

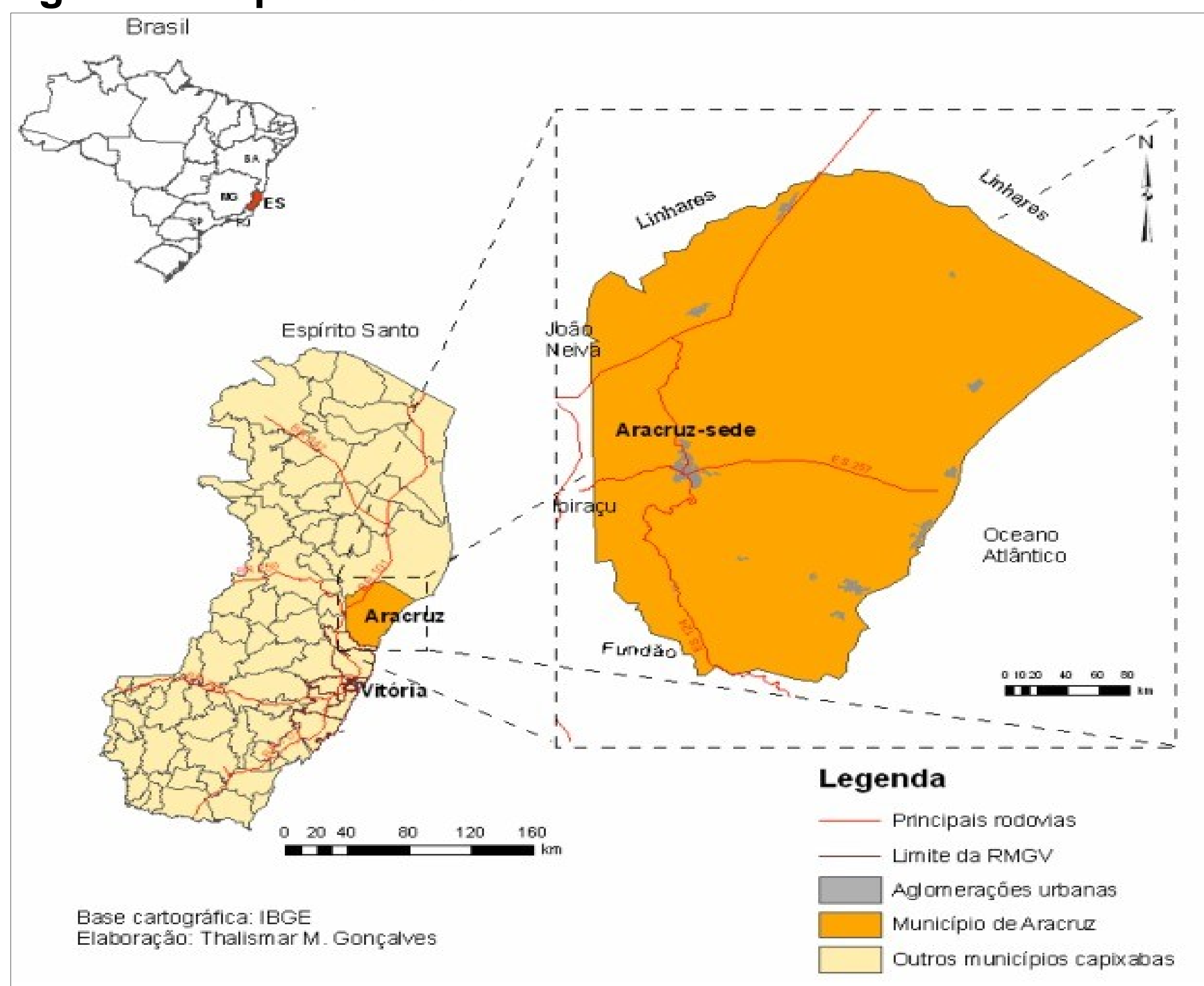
MICRORREGIÃO DO RIO DOCE – ARACRUZ E A CELULOSE

SILVA, Ana Julia Fiorotti,. NOSSA, Cristoffer Guilherme Falcão,. FRANÇA, Emilly Hellem de Oliveira Zonta,. MERLO, Gustavo da Rocha,. DO CARMO, Guilherme Barros,. SOARES, Lucas Martins Lúcio,.Técnico de Logística;. Rafael Cavalcanti Bizerra,.

INTRODUÇÃO

Aracruz está localizado a 83km da capital, Vitória. O município ocupa uma área de 1.420,285 km². O município de Aracruz é formado por cinco distritos. Aracruz ocupa, em relação ao Espírito Santo, o 4º lugar (0,752), no ranking do I.D.H. - Índice de Desenvolvimento Humano. As atividades econômicas de Aracruz concentram 58,24% em seu setor industrial, com renda per capita anual de 52.900,73 reais, serviços de 29% e aproximadamente 11,1% da população do município está ocupada em atividades agropecuárias.

