

U M U N I V E R S O
D E P O S S I B I L I D A D E S
P A R A A S U A C E R V E J A



LINHA DO TEMPO AGRÁRIA MALTE



INAUGURAÇÃO MALTARIA I (Capacidade de 70.000 t/ano)



AMPLIAÇÃO MALTARIA I (Capacidade de 140.000 t/ano)



PARCERIA COM A WEYERMANN® Maltes alemães



PARCERIA COM A HVG Lúpulos alemães



INAUGURAÇÃO MALTARIA II (Capacidade de 225.000 t/ano)

IMPORTAÇÃO DO 100° CONTAINER DA WEYERMANN®



PARCERIA COM A LALLEMAND Fermento seco

1° WORKSHOP CERVEJAS ESPECIAIS AGRÁRIA



ABERTURA CD ARAUCÁRIA



1º IMPORTAÇÃO DE LÚPULOS AMERICANOS

PARCERIA COM A CRISP Maltes ingleses







INAUGURAÇÃO MALTARIA III (Capacidade de 360.000 t/ano)

PARCERIA COM A DINGEMANS Maltes belgas

INAUGURAÇÃO DA CERVEJARIA EXPERIMENTAL

PARCERIA COM A PROZYN E BIO4

Adjuvantes e Coadjuvantes / Fermento Líquido



LANÇAMENTO DOS MALTES PALE ALE E VIENNA AGRÁRIA

IMPORTAÇÃO DO 1.000° CONTAINER DA WEYERMANN®



LANÇAMENTO MALTE MUNIQUE AGRÁRIA

PARCERIA COM A VERALLIA
Garrafas

ABERTURA DO CD JOINVILLE



PARCERIA COM PENGLAI JINFU E INGREDION

Barris de inox, high maltose e flakes de milho.

ABERTURA DO CD BARUERI

REALIZAÇÃO DO 10° WORKSHOP DE CERVEJAS ESPECIAIS

PARCERIA COM NEW ZEALAND HOPS Lúpulos neozelandeses

INAUGURAÇÃO DA AKADEMIE IREKS & AGRÁRIA

ABERTURA DO CD NOVO HAMBURGO



FRACIONAMENTO DE LÚPULO



AGRÁRIA MALTE

Operando desde 1981, a **Agrária Malte** é a maior do seu segmento no país e referência na produção de malte com alta qualidade. Com isso, a Cooperativa detém um market share de cerca de 30% do mercado brasileiro de malte, sendo a 13º maior maltaria comercial do mundo.

MAIS DE **95 MIL** ANÁLISES LABORATORIAIS REALIZADAS ANUALMENTE

13a

MAIOR MALTARIA COMERCIAL DO MUNDO

30%

PARTICIPAÇÃO NO MERCADO NACIONAL

8

REPRESENTANTES EM TODO O BRASIL

12

PARCEIROS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

300 MAIS DE

PRODUTOS EM NOSSO PORTIFÓLIO

MAIS DE **76 MIL**

LITROS DE CERVEJA PRODUZIDOS NA CERVEJARIA EXPERIMENTAL ATÉ AGORA

99

ESTILOS JÁ PRODUZIDOS NA CERVEJARIA EXPERIMENTAL





ABSOLUTAMENTE TUDO PARA
O UNIVERSO CERVEJEIRO



A G R A R A

ABSOLUTAMENTE TUDO PARA O UNIVERSO CERVEJEIRO





Agrária Malte

Conheça agora o segredo das melhores cervejas.







