

Svalbard, o maior banco de sementes do mundo



ARQUIPÉLAGO DE SVALBARD

O complexo está localizado a **130 metros abaixo do nível do mar**

Neve
Permafrost

Cofres

Podem chegar a abrigar até 4,5 milhões de tipos diferentes de semente

Túnel

Tem 130 m de comprimento e sua primeira metade é feita de aço reforçado porque a rocha é instável

Equipamentos de resfriamento

Mantêm a temperatura a -18°C

Entrada

Possui câmeras e sensores de movimento para garantir a segurança

Como elas são armazenadas?

As sementes são colocadas em caixas herméticas, dentro de envelopes resistentes à umidade e a perfurações

Existem
5,841
Espécies diferentes

No total há
1.096.742
amostras na caixa-forte

