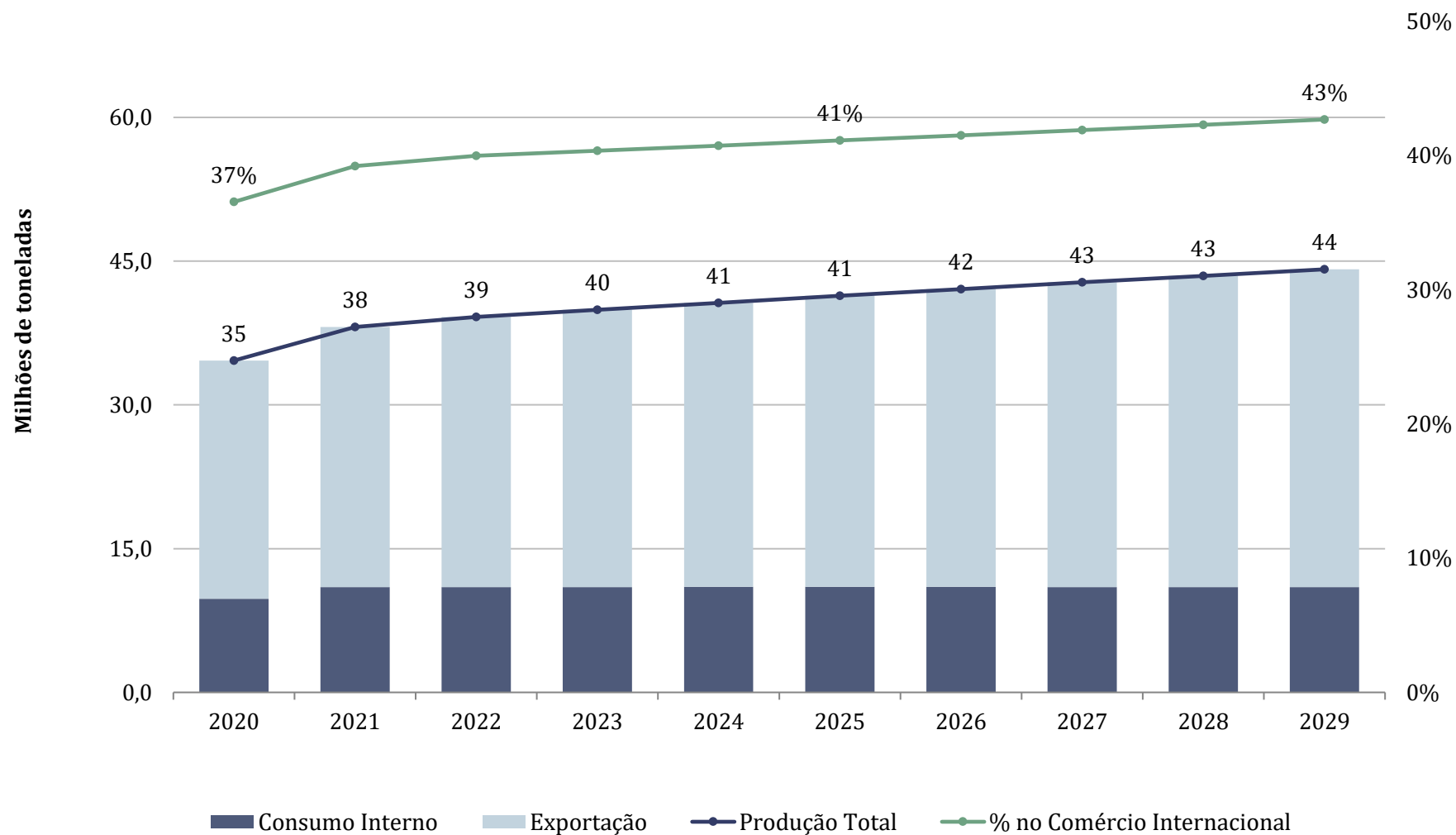
Fonte: EPE com base em MAPA (2019b) e UNICA (2014)