Malte Pilsen | Malte Base

Cor do mosto:	3 a 4 EBC	Quantidade:	Até 100%
Utilização:	Malte base de alta qualidade para produção de todos os tipos de cervejas.		
Resultado:	Utilizado para todos os tipos de cervejas claras e base para cervejas especiais		
Embalagem:	1 kg, 5 kg, 25 l	kg e big bag de 1.10	0 kg





Malte Pale Ale Nacional I Malte Base

100% NACIONAL

Cor do mosto:	5,5 a 7,0 EBC Quantidade:	Até 100%		
Utilização:	Produzido com cevada de duas fileiras 100% nacional. Malte tradicionalmei usado para cervejas britânicas de alta fermentação, atualmente usado pa Ales, Porter, Stout, Lager e belgas. Com modificação elevada, ideal para técnica de mostura "single mash".			
Resultado:	Notas de pão, frutas secas e mel.			
Embalagem:	1 kg, 5 kg e 25 kg			





Malte **Vienna** Nacional | Malte Base



Cor do mosto:	7,5 a 10 EBC Quantidade:	Até 100%	
Utilização:	Malte base feito de cevada de duas fileiras 100% nacional. Teor prot mais elevado, próprio para fabricação da maioria das Golden/Brown Lag Utilizado para corrigir cor de maltes muito claros ou para produção de cerv douradas e com corpo mais cheio. Usado em Märzen, Festbier, Vienna Lo e demais cervejas claras.		
Resultado:	Leve maltado, notas suaves de mel e nozes.		
Embalagem:	1 kg, 5 kg e 25 kg		





Malte Munique Nacional I Malte Base



Cor do mosto:	20 a 25 EBC Quantidade: Até 100%		
Utilização:	Malte base feito de cevada de duas fileiras 100% nacional. Ressalta o aroma maltado e obtenção de colorações mais intensas. Para cervejas escuras, tipo Munique, pretas e Bock. Resultado excepcional, em pequenas doses, para cervejas tipo Pilsen.		
Resultado:	Rico aroma de malte com notas suaves de caramelo, mel e pão.		
Embalagem:	1 kg, 5 kg e 25 kg		





ABSOLUTAMENTE TUDO PARA
O UNIVERSO CERVEJEIRO



MALTES MPOR-TADOS

ABSOLUTAMENTE TUDO PARA O UNIVERSO CERVEJEIRO





Weyermann®

Maltaria alemã e maior produtora de maltes especiais do mundo.



Mouterij Dingemans™

Maltaria belga.



Crisp Malting Group

Maltaria inglesa.







Malte **Pilsen** | Malte **Base**

Cor do mosto:	2,5 α 4,5 EBC	Quantidade:	Até 100%
Utilização:	Malte altamente modificado com níveis favoráveis de proteína e glucanos. Excelentes propriedades de clarificação. Alta eficiência de extrato para uma confável produção em qualquer equipamento e método de brassagem. Para cervejas Pilsen, sem álcool e como base para os demais estilos.		
Resultado:	Fornece à cerveja um corpo considerável, assim como uma boa formação e retenção de espuma. Aromas maltados e adocicados com sutis notas de mel.		
Embalagem:	1 kg, 5 kg e 25 kg		





Malte Pale Ale | Malte Base

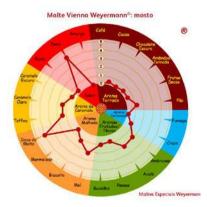
Cor do mosto:	5,5 a 7,5 EBC	Quantidade:	Até 100%
Utilização:	Para produção de to Lager, Stout e belgas		ejas: Ale, Porter,
Resultado:	Possui baixo teor de proteína e glucanos, o que facilita a clarificação e melhora o rendimento. Possui notas de pão, frutas secas e mel. Fornece à cerveja um excelente corpo.		
Embalagem:	1 kg, 5 kg e 25 kg		





Malte Vienna | Malte Base

Cor do mosto:	6 α 9 EBC	Quantidade:	Até 100%
Utilização:	Para a produção de c Maibock, Ale, Lager, [na, Festbier, Märzen, nais cervejas especiais.
Resultado:	Obtenção de "cervejas douradas" e incremento do corpo da cervejo Fornece notas adocicadas de malte, suave mel e nozes (amêndoas e avelã).		
Embalagem:	1 kg, 5 kg e 25 kg		







