**Exercício Unidades de Conservação – ConBio 2017**

**Análise de UCs por bioma: exemplo do Cerrado**

Completar a tabela abaixo e analisar a situação do bioma Cerrado em termos da proteção “in situ” de sua biodiversidade: proteção efetiva (dada por numero, categoria e área das UCs, existência de plano de manejo), ameaças à biodiversidade (dada por numero e categoria de espécies ameaçadas), ameaças às próprias UCs (dada pelo PADDD: DS= downsized; DGR= downgraded; DGZ= degazetted).

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da UC** | **Federal/ Estadual** | **área (ha)** | **Categoria SNUC**  | **Pl. Manejo (S/N)** | **spp ameaçadas (n°/grupo taxon.)** | **ameaças** | **PADDD (DS/ DGR/ DGZ)** |
| **Mata Feliz** |  |  | **ESEC** |  |  |  |  |
| **Riacho Fundo** |  |  | **PARNA** |  |  |  |  |
| **etc** |  |  | **REBIO** |  |  |  |  |
| **etc** |  |  | **REVIS** |  |  |  |  |
| **etc** |  |  | **MONA** |  |  |  |  |
| **Serra Bonita** |  |  | **APA** |  |  |  |  |
| **Onça Pintada** |  |  | **ARIE** |  |  |  |  |
| **etc** |  |  | **FLONA** |  |  |  |  |
| **etc** |  |  | **RDS** |  |  |  |  |
| **etc** |  |  | **RESEX** |  |  |  |  |
| **etc** |  |  | **REFAU** |  |  |  |  |
|  |  |  | **RPPN** |  |  |  |  |
| **Total** | (numero) | (área total) | (numero) | (numero de Sim) | (total p/ bioma, por grupo e categoria) |  | total de cada |

Nos sites abaixo, fazer as seguintes pesquisas:

1) No site Observatório de UCs <http://observatorio.wwf.org.br/> , escolher um dos seguintes estados: Acre, Distrito Federal, Espírito Santo, Goiás, Maranhão, Paraíba, Santa Catarina ou Tocantins, e verificar e anotar todas as suas UCs, por categoria, bem como suas respectivas áreas, bioma em que ocorrem e existência de plano de manejo. Ver outras informações em *Saiba Mais*.

2) Pesquisar em: <http://www.protectedplanet.net/> - *Analysis of irreplaceability* (ou <http://irreplaceability.cefe.cnrs.fr/>), verificar as espécies ameaçadas para cada UC, qual a categoria de ameaça e o grau de insubstituibilidade da UC.

3) Em IUCN Red List (www.iucnredlist.org/‎), encontre as espécies ameaçadas de extinção para as UCs e verifique quais são as causas de ameaça. (Entre com o nome da espécie + *Discover More*)

4)Em http://www.padddtracker.org/view-paddd, verifique quais dessas UCs foram *downgraded*, *downsized* e *degazetted* e quando isso ocorreu.