

**Secção Lunar****Escala David O. Darling para Intensidade de Brilho do Earthshine**

Quando se começa um estudo do earthshine da Lua fica aparente que precisamos de um valor standard (padrão) para estimar a sua intensidade de brilho, semelhante ao que é usado durante o eclipse total da Lua (Escala Danjon). Dessa forma, David O. Darling (ALPO) estabeleceu uma escala com alcance de 0 a 5, com o earthshine mais escuro em 0 e o mais luminoso em 5.

Intensidade de Brilho	Descrição
0	A Região de Earthshine é muito opaca sem características visível no disco, até mesmo ao longo da borda (limbo) da Lua. Nada pode ser visto mesmo usando binóculos ou telescópios.
1	A Região de Earthshine é muito opaca sem características visível no disco, excluindo ao longo da borda da Lua. Características como Grimaldi e Mare Crisium pode ser descoberto, mas muito pouco além disso pode ser visto.
2	A Região de Earthshine é fusca em aparecimento e muitas das Maria mais escuras são visíveis. Nenhuma cratera luminosa, formações, ou raios é visível. O disco da Lua se salienta no céu da noite e pode ser descoberto a o olho desnudo.
3	A Região de Earthshine é claramente luminosa com as Maria visível. A borda ao longo da Lua se apresenta clara . Crateras luminosas como Aristarchus, Copernicus, e Kepler são visíveis.
4	A Região de Earthshine é intensa com todas as formações lunares mais distinguíveis facilmente visível. As Maria escuras são definidas no disco lunar. As crateras mais luminosas se salientam com grande claridade. A estrutura de raio é muito evidente. O Earthshine pode ser observado facilmente com todo o disco da Lua no campo de visão do instrumento. A luz da porção iluminada da Lua não tem nenhum efeito na intensidade do earthshine. O earthshine se salienta com grande claridade para o céu noturno a olho nu.
5	A Região de Earthshine é extremamente luminoso com crateras como Aristarchus, Copernicus, e Tycho visível ao olho nu. Muitas crateras pequenas aparecem como pontos semelhantes a estrela na visão telescópica. As formações de baixo albedo se salientam com grande claridade. Não há nenhum esforço para ver pequenos detalhes. Earthshine é muito intenso ao olho desarmado e nenhum dispositivo óptico é precisado para perceber todas as formações.