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



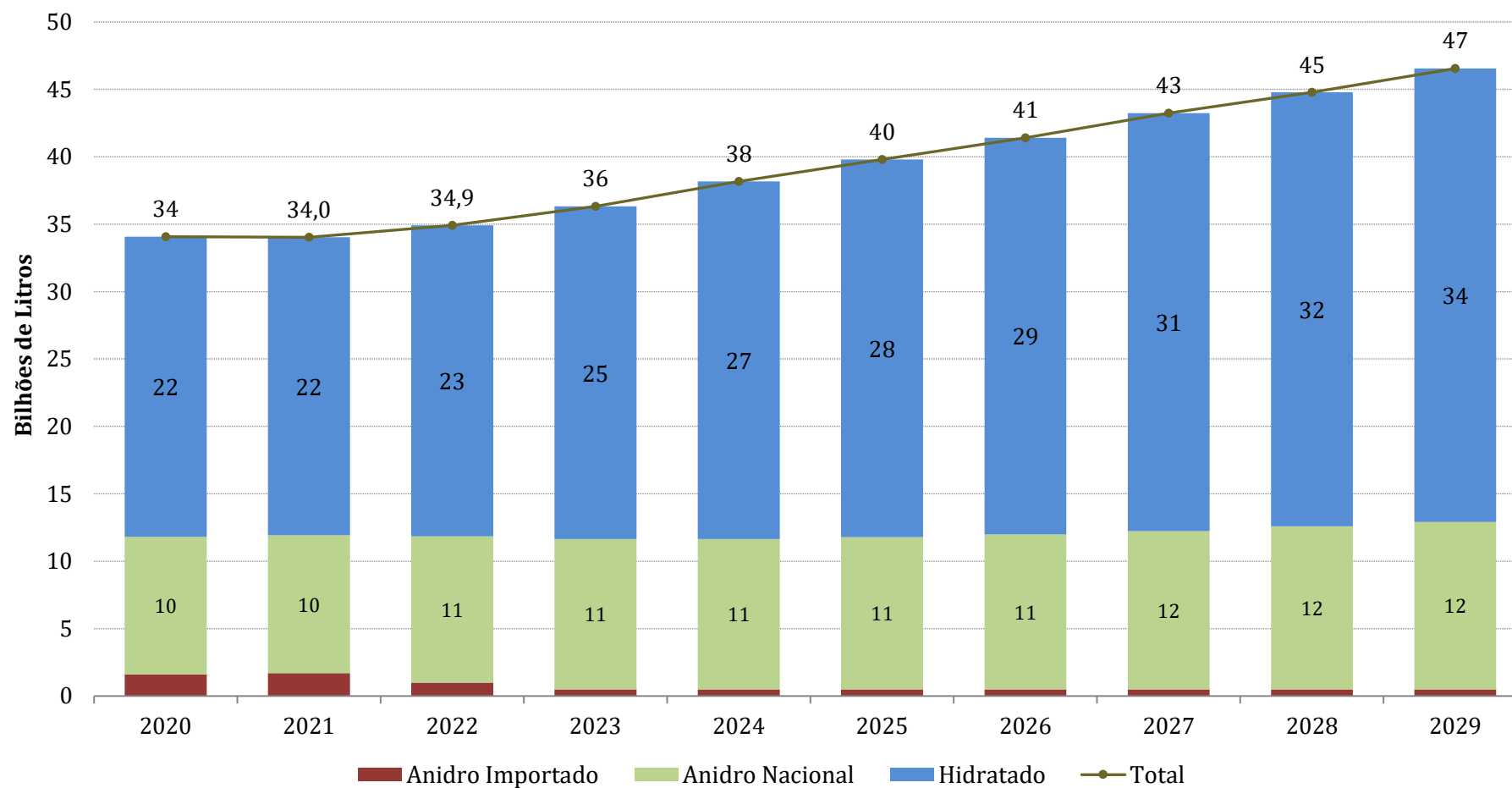
Fonte: EPE com base em CONAB (2019) e MAPA (2019b)

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



Fonte: EPE com base em FAO (2006, 2012, 2016), ISO (2017) e MAPA (2016, 2019b)

