

FICHA DE CAMPO

** Utilizar a numeração das 'paradas de observação' em todas as questões
* Se possível, georreferenciar os lugares significativos usando o GPS do telefone celular.*

Nome:

Classe:

Data:

Horário:

Bacia Hidrográfica:

Bairro:

Município:

1) Descreva o roteiro do trabalho de campo com as principais 'paradas para observação', enumerando-as (exemplo: 1, nascentes, 2. foz, 3. cursos d'água, 4. confluência entre rios etc.)

2) Faça um croqui dos cursos d'água da sub-bacia pesquisada. Anote o nome do rio principal e dos rios tributários (córregos), nascentes etc. Aproveite para desenhar/anotar as informações mais relevantes.

3) Em cada 'parada para observação' descreva elementos naturais e antrópicos que compõem a área da bacia hidrográfica.

4) Levante os principais fatores de **perigo** ou **ameaça** que geram **riscos** no local. Coloque nos parênteses o número da 'parada para observação'.

() retirada de mata ciliar

() lixo acumulado

() ocupação irregular próxima ao curso d'água

() extração de areia (veja se é regularizada)

() barragem (veja se é monitorada pelos órgãos competentes)

() poluição/contaminação da água tipo: _____

() despejo de esgoto

() drenagem urbana (tubulação, canalização do rio, retificação etc) insuficiente

() presença de animais (gado ou porcos) nas margens do rio ou dentro dele

() presença de plantação convencional (uso de agrotóxico)

() outros _____

5) Descreva os elementos de **vulnerabilidade** presentes na paisagem (tipo de construções das moradias; condição socioeconômica; infraestrutura urbana, nível educacional etc.):

6) Identifique áreas de inundação. Procure e registre marcas d'água, muros ou outros elementos destruídos ou danificados.

7) Fatores positivos que colaboram para a minimização do risco.

() presença de mata ciliar

() sem presença de lixo

() as edificações (casas, prédios, escolas etc) respeitam a várzea do rio (APP)

() barragem monitorada por instituições competentes

() água limpa

() esgotamento sanitário tratado

() drenagem urbana eficiente

() presença de comunidade tradicional (pescadores, índios etc)

() utilização da água para lazer

() utilização da água para abastecimento

() cercamento para evitar que animais (gado ou porcos) entrem no rio

() presença de agricultura orgânica (sem utilização de agrotóxico)

() outros _____

5) Como você avalia o risco da área (baixo, médio, alto e muito alto)? Comente.