

Variedade	Origem	Tipo	% AA	CARACTERÍSTICAS	Substitutos
Admiral	Reino Unido	Amargor	15,98	Excelente lúpulo de aroma, com predominância de notas cítricas de laranja e também notas herbais. No amargor assertivo e resinoso. Excelente escolha para dry hoppings	Target, Northdown, Challenger
Ahtanum	EUA	Aromático	4,6	Aroma similar ao Cascade ou Amarillo. Mais cítrico e floral que o Cascade, com adição de notas terrosas/pinho.	Amarillo, Centennial, Cascade
Amarillo	EUA	Aromático	8,2	Cítrico e floral	Ahtanum, Centennial, Cascade
Brewer's Gold	Reino Unido	Amargor	7,5	Neutro	Chinook, Galena, Nugget
Cascade	EUA	Aromático	7,0	Grapefruit, floral, picante, cítrico, indicado para Dry hopping	Ahtanum, Centennial, Amarillo
Centennial	EUA	Amargor/Aromático	11,1	Cítrico e floral	Cascade, Chinook, Columbus
Challenger	Reino Unido	Amargor/Aromático	8,4	Lúpulo inglês para uso tanto de aroma como de amargor. Forte aroma com toques picantes e certas características frutadas.	Perle, Admiral
Citra	EUA	Aromático	11,8	Linha nova de lúpulo americano. É o cruzamento de diversos lúpulos (Hallertau Mittelfreuh, U.S. Tettnanger, E.K. Goldings e outros). Aroma extremamente cítrico-frutado (por isso o nome) que remetem a: grapefruit, lima, melão, lichia, physalis, manga.	Amarillo, Galaxy
Chinook	EUA	Amargor/Aromático	11,8	Aroma cítrico pronunciado. No fim da fervura confere aromas herbais e as vezes	Columbus, Galena, Nugget e Brewers Gold
Cluster	EUA	Amargor/Aromático	6,5	Levemente Picante	Galena
Columbus (Tomahawk)	EUA	Amargor/Aromático	16,7	Para aumento considerável de amargor. Porém, devido ao seu perfil aromático é um excelente candidato para experiências de "single-hopped" em Pale Ales e IPA's. Apresenta um excelente perfil aromático e notas terrosas, picantes e cítricas são notadas.	CTZ, Chinook, Galena e Nugget
Crystal	EUA	Aromático	3,5	Variedade de semente triplóide desenvolvida a partir de uma variedade alemã de lúpulo de aroma Hallertauer Mittelfrüh com contribuições importantes do Cascade. Muito popular nas cervejarias artesanais americanas.	Amarillo, Cascade e Centennial.
East Kent Golding	EUA	Amargor/Aromático	6,0	Suave e delicadas notas florais, lavanda, pimenta, mel, terrosa, limão e tomilho	Golding
Equinox	EUA	Aromático	14,2	Linha nova de lúpulo americano foi desenvolvida pela Hop Brending Company (HBC). Lúpulo de aroma muito usado pela Sierra Nevada e pela Brooklyn. Apresenta um pronunciado aroma com predominância de notas cítricas e herbais. Especificamente aroma de limão, lima, mamão papaia, maçã e pimenta verde. Excepcional para Dry hoppings.	Não identificado
Galena	EUA	Amargor	12,5	Cítrico, aroma floral leve.	Chinook, Nugget, Pride of Ringwood
Galaxy - Em flor	Nova Zelândia	Aromático	16,11	Galaxy é um cultivo desenvolvido recentemente, que está atraindo bastante como um lúpulo de sabor de alto impacto. Quando usa com uma adição tardia, contribui com um cítrico marcante e com traço distinto de maracujá.	Amarillo, Citra
Golding	Inglaterra	Aromático	5,1	Clone do inglês EK Golding. O US Golding é um lúpulo americano muito usado para aroma. Aromas límpidos, neutros e com toques florais	East Kent Golding
Hersbrucker	Alemanha	Aromático	2,3	Lúpulo de aroma alemão. Notas florais/cítricas/picantes são notadas.	Strisselspalt e Harlertau Mittelfrüh.