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



Fonte: EPE com base em EPE (2018a) e MAPA (2019b)

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

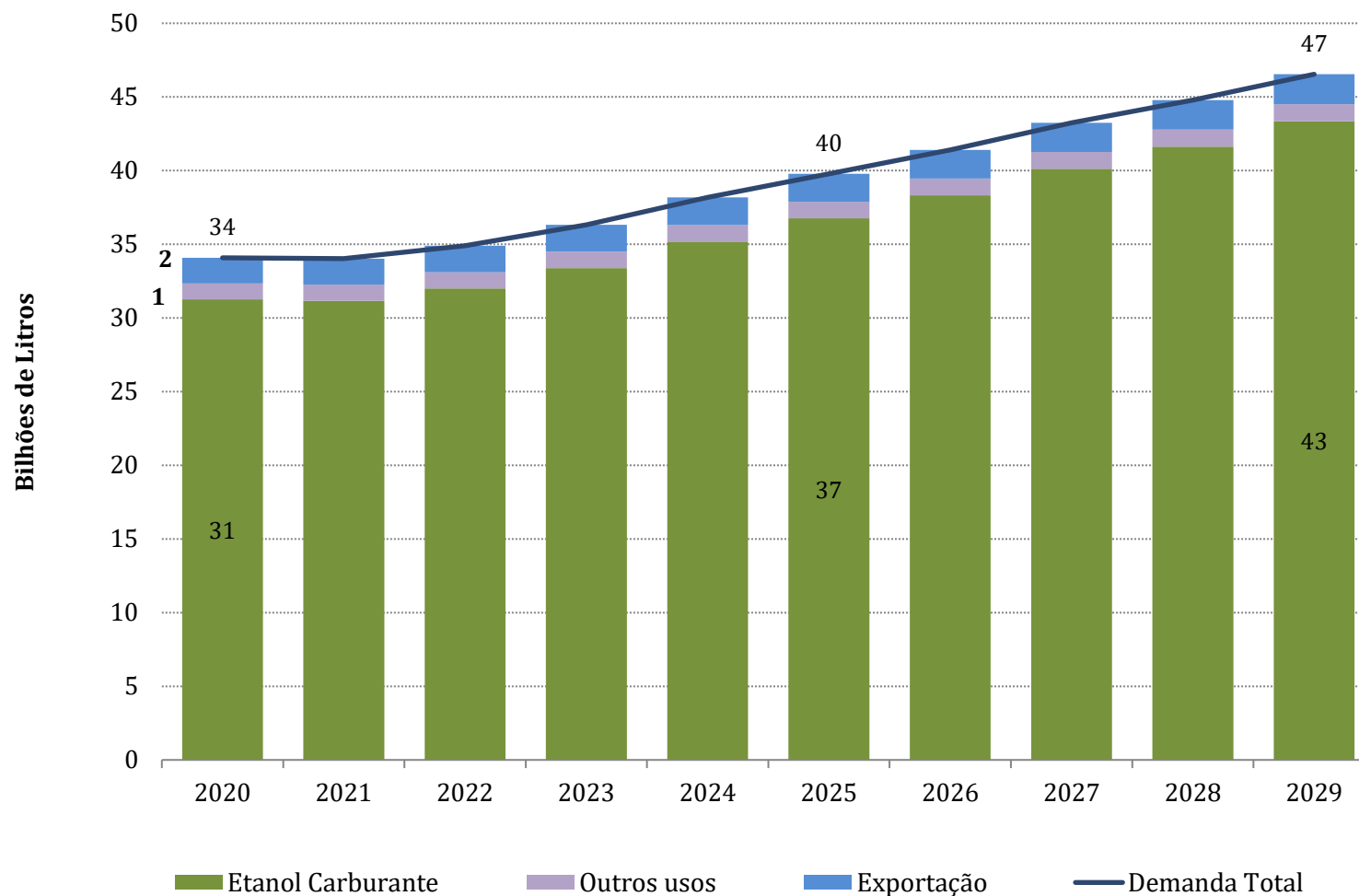
