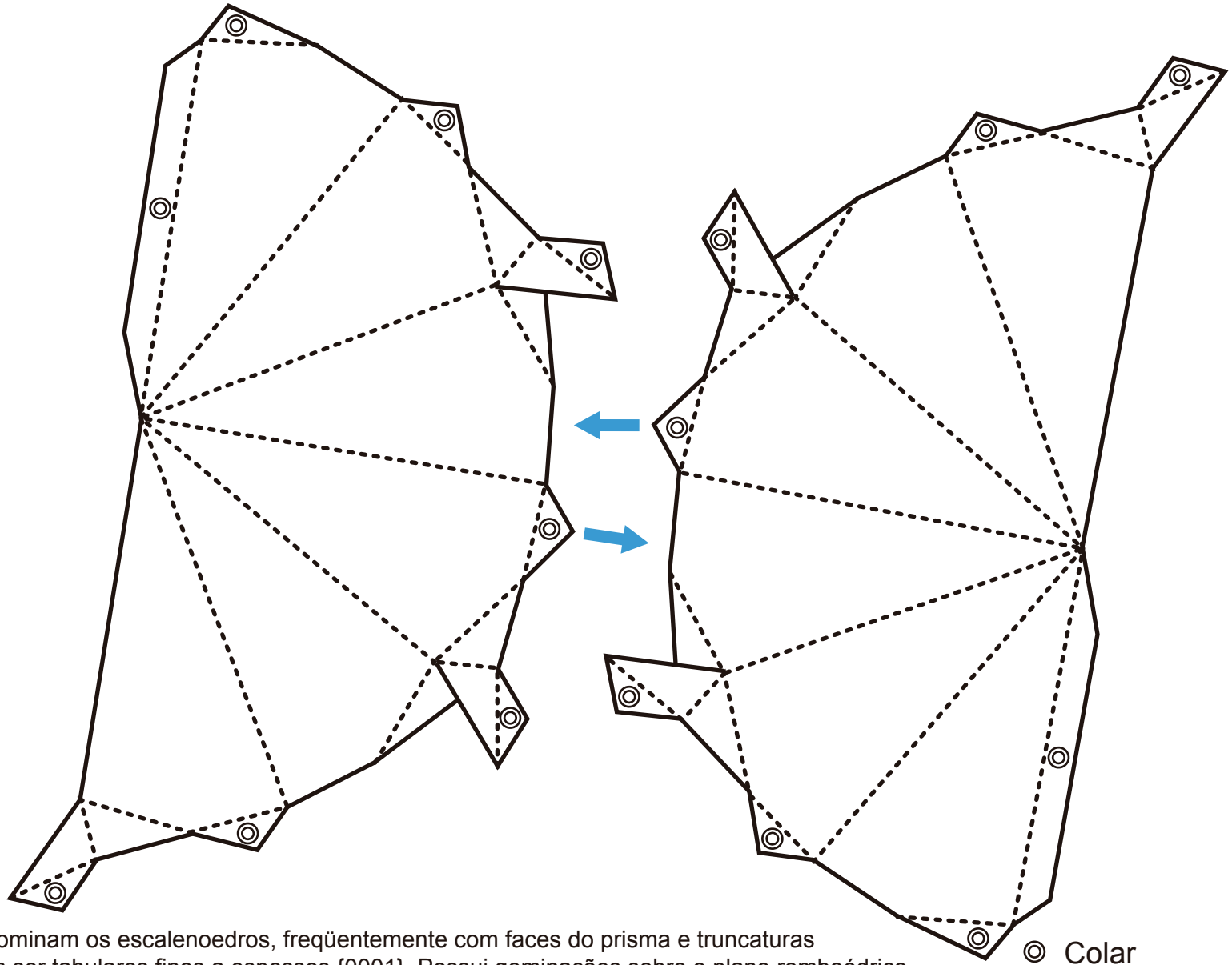
www.museuhe.com.br

Calcita

Normalmente ocorre como cristais ou como agregados de grânulos grossos e finos. Também em estalactites, estalagmites e concreções, em massas de granulação fina a compacta ou terrosas. Cristaliza-se com grande variedade de formas (mais de 300 conhecidas). Apresenta três hábitos importantes:
i) prismático (prismas longos ou curtos), nos quais as faces do prisma são bem desenvolvidas, com terminações em pinacóide basal ou romboédricas;
ii) romboédrico, em que predominam as formas romboédricas, tanto obtusas como agudas; a forma fundamental não é comum;
iii) escalenoédrico, em que predominam os escalenoedros, freqüentemente com faces do prisma e truncaturas romboédricas. Os cristais podem ser tabulares finos a espessos {0001}. Possui geminações sobre o plano romboédrico negativo, muitas vezes apresenta-se como lamelas geminadas de origem secundária, podendo ser produzida artificialmente por deformação. São comuns os geminados em que o plano de geminação é o pinacoide basal {0001}, sendo menos comum a geminação segundo o romboedro fundamental.



◎ Colar
— Cortar
--- Dobrar