

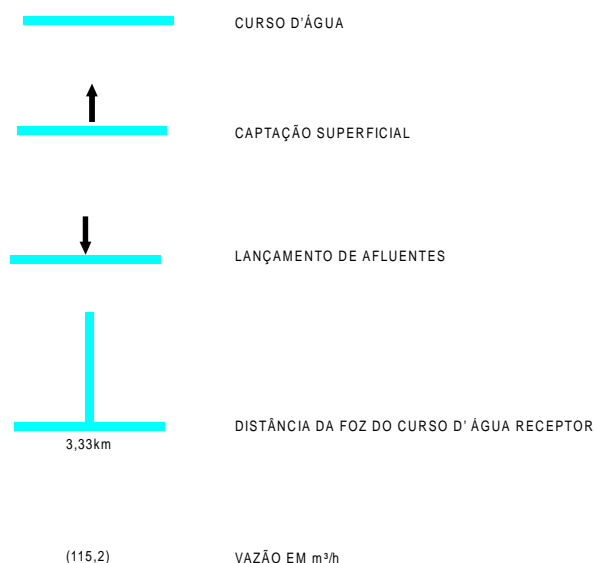
## BLOCO II: ANÁLISE DOS DADOS: SITUAÇÃO ATUAL DA BACIA

Neste bloco são apresentados os diagramas unifilares, o perfil sanitário e a análise das áreas degradadas quanto aos aspectos da utilização dos recursos hídricos, áreas sujeitas à inundação, áreas críticas quanto à erosão; áreas degradadas quanto à qualidade dos recursos hídricos e áreas ambientais degradadas. Por fim, são apresentados aspectos quanto ao acompanhamento dos programas de duração continuada (PDC).

### II.1. DIAGRAMAS UNIFILARES

Os diagramas unifilares do Pontal do Paranapanema, apresentados no **Anexo 6, Volume II**, indicam, de forma esquemática, a posição relativa das captações e lançamentos superficiais dos usuários dos recursos hídricos superficiais desta UGRHI e suas respectivas vazões (**Figura II.1.a**).

É importante observar que estes diagramas estão sendo revisados pela equipe da eng. Leila de Carvalho Gomes, do DAEE - São Paulo, e cujos resultados só serão aproveitados para o Plano de Bacia (2000-2003).



**Figura II.1.a.** Legenda dos diagramas unifilares apresentados.

Elaborou-se um diagrama para cada unidade hidrográfica principal. Na montagem destes diagramas, os rios foram estaqueados de jusante para montante, a partir da sua confluência com o final UGRHI, ou no caso da foz encontrar-se dentro da UGRHI, a partir de sua foz.

Os dados de vazões são os mesmos utilizados nos cálculos de demandas consuntivas e para aqüicultura. Os valores de distâncias da foz foram obtidos do “Cadastro de cursos d’água” (DAEE & PRODESP, 1999d), e, quando não apresentados nestes, foram calculados a partir da hidrografia apresentada no **Desenho I, Volume III**.

## II.2. Perfil Sanitário

A inexistência de dados detalhados sobre fontes de poluição e qualidade das águas (superficiais e subterrâneas) impossibilitou a elaboração de perfil sanitário da UGRHI-22.