

Crystal Cave, Islândia

Categories : [Capas](#)

Cavernas de gelo são estruturas temporárias que aparecem na borda das geleiras. Esta caverna está localizada no congelado da geleira Svínafellsjökull em Skaftafell, Islândia. O gelo centenário é altamente pressurizado, permanecendo sem ar no seu interior. A falta de ar significa que ele absorve quase toda a luz visível, deixando passar apenas o espectro da cor azul que é então visível a olho nu.

A caverna é o resultado de um processo chamado moulin, onde a chuva e água na superfície da geleira são absorvidas por fluxos que penetram nas fendas da geleira. A queda d'água resultante derrete um buraco no gelo, enquanto a água empoçada escoa para partes mais baixas, formando longas cavernas de gelo com uma saída na base da geleira. Finos sedimentos na água junto com sedimentos soprados pelo vento soprado fazem com que o gelo da parte baixa apareça numa cor barrenta, enquanto a parte superior da caverna exibe o azul profundo. Foto: [Patrícia Vaz](#)

Veja também

[Sochi, por outro ângulo](#)