Malte Munique Tipo I / Malte Base

Cor do mosto:	12 α 18 EBC	Quantidade:	Até 100%
Utilização:		:h Helles, Maibock, Fes peciais claras e escuras	tbier, Oktoberfest Bier e i.
Resultado:	Confere à cerveja ir e casca de pão.	itensas notas maltada	is, caramelo claro, mel
Embalagem:	1 kg, 5 kg e 25 kg		





Malte Munique Tipo II / Malte Base

Cor do mosto:	20 a 25 EBC	Quantidade:	Até 100%
Utilização:	Cervejas claras e e Dubbel, Märzen, C		o Munique, Bock, Stout,
Resultado:	Acentua o caráter típico da cerveja através do reforço do aroma. Obtenção de cor forte na cerveja. Fornece notas intensas de malte, caramelo claro, mel e pão.		
Embalagem:	1 kg, 5 kg e 25 kg		





Malte **Pilsen Orgânico** | Malte **Especial**

Cor do mosto:	2,5 α 5 EBC	Quantidade:	Até 100%
Utilização:	Malte com alta eficiência de extrato para uma confiável produção em qualquer equipamento e método de brassagem. Para cervejas Pilsen, sem álcool e como base para os demais estilos. Produzido com cevada orgânica. Excelente modificação.		
Resultado:	Confere à cerveja intensas notas maltadas, caramelo claro, mel e casca de pão.		
Embalagem:	25 kg		SOB







Malte Floor Pilsen da Bohemia | Malte Especial

Cor do mosto:	3 a 5 EBC	Quantidade:	Até 100%
Utilização:	Produzido de autênticas variedades de cevada tcheca (Bojos e Tolar), em original e tradicional maltaria de "Floor Malt" (Piso de Malteação) na Rep. Tcheca, de acordo com o mais alto padrão de qualidade Weyermann®. Para autênticas cervejas tchecas, Pilsen, Light Beers, cervejas sem álcool e como base para demais cervejas especiais.		
Resultado:		os sabores e aromas r nalte com notas de m	maltados das cervejas tchecas el e biscoito.
Embalagem:	25 kg		SOB ENCOMENDA







Malte Floor Escuro da Bohemia | Malte Especial

Cor do mosto:	12 a 20 EBC	Quantidade:	Até 100%
Utilização:	Produzido de autênticas variedades de cevada tchecas (Bojos e Tolar), em original e tradicional maltaria de "Floor Malt" (Piso de Malteação) na Rep. Tcheca, de acordo com o mais alto padrão de qualidade Weyermann®. Para autênticas cervejas tchecas, Bock, Dark Lager, mas também para Dubbel e como base para demais cervejas escuras.		
Resultado:	Produz um intenso s casca de pão e bisco		ado de malte com notas de
Embalagem:	25 kg		SOB ENCOMENDA

Malte Floor Escuro da Bohemia (Floor Malt) Weyermann®: mosto





Malte **Pilsen Barke**® I Malte **Especial**

Cor do mosto:	2,5 α 4,5 EBC	Quantidade:	Até 100%
Utilização:	excelente base para t com níveis favoráveis propriedades de clari	codas as cervejas Lag de proteína e glucar ficação. Malte de gra e extrato. Resultados	
Resultado:	Cerveja com bom cor Intenso aroma malta		
Embalagem:	25 kg		SOB ENCOMENDA

Malte Pilsen Barke® Weyermann®: mosto







Malte **Vienna Barke**® | Malte **Especial**

Cor do mosto:	6 a 9 EBC	Quantidade:	Até 100%
Utilização:			Barke®. Para cervejas iena, Premium Lager, Ale
Resultado:		ntenso e coloração dou dos com sutis notas de	ırada. Intensos flavors mel, amêndoas e avelãs.
Embalagem:	25 kg		



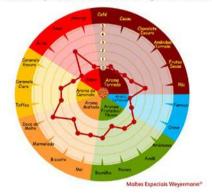




Malte Floor de Trigo da Bohemia | Malte Especial

Cor do mosto:	3 α 5,5 EBC	Quantidade:	Até 100%
Utilização:		al e tradicional maltar o. Tcheca, de acordo c nann®. Para autêntica	ia de "Floor Malt" (Piso com o mais alto padrão s cervejas tchecas de
Resultado:	Produz um intenso sa adocicado e corpo co		e de trigo com um leve
Embalagem:	25 kg		SOB