Hallertau Opal	Alemanha	Aromático	9,0	Considerado doce e picante, ligeiramente apimentado e com combinação de aroma leve, limpo de frutas cítricas.	Tettnang; East Kent Goldings; Savinski Golding
Hallertau Polaris	Alemanha	Amargor/Aromático	18,8	Nova variedade de lúpulo alemão (lançado em 2012), o Polaris apresenta intenso aroma frutado e floral, revelando notas cítricas bem frescas. Lúpulo muito usado nos EUA para IPA's.	Cascade, Chinook, Columbus
Hallertau Saphir	Alemanha	Aromático	2,6	Aromático, levemente herbal	Liberty , Tradition e Herzbrucker
Hallertau Traditional	Alemanha	Aromático	10,0	Herbal – Semelhante ao Mittelfrüh	Perle, Mittelfrüh
Herkules	Alemanha	Amargor	17,01	picante, floral, leve pinho, pimenta preta e melão	

Variedade	Origem	Tipo	% AA	CARACTERÍSTICAS	Substitutos
Liberty	EUA	Aromático	4,9	É usado para aroma. Muito apreciado para uso em lagers Alemãs por causa do su final límpido.	Hallertau, Tettnanger, Mt. Hood
Lubliner	Rep. Tcheca	Aromático	4,7	Originária do lúpulo Saaz, esta variedade tem características de aroma muito finas. Apresenta um rendimento por hectare e teor de alfa médios, porém o seu desempenho agrônômico é o melhor que o da variedade Saaz. O lublin tem boa tolerância a doenças e cresce em solo leves a meio pesados.	Saaz, Tettnang
Magnum	Alemanha	Amargor	12,2	Picante	Nugget, Galena
Millenium	EUA	Amargor	16,0	Excelente para amargor em cervejas Ale Americanas. Similar ao Nugget em aroma e sabor. Apresenta aromas florais, resinoso, e um pouco herbal/picante.	CTZ e Nugget
Mt. Hood	EUA	Aromático	5,8	Aroma leve e agradável mas neutro	Hallertauer, Liberty, Crystal
Northern Brewer	Reino Unido	Amargor/Aromático	9,5	Um verdadeiro lúpulo bivalente contendo quantidades moderadas de ácidos alfa combinado com um perfil aromático aceitável	CTZ, Chinook, Galena e Magnum
Nugget	EUA	Amargor	13,0	Herbal	Cluster, Galena, Brewers Gold, Target
Perle	Alemanha	Aromático	8,8	Levemente picante, Hortelã	Challenger, Northern Brewer
Saaz	Rep. Tcheca	Aromático	3,5	Floral, picante, Aroma leve de grama	Very difficult to substitute, maybe Tettnanger
Simcoe em Flor	EUA	Aromático	13,2	Utilizados para a sua aromática e especialmente Simcoe é um lúpulo característico pelo aroma pronunciado de pinho ou madeira (mas remetendo a aroma de floresta).	Magnum, Summit
Spalter select	Alemanha	Aromático	3,4	Criado a partir de Hallertauer Mittelfrüh e Spalt como um Spalt resistente a doenças. Muito cedo para um consenso geral, mas cultivado para ser igual aos do grupo Spalt, Tettnang e Saaz.	Saaz, Spalter, Liberty, Tettnanger.
Sterling	EUA	Aromático	6,2	Lúpulo Americano muito similar em aroma e sabor ao nobre Saaz. Excelente para "dry-hopping"	Saaz
Summit	EUA	Amargor	17,0	Aroma forte de laranja, tangerina e notas cítricas. Ideal para American IPAs e Pale Ales.	Cascade, Amarillo
Sylva	Austrália	Aroma	5,8	Sylva é uma polinização do saaz feita na Austrália. Usado essencialmente para obter aromas florais e herbais.	Saaz
Target	Reino Unido	Amargor	10,0	Herbal	Nugget, Fuggle, Willamette, Admiral
Tettnang Tettnanger	Alemanha	Aroma	4,3	Uma variedade indígena tradicional do grupo Saaz, que é cultivada principalmente ao redor de tettnang, no Lago de Constança.	Saaz, Spalt, Fuggle
Topaz	Austrália	Aroma	15,2	Foi inicialmente selecionado como um lúpulo sem sementes com alto teor de ácidos alfa, mas trabalhos recentes mostram que ele tem um excelente potencial de sabor. Sabores de frutas como a lichia podem ser detectados a partir de adições tardias em cervejas produzidas com a técnica "high gravity". Muito utilizado em late hopping ou dry-hopping.	Summit, Columbus.
Warrior	EUA	Amargor/Aromático	18,4	Geralmente usado para amargor por ser neutro. Excelente para uso IPA.	Saaz, Hallertauer
Wakatu	Nova Zelândia	Amargor/Aromático	7,2	Excelente para uso single hops ou para aroma (dry ou late hopping). Predominância de aromas de limão, lima e frutas cítricas.	Não identificado
Willamette	EUA	Aromático	4,8	É tipicamente usado para aroma (adicionando próximo ao fim da fervura)	Styrian Golding, Target, Fuggle, Tettnanger