Figura 1: Mapa de Aracruz



COMO FUNCIONA A CADEIA DA CELULOSE

Aracruz tem como principal fonte de renda as indústrias, em especial a celulose, uma matéria-prima essencial para a produção de papel, papelão e outros derivados. Em 2009 foi comprada pela Suzano S.A. e absorvida, trazendo Aracruz como o principal porto de exportação da empresa, através do Portocel. Este que controlado pela Suzano e Cenibra, encerrou 2025 com o maior volume de cargas de sua história: 7,8 milhões de toneladas movimentadas, superando o recorde do ano anterior. A receita líquida somou R\$ 287,5 milhões, alta de 16% sobre 2024. Tudo começa na plantação de mudas, onde as com melhor qualidade são plantadas. Colhem, e levam para as fábricas através de caminhões de carroceria florestal, os fúrios. Lá nas fábricas é onde eles separam a madeira entre miolo e casca. A casca vira combustível através da queima, e o miolo é cortado, cozido, embranqueado, e condensado até virar uma massa de celulose, que é seca e embalada em fardos. E tem duas opções de destino, podem continuar em solo nacional, para virarem papel na própria fábrica de Aracruz e serem transportados para diversas fábricas e sendo matéria-prima de vários produtos, como resmas de papel escolar, papel higiênico, lenços, papel toalha e fraldas, sendo levados em caminhões fechados e de grande capacidade, graças ao fácil acesso a BR 101.

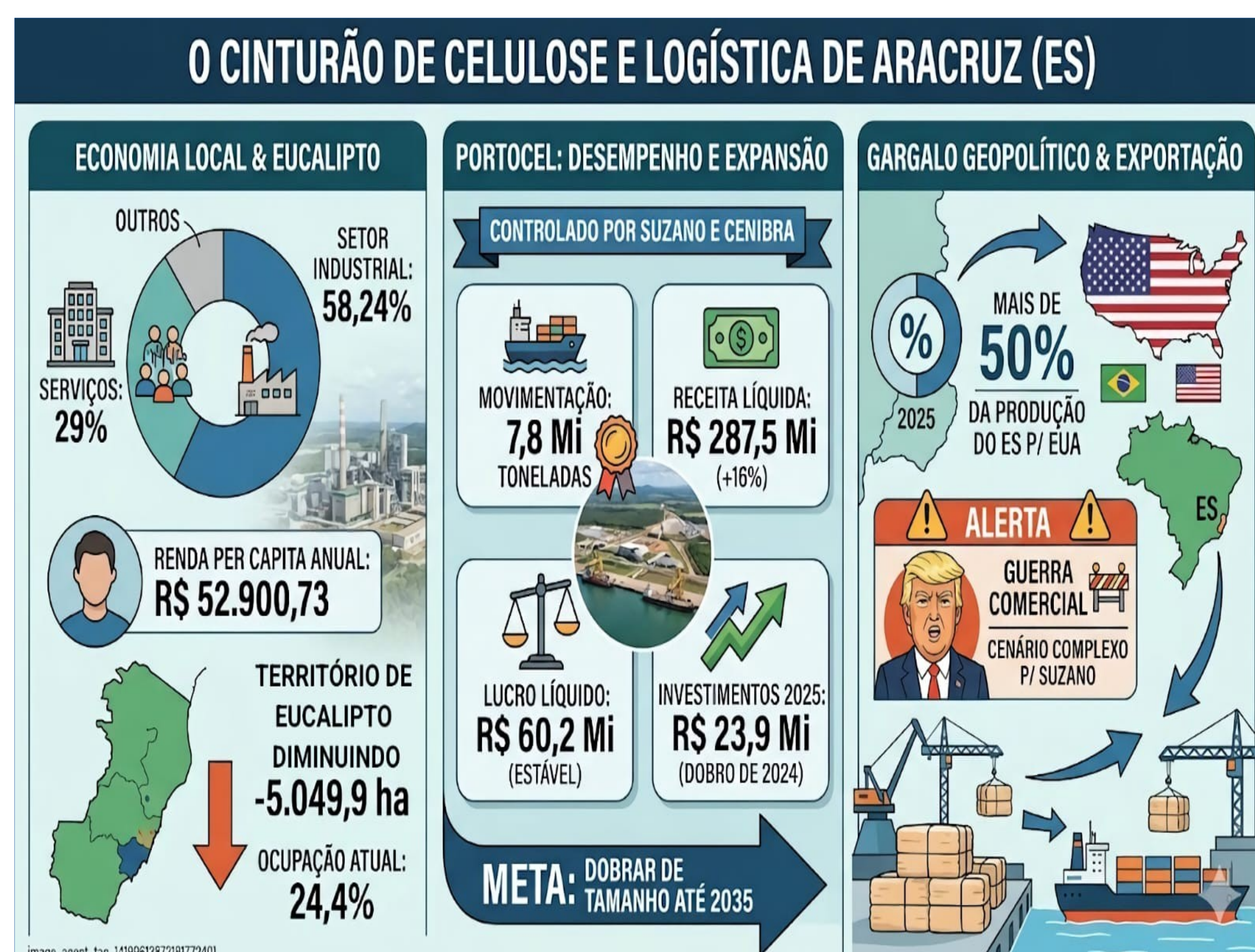
Figura 2: Celulose em fardos



COMO FUNCIONA A CADEIA DA CELULOSE

Ou serem exportados como celulose para outros países, como China, Estados Unidos e o continente europeu. Nesse trajeto é possível observar uma interligação de modais de transporte. Para levar os fardos de celulose, eles são amontoados em blocos, e colocados dentro de grandes caminhões, sendo transportados para Portocel. Já dentro do porto, fazem o transbordo para um navio transcontinental. Do porto, eles têm diversos destinos, como a fábrica dos Estados Unidos, que produzem os produtos da linha Premium da Neve e Minmo, para os centros de distribuição europeus, ou mesmo para a China, onde vão para fábricas especializadas.

Figura 3: Cadeia Produtiva da Celulose



REFERÊNCIAS:

