



RELATÓRIO TÉCNICO

REDE DE DRENAGEM DAS LAGOAS DE CARAPEBUS E PAULISTA NO MUNICÍPIO DE CARAPEBUS, RJ

RT-SM-002-2024

ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO	REV.	DATA	MODIFICAÇÃO
JVT		0	18/01/2024	Emissão do Original

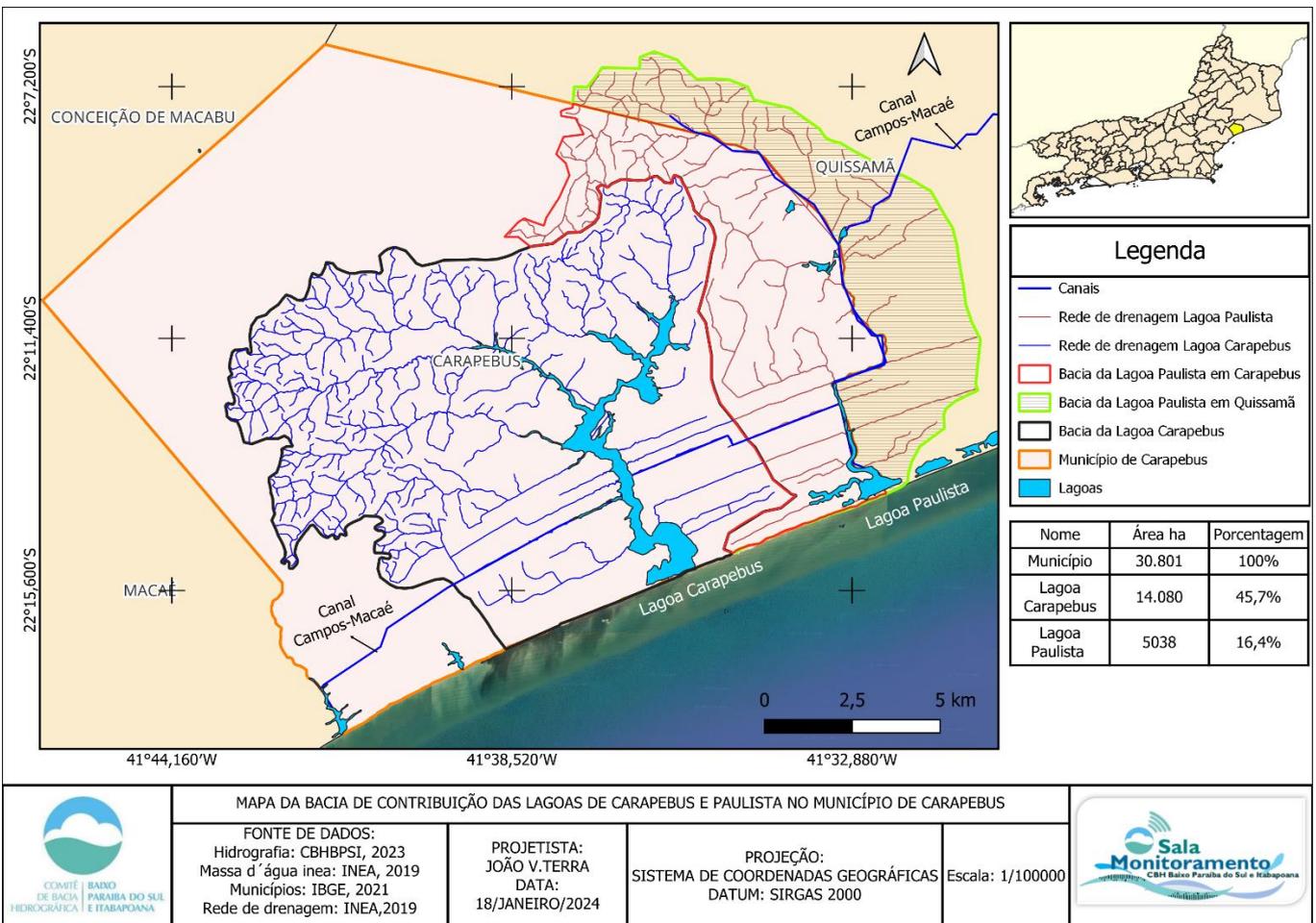
OBJETIVO

Gerar a bacia de contribuição de água da Lagoa de Carapebus e lagoa Paulista localizadas no município de Carapebus no Rio de Janeiro.

METODOLOGIA

Com a ferramenta de geoprocessamento e georreferenciamento QGIS obteve-se êxito na confecção de mapa com as áreas de contribuição das lagoas acima nomeadas. As fontes de dados consultadas foram Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) para limites municipais, Instituto Estadual do Ambiente (INEA) para massa de água e rede de drenagem e a hidrografia o presente Comitê de Bacia Hidrográfica Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana (CBHBPSI). Na figura 1 está o produto em questão.

Figura 1- Mapa de Localização das bacias de contribuição das Lagoas em Carapebus



CONCLUSÃO

Conclui-se, portanto, que a área da Lagoa Carapebus é de 14.080 ha equivalendo a 45,7% da área total do município homônimo que é 30.801 há. Já a lagoa Paulista tem sua área totalizando 5038 ha, em porcentagem 16,4%. Ressalto alguns canais retilíneos que ligam uma lagoa na outra, portanto para a delimitação da bacia foi desconsiderado o canal Campos-Macaé.