Malte de Trigo da Bohemia (Floor Malt) Weyermann®: mosto





Malte de **Trigo Claro** *I Malte* **Base**

Cor do mosto:	3 α 5 EBC	Quantidade:	Até 100%
Utilização:	Cervejas de trigo, Hefeweizen, Weizenbock e também tipo Kölsch e Altbier.		e também tipo
Resultado:	Intensificação da cremosidade, corpo e do aroma típico de alta fermentação. Confere notas de pão, nozes, biscoito, toffee e caramelo claro.		
Embalagem:	1 kg, 5 kg e 25 kg		

Malte de Trigo Claro Weyermann®: mosto





Malte de **Trigo Escuro** *I Malte Especial*

Cor do mosto:	15 a 20 EBC	Quantidade:	Até 100%
Utilização:	Malte produzido com trigo de alta qualidade. Para cervejas Dunkel Weizen, Hefeweizen, cervejas de trigo, Altbier, Kölsch, Weizenbock (cervejas de alta fermentação.		
Resultado:		osidade e complexo: a cervejas de alta fer	s flavors de trigo, assim mentação.
Embalagem:	1 kg e 25 kg		





Malte de **Trigo Diastático** | Malte **Especial**

Cor do mosto:	3 a 5 EBC
Utilização:	Pode ser utilizado para substituir parte do malte de trigo "regular". Utilizado em cervejas de trigo, Kölsch, Altbier, Weizenbock, cervejas sem álcool e demais cervejas especiais. Ideal para produção de destilados de malte.
Resultado:	Ideal para cervejas claras ou escuras em que um maior poder diastático é requerido na mostura. Produz um sabor maltado-adocicado.
Embalagem:	25 kg CERVEJARIAS DESTILARIAS ENCOMENDA







Malte de **Trigo defumado no Carvalho** *| Malte Especial*

Cor do mosto:	4 α 6 EBC	Quantidade:	Até 100%
Utilização:	Cervejas defumado de trigo defumadas	ıs, Hefeweizen, Ales, cerv s e Porter.	vejas especiais, cervejas
Resultado:		m madeira de carvalho, nado, doce do malte, no	
Embalagem:	1 kg e 25 kg		

Malte de Trigo Defumado no Carvalho Weyermann®: mosto



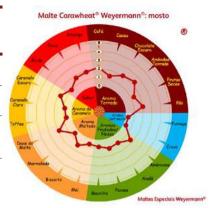
Maltes Especiais Weyermann®





Carawheat® | Malte Especial Caramelo

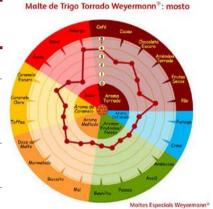
Cor do mosto:	110 α 140 EBC	Quantidade:	Até 15%
Utilização:	Ideal para cervejas es cervejas de trigo escui		ntação, cervejas de trigo,
Resultado:	Malte de trigo 100% caramelizado. Fornece cremosidade, corpo, co e alguns aromas fenólicos do trigo à cervejas de alta fermentação. Sabor suave de caramelo, amêndoas, biscoito e aroma de pão.		as de alta fermentação.
Embalagem:	1 kg e 25 kg		





Malte de **Trigo Torrado** I Malte **Especial Torrado**

Cor do mosto:	900 α 1200 EBC	Quantidade:	Até 5%
Utilização:	Trigo de alta qualidade processado lenta e cuidadosamente em tambor de torrefação. Cereal homogeneamente torrado, marrom- café e bastante aromático. Utilizado principalmente em cervejas de tipo Dunkel, Weizen, Altbier, cervejas de alta fermentação, cervejas de trigo e demais cervejas especiais.		
Resultado:	Produz uma cerveja com coloração escura e sabores complexos em cervejas Ale escuras. Sabor torrado sutil, notas de café, chocolate amargo e casca de pão.		
Embalagem:	1 kg e 25 kg		SOB ENCOMENDA





