**CLASSES DE USO E COBERTURA DA TERRA (UOT) E O SEU PESO ATRIBUÍDO PARA O RISCO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS**

Tabela 1. Classes de Uso e Cobertura da Terra (UOT) e o seu peso atribuído para o Risco de Incêndios Florestais no estado do Espírito Santo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Classes de Uso e Cobertura da Terra (UOT)** | **Risco** | **Pesos** |
| Agricultura | Moderado | 2 |
| Área Edificada | Muito alto | 4 |
| Brejo | Baixo | 1 |
| Campo Rupestre / Altitude | Alto | 3 |
| Extração Mineral | Moderado | 2 |
| Macega | Alto | 3 |
| Mangue | Baixo | 1 |
| Massa D’Água | Baixo | 1 |
| Mata Nativa | Moderado | 2 |
| Mata Nativa em Estágio Inicial de Regeneração | Moderado | 2 |
| Pastagem | Extremo | 5 |
| Reflorestamento (Eucalipto, Pinus e Seringueira) | Muito alto | 4 |
| Restinga | Muito alto | 4 |
| Solo exposto / Afloramento | Baixo | 1 |

Fonte: Adaptado de Eugenio et al. (2016) e Ramalho et al. (2021).

**Referências Bibliográficas**

EUGENIO, F. C.; SANTOS, A. R.; FIEDLER, N. C.; RIBEIRO, G. A.; SILVA, A. G.; SANTOS, A. B.; PANETO, G. G.; SCHETTINO, V. R.. Applying GIS to develop a model for forest fire risk: A case study in Espírito Santo, Brazil. **Journal of Environmental Management**, v. 173, p. 65-71, 2016.

[***http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2016.02.021***](http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2016.02.021)

RAMALHO, A. H. C.; SANTOS, A. R.; FIEDLER, N. C.; BIAZATTI, L. D.; MENEZES, R. A. S.; LUCAS, F. M. F.; ARAGÃO, M. A.; JÚNIOR, A. O. N.. **Zoneamento de Risco de Ocorrência de Incêndios Florestais - Passo a Passo**. 1. ed. Jerônimo Monteiro, ES: Antônio Henrique, 2021. 74p.

[***https://mundogeomatica.com/livros/livroincendiosarcgis/roifarcgis.pdf***](https://mundogeomatica.com/livros/livroincendiosarcgis/roifarcgis.pdf)