

# Glossário Canabinoides

## O QUE É CBD?

O canabidiol é uma das mais de 400 substâncias químicas canabinoides encontradas na *Cannabis sativa*. O canabidiol se liga a um sistema de receptores em nosso organismo chamado sistema endocanabinoide.

## O QUE É O CBG?

O CBG representa menos de 1% da composição dos fitocanabinoides da *Cannabis sativa*. O CBG é considerado o precursor de outros fitocanabinoides. Isso acontece porque a planta produz naturalmente o ácido canabigerólico (CBGA), que ao ser exposto ao sol ou calor, se modifica a canabigerol (CBG). Quando empregado na saúde, pode ajudar a aliviar vários tipos de dor, incluindo dor crônica, artrite e dores musculares. Além disso, possui propriedades anti-inflamatórias, anticancerígenas, antioxidantes, antimicrobianas, neuroprotetoras, estimuladoras do apetite, entre outras.



## O QUE É O CBN?

É um produto oxidante do tetrahidrocanabinol, encontrado em menor quantidade na *Cannabis*. O CBN pode se ligar para ambos os receptores CB1 e CB2, mas com uma menor afinidade do que o THC. Diversos estudos apontam o potencial anti-inflamatório, antibacteriano, anticonvulsivo, analgésico e anti-insônia do canabinol.



## O QUE É O CBC?

Os estudos sobre o CBC sugerem uma ampla gama de aplicações terapêuticas como: anti-inflamatórias, analgésicas, atividade antifúngica e antibacteriana, regeneração neuronal e recuperação após lesões cerebrais. Além disso, estudos sugerem efeitos antidepressivos promissores, abrindo novas perspectivas para o tratamento da saúde mental.



## O QUE É THC?

O THC, ou tetrahidrocanabinol, é um fitocanabinoide encontrado na *Cannabis*. O THC é um psicoativo capaz de ativar ao máximo o receptor CB1, desencadeando vários efeitos biológicos no organismo.



## O QUE É THCV?

O THCV, ou tetrahidrocanabivarina, é um dos canabinoides menores. O THCV é produzido a partir da descarboxilação em temperaturas mais elevadas do ácido tetrahidrocanabivarínico (THCVA). Tem estrutura semelhante ao THC. Pode auxiliar na supressão do apetite, atuando como coadjuvante no tratamento da obesidade e de distúrbios metabólicos. Bem como, mediante evidências preliminares, o THCV pode ter propriedades anticonvulsivantes e neuroprotetoras.