Malte de **Centeio** I Malte **Especial**

Cor do mosto:	4 a 10 EBC	Quantidade:	Até 60%
Utilização:	Cervejas de centeio Ale e Lagers, cervejas multigrãos e especiais.		
Resultado:	Proporciona para a cerveja aroma típico de centeio, doce do malte e notas de pão e mel.		
Embalagem:	1 kg e 25 kg		



Maltes Especiais Weyermann®



Cararye[®] I Malte Especial Caramelo

Cor do mosto:	150 α 200 EBC	Quantidade:	Até 15%
Utilização:	Cervejas especiais, ce	ervejas de centeio e	cervejas multigrãos.
Resultado:	Malte de centeio 100% caramelizado. Fornece para a cerveja aromo de biscoito, aroma típico de centeio, intenso aroma de pão, café, chocolate escuro e frutas secas. Confere coloração marrom escura para a cerveja.		
Embalagem:	1 kg e 25 kg		





Malte de **Centeio Torrado** I Malte **Especial Torrado**

Cor do mosto:	500 a 800 EBC	Quantidade:	Até 5%
Utilização:	Cervejas Lagers de c Lagers e cervejas m	enteio, cervejas espe ultigrãos.	ciais,
Resultado:	Fornece para a cerve centeio, chocolate e		ico de torrado. Notas de
Embalagem:	25 kg		SOB ENCOMENDA





Malte **Diastático** l Malte **Especial**

Cor do mosto:	2,5 α 4 EBC
Utilização:	Poder enzimático (amilolítico) elevado. Acelera a sacarificação, melhora a eficiência e aumenta a proporção de açúcares fermentescíveis no mosto, sem perda de aroma do malte. Ideal para produção de destilados a base de malte e produção de cervejas com atenuação final aparente alta ou cervejas com extrato original elevado.
Resultado:	Flavors maltados e adocicados.
Embalagem:	25 kg CERVEJARIAS SOB ENCOMENDA

Malte Diastático Weyermann®: mosto



Maltes Especiais Weyermann®





Malte **Defumado** I Malte **Especial**

Cor do mosto:	4 a 8 EBC Quantidade: Até 100%		
Utilização:	Cervejas defumadas Kellerbier, Scottish Ales, Porter e cervejas de trigo com aroma defumado.		
Resultado:	Obtenção do típico sabor de defumado. Malte com notas de baunilha e mel.		
Embalagem:	1 kg e 25 kg		





Malte **Acidificado** I Malte **Especial**

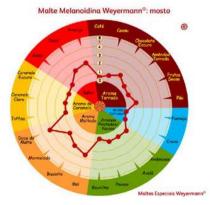
Cor do mosto:	2,5 a 12 EBC	Quantidade:	Até 10%. Cada 1% reduz o pH da mostura em 0,1.
Utilização:	Cervejas tipo Pi	lsen e demais esti	los.
Resultado:	mosturação. In	tensificação da fei	ndo em um melhor processo de mentação e cores de cervejas de do paladar e arredondamento
Embalagem:	1 kg e 25 kg		





Melanoidina | Malte Especial

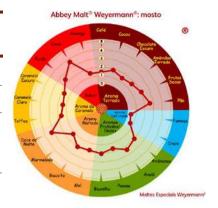
Cor do mosto:	60 a 80 EBC	Quantidade:	Até 20%
Utilização:	Irish Red Ale e B		escuras, cervejas âmbar, Scottish, o grau de modificação, excelente ucanos.
Resultado:	Melhoria da estabilidade do paladar e corpo da cerveja. Proporciona coloração do âmbar ao vermelho/marrom, sabor maltado com notas de mel e biscoito.		
Embalagem:	1 kg e 25 kg		