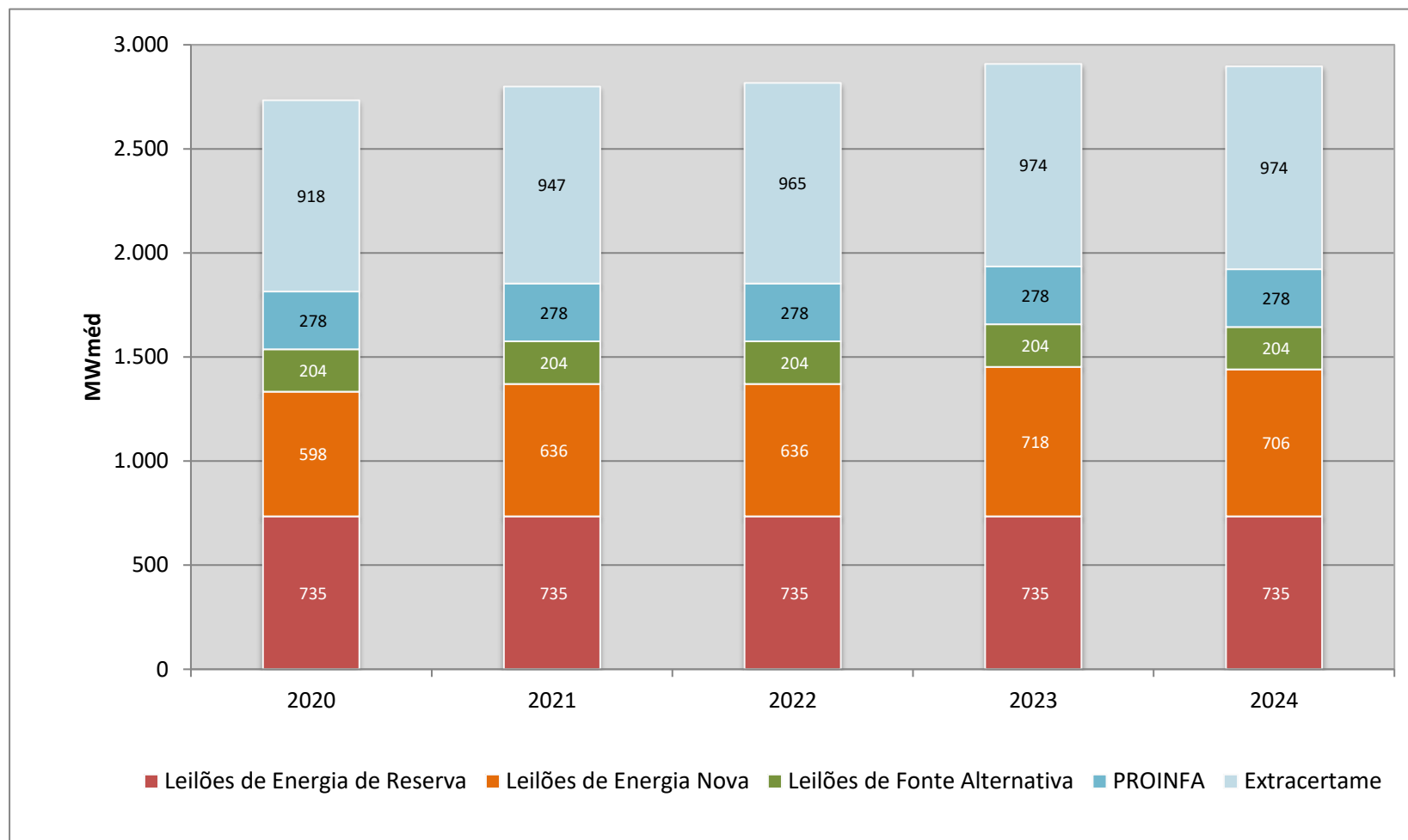
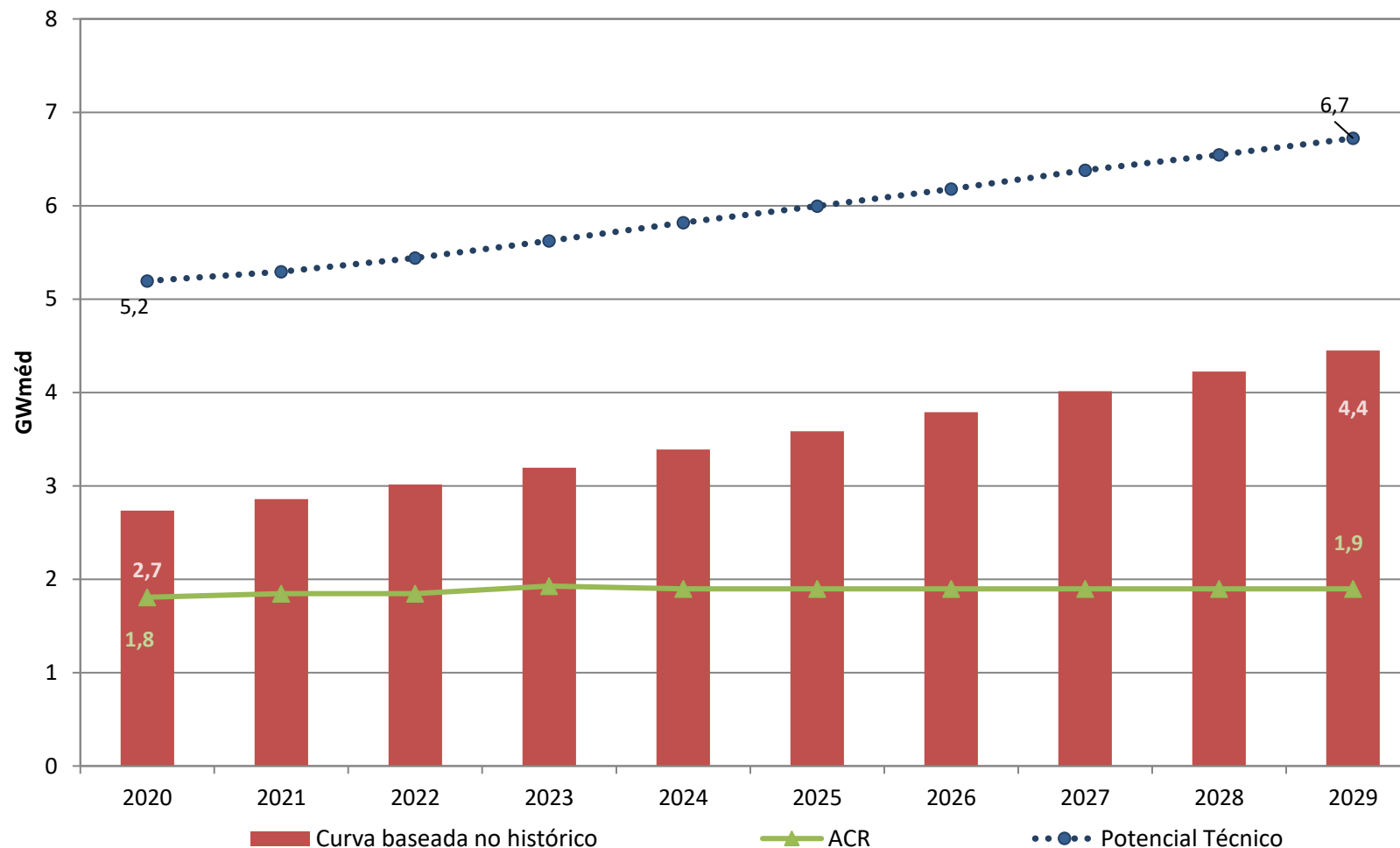


