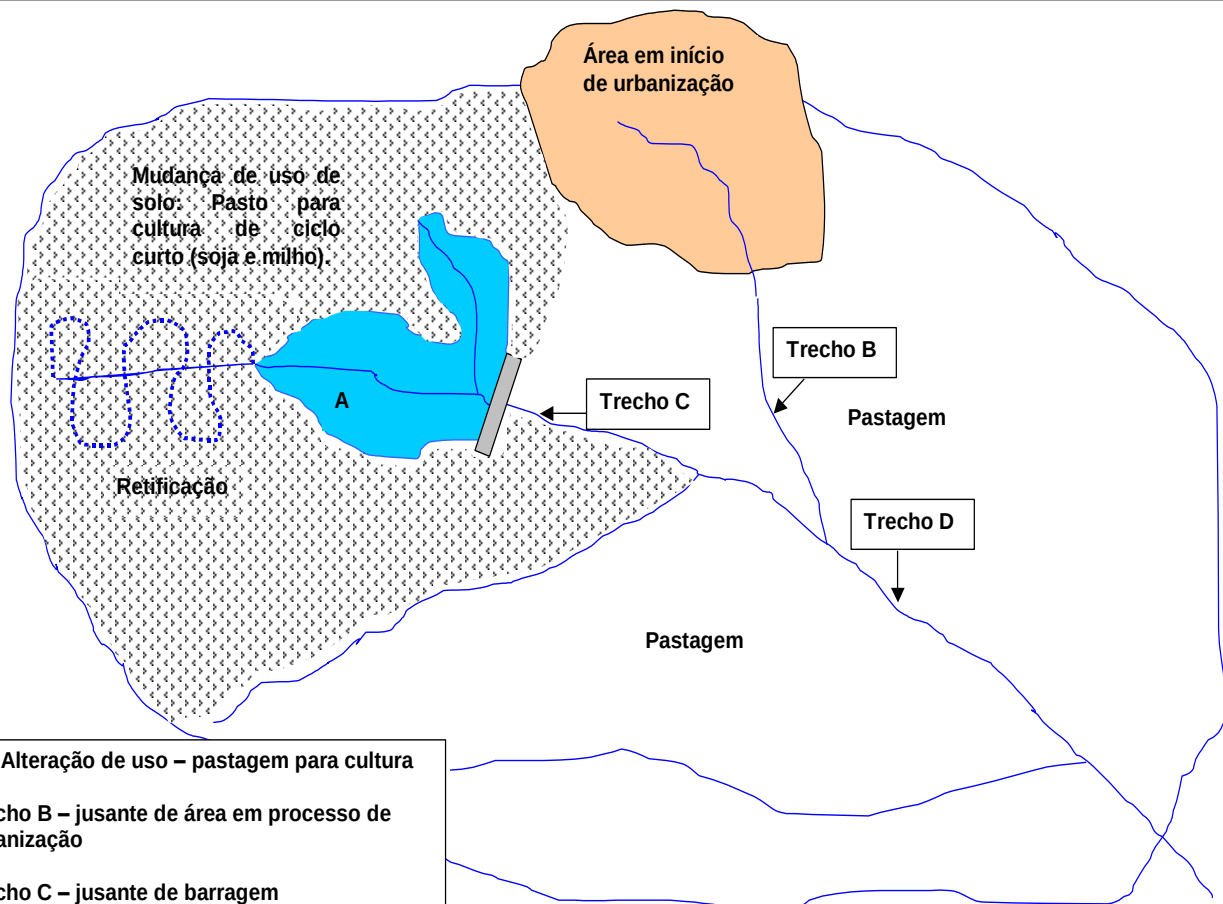


1- Uso e Ocupação da Bacia Hidrográfica

2- Desenvolvimento do Curso D'água em função da dinâmica da bacia



A - Alteração de uso – pastagem para cultura

Trecho B – jusante de área em processo de urbanização

Trecho C – jusante de barragem

Trecho D – Jusante de Barragem e de área em processo de urbanização

Análise do comportamento dos trechos dos cursos d'água, figura, em função dos usos e ocupações do solo, tendo-se em vista a sua permanente busca pela sua condição de equilíbrio dinâmico.

- Apresenta-se nesta **Bacia Hidrográfica** os seguintes **usos e ocupações**, assim como, as **interferências diretas no curso principal** :

- **Usos e ocupações :**

- **Mudança de uso de solo** : De pasto para cultura de ciclo curto (soja ou milho).
- **Área em início de urbanização** com intensa movimentação de terra, sem adequado manejo ambiental.
- **Pastagem.**

PHA 3402 _ Portos, Obras Marítimas e Fluviais e de Navegação

- **Interferências diretas no curso principal:**
 - **Retificação** de trecho do curso d'água.
 - **Barragem.**
- Nesta análise de interpretação das alterações de processos naturais por **ações antrópicas e seus efeitos junto ao leito**, considere os conceitos apresentados em aula e procedimentos como:
 - Princípios da **Saturação, Declividade e Seleção.**
 - Justificativa técnica e avaliação do comportamento de **alteração da declividade de fundo** dos trechos correspondentes, tendo-se em vista a sua busca por sua declividade de equilíbrio.
 - Desenhe uma seção transversal dos trechos dos cursos d'água em análise, constituída de **leito principal e secundário** e analise estes efeitos em épocas de **estiagem e de cheias.**
 - Analise as tendências do comportamento natural do trecho de rio após a retificação e o de que será necessário fazer para mantê-lo assim e por quê ?
 - Considere que o solo da bacia apresente características preponderantemente arenosas, ou seja , **material sem coesão.**