Abbey Malt® | Malte Especial

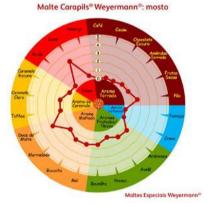
Cor do mosto:	40 α 50 EBC	Quantidade:	Até 50%
Utilização:			los Abbey Ale, cervejas r, Fruit Beers e Tripel.
Resultado:	Malte com alto grau de modificação (amido e proteína), alta friabilidade e baixo valor de beta-glucanos. Proporciona forte aroma de malte para a cerveja. Coloração do âmbar ao vermelho escuro/marrom. Promove estabilidade no aroma de malte, notas de mel, nozes e chocolate.		
Embalagem:	1 kg e 25 kg		





Carapils® I Malte Especial Caramelo

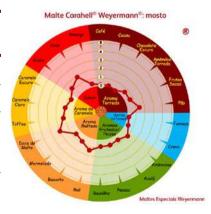
Cor do mosto:	2,5 a 6,5 EBC Qntdade.: 5 a 10% (cervejas tipo Pilsen) e até 40% (cervejas leves e sem álcool).		
Utilização:	Cerveja tipo Pilsen, Lagers, cervejas leves, com baixo teor de álcool e sem álcool.		
Resultado:	Melhoria na formação e estabilidade da espuma e corpo da cerveja. Possui sabor doce de malte e notas suaves de caramelo.		
Embalagem:	1 kg e 25 kg		





Carahell® I Malte Especial Caramelo

Cor do mosto:	20 α 30 EBC Quantidade: Até 30	%
Utilização:	Cervejas Lagers, Ales leves, cervejas de trigo, E ou nenhum teor de álcool.	lock, com baixo
Resultado:	Incremento do corpo da cerveja, intensificaçã malte e influência positiva na estabilidade da Paladar mais completo e arredondado, sabor notas suaves de caramelo. Correção de cores Lagers e Pilsen. Otimiza o paladar das cerveja	espuma da cerveja. doce de malte com muito claras em
Embalagem:	1 kg, 5 kg e 25 kg	







Carabelge® I Malte Especial Caramelo

Cor do mosto:	30 a 35 EBC	Quantidade:	Até 30%
Utilização:		o Belga, cervejas ser Dubbel, Tripel, Fruit	n álcool, Witbier, Amber, Beers e Maibock.
Resultado:		io de espuma cremo	redondamento do sabor, osa e consistente. Sabor
Embalagem:	1 kg e 25 kg		





Carared® | Malte Especial Caramelo

Cor do mosto:	40 α 60 EBC	Quantidade:	Até 25%
Utilização:	Cervejas de colora de trigo, Red Ales e	,	ipo Bock, Altbier, cervejas
Resultado:	Incremento do corpo da cerveja. Intensificação do aroma de malte, notas de caramelo, mel e biscoito. Incremento de cor mais escura e avermelhada.		
Embalagem:	1 kg, 5 kg e 25 kg		





Caraamber® | Malte Especial Caramelo

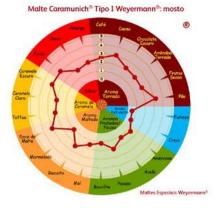
Cor do mosto:	60 a 80 EBC	Quantidade:	Até 20%
Utilização:	Cervejas escuras, tipo Amber Lager, Brown Ale, Bock, Kellerbier, Irish Red e de cores vermelhas.		
Resultado:		ão avermelhada e	o sabor da cerveja. confere notas de
Embalagem:	1 kg, 5 kg e 25 kg	9	





Caramunich® Tipo I | Malte Especial Caramelo

Cor do mosto:	80 α 100 EBC	Quantidade:	Até 10%
Utilização:	Para cervejas clara Dark Ale, Red Ale, E		nsa ou cervejas escuras.
Resultado:		curas e avermelhad	o aroma de malte. Cores as. Notas de biscoito e
Embalagem:	1 kg e 25 kg		





Caramunich® Tipo II | Malte Especial Caramelo

Cor do mosto:	110 α 130 EBC	Quantidade:	Até 10%
Utilização:	Para cervejas claras de coloração intensa ou cervejas escuras. Dark Ale, Red Ale, Brown Ale e Bock.		
Resultado:		scuras e avermelh	o do aroma de malte. Cores adas. Notas de biscoito e
Embalagem:	1 kg e 25 kg		