Gráfico 8-6. - Energia contratada e extra certame das usinas vencedoras nos Leilões de Energia



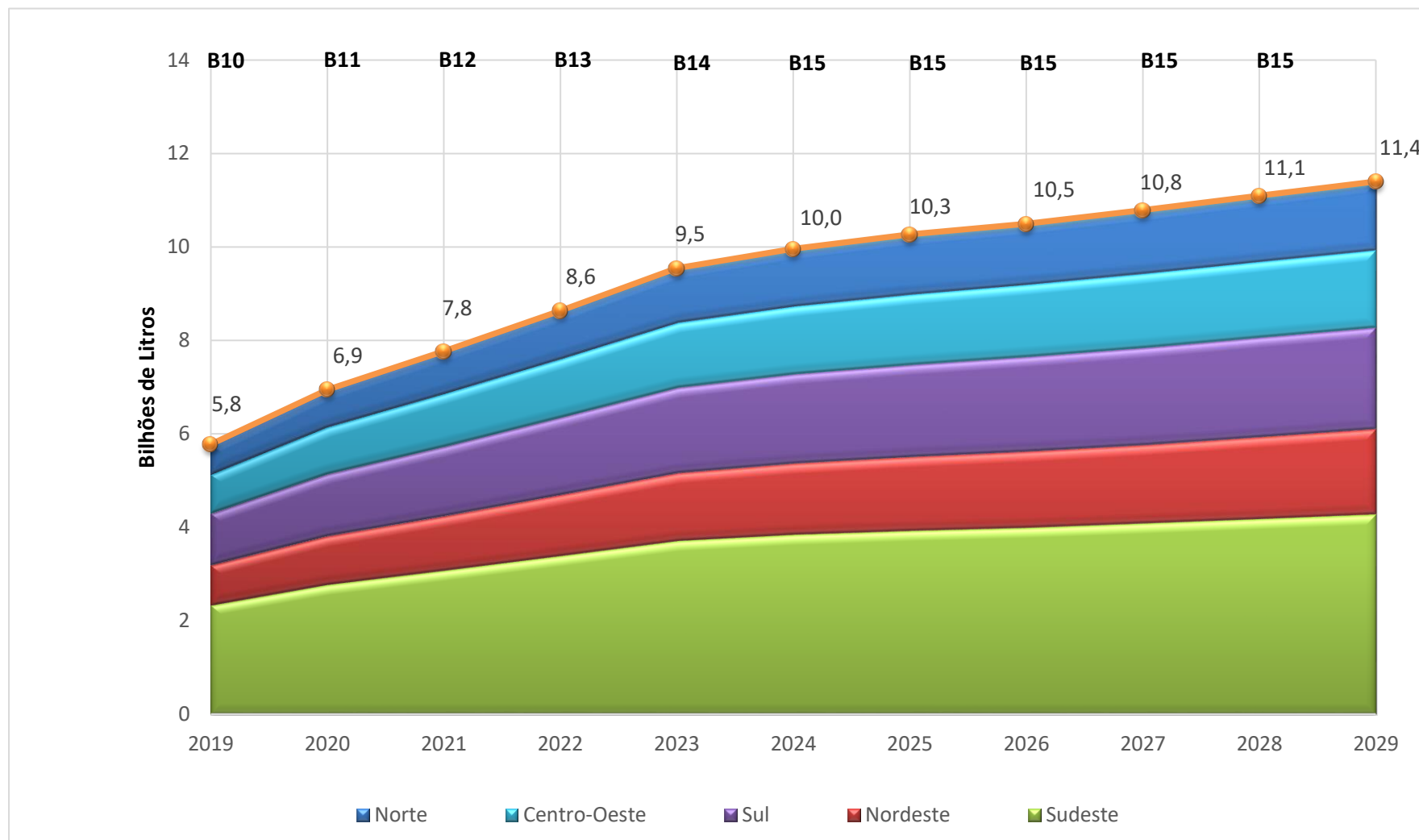
Nota: A energia comercializada através de contratos anteriores ao novo modelo do setor elétrico, estabelecido em 2004, não foi considerada.
 Fonte: EPE com base em CCEE (2019) e ELETROBRAS (2019)

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



Nota: PROINFA incluso no ACR
 Fonte: EPE com base em CCEE (2019)

Gráfico 8-8. - Demanda de biodiesel



Fonte: EPE com base em ANP (2019b)