

I.1.4. Interfaces com outras unidades de gerenciamento

A UGRHI do Pontal do Paranapanema possui interferências com UGRHIs limítrofes, conforme três condições:

- à sua posição em relação a outras bacias hidrográficas que também contribuem para o rio Paranapanema: UGRHI-14 (Alto Paranapanema), UGRHI-17 (Médio Paranapanema), e bacias de afluentes diretos do rio Paranapanema no Estado do Paraná;
- às bacias hidrográficas que contribuem para o rio Paraná, tanto no Estado de São Paulo quanto no Estado do Mato Grosso do Sul; e
- à ocorrência de municípios com sedes situadas nos divisores de águas que delimitam a UGRHI-22.

Tendo em vista que seus limites sul e oeste são representados pelos principais cursos d'água existentes no oeste do Estado de São Paulo, rios Paraná e Paranapanema, as interfaces com outras UGRHIs ocorrem, ao nível de gerenciamento estadual de recursos hídricos, somente ao norte, com a UGRHI-20 (Peixe) e ao leste, com a UGRHI-17 (Médio Paranapanema).

O **Quadro I.1.4.a** apresenta as inter-relações entre a UGRHI-22 e as UGRHIs limítrofes e foi elaborado a partir da coleta de dados de localização dos pontos de captação das águas (superficiais e/ou subterrâneas) para abastecimento das sedes dos municípios, lançamentos de esgoto e disposição dos resíduos sólidos (lixões e aterros).

Estão sendo realizados estudos das inter-relações da UGRHI-22 e suas bacias limítrofes, para os quais sua avaliação estará baseada principalmente na análise dos locais, tipologia, qualidade e volume dos recursos hídricos utilizados observando os seguintes aspectos:

- captação das águas, superficiais e/ou subterrâneas, para as sedes dos municípios;
- lançamentos de esgoto;
- disposição dos resíduos sólidos (lixões e aterros).

Quadro I.1.4.a. Situações de interferência entre a UGRHI-22 e as respectivas unidades limítrofes.

	UGRHIs limítrofes	Interferências identificadas
Norte	UGRHI-21(Peixe)	<p>O município de Martinópolis explora águas subterrâneas em aquíferos livres nas UGRHIs 22 e 21, lança efluentes no rio do Peixe, pertencente à UGRHI-21, além de efetuar lançamento de esgoto em fossas sépticas, principalmente localizadas próximo ao balneário da cidade, na UGRHI-22.</p> <p>O município de Piquerobi lança esgoto no córrego da Represa, pertencente à UGRHI 20</p> <p>O município de Presidente Bernardes lança cerca de 77 m³/h de efluentes no córrego Guaruaia, pertencente à UGRHI 21</p> <p>O município de Presidente Venceslau efetua captação subterrânea aquífero livre (UGRHI-22) e captação superficial de cerca de 162 m³/h no córrego do Veado, também UGRHI-22, e lança seus efluentes, sem tratamento, na proporção de cerca de 30% cor. da Fortuna, 40% no córrego do Barro Preto e 30% em afluente do córrego do Veado, somando 70% de lançamentos nos corpos receptores pertencentes à UGRHI-22 e 30% na UGRHI 21.</p> <p>Presidente Prudente explora águas subterrâneas e cerca de 1840 m³/h dos rios Sto. Anastácio e Balneário da Amizade, pertencentes à UGRHI-22 e eventualmente utiliza água captada na confluência do rio do Peixe com o cor. Mandaguari. Seus efluentes são lançados na proporção de 70 % no interior da UGRHI-22, no córrego do Veado (cerca de 700m³/h) e 30% no afluente do córrego Gramado (cerca de 300m³/h), pertencente à UGRHI-21.</p>
Leste	UGRHI-17 (Médio Paranapanema)	Não foram identificadas interferências significativas