Caramunich® Tipo III | Malte Especial Caramelo

Cor do mosto:	140 α 160 EBC	Quantidade:	Até 10%			
Utilização:	Para cervejas escuras com cores mais avermelhadas. Dark Ale, Red Ale, Brown Ale, Bock e outras.					
Resultado:	Incremento do corpo, intensificação do aroma de malte. Cores de cerveja mais escuras e avermelhadas. Notas de biscoito e sabor intenso de caramelo.					
Embalagem:	1 kg e 25 kg					







Carabohemian® | Malte Especial Caramelo

Cor do mosto:	170 a 220 EBC	Quantidade:	Até 15%		
Utilização:	Utilizado principalmente em cervejas tchecas como Pilsen, Bock e Dark Lager, mas também em demais cervejas escuras e especiais.				
Resultado:	Fornece uma coloração âmbar escura a cobre intenso, melhora o corpo e adiciona um rico sabor maltado, de casca de pão, caramelo escuro e toffee.				
Embalagem:	25 kg		SOB ENCOMENDA		





Special W[®] I Malte Especial Caramelo

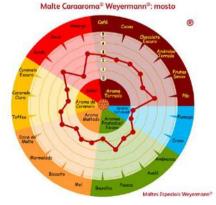
Cor do mosto:	280 a 320 EBC	Quantidade:	Até 30%		
Utilização:	Cervejas escuras, Porter, Stout, Barley Wine, Doppelbock, e belgas.				
Resultado:	Intensificação do sabor de malte, coloração de âmbar escuro a cobre no produto final. Flavor de caramelo, casca de pão e uva-passa. Aroma suave de amêndoas.				
Embalagem:	1 kg e 25 kg				





Caraaroma® I Malte Especial Caramelo

Cor do mosto:	350 α 450 EBC	Quantidade:	Até 15%		
Utilização:	Cervejas de coloração castanha e vermelha escura, como Bock, cervejas escuras, tipo Amber, Dark Ale, Stouts, Porter, Red Ale, Barley Wine, Irish Red e Lager.				
Resultado:	Melhora o paladar e estabilidade do sabor da cerveja. Coloração vermelha escura. Confere notas de nozes torradas, caramelo escuro e frutas secas.				
Embalagem:	1 kg e 25 kg				





Carafa® Tipo I I Malte Especial Torrado

Cor do mosto:	800 a 1000 EBC	Quantidade:	Até 5%		
Utilização:	Malte torrado cuidadosamente para adquirir uma coloração marrom-café, buquê de café expresso, aroma de cerveja escura e confere corpo às cervejas. Utilizado principalmente em cervejas escuras como Munich Dunkel, Porter, Stout, Schwarzbier, mas também em Altbier e demais cervejas Lager e Ale escuras.				
Resultado:	Produz uma cerveja com torrado suave, porém perceptível no retrogosto. No sabor predominam as notas de café, cacau, chocolate amargo e um intenso torrado.				
Embalagem:	25 kg				



Carafa[®] Tipo III I Malte Especial Torrado

Cor do mosto:	1300 a 1500 EBC Quantidade: Até 5%			
Utilização:	Malte torrado cuidadosamente para adquirir uma coloração marrom-café, buquê de café expresso, aroma de cerveja escura e confere corpo às cervejas. Utilizado principalmente em cervejas escuras como Munich Dunkel, Porter, Stout, Schwarzbier, mas também em Altbier e demais cervejas Lager e Ale escuras.			
Resultado:	Produz uma cerveja com torrado suave, porém perceptível n retrogosto. No sabor predominam as notas de café, cacau, chocolate amargo e um intenso torrado.	0		
Embalagem:	25 kg			



Carafa® Especial Tipo I | Malte Especial Torrado

Cor do mosto:	800 α 1000 EBC	Quantidade:	Até 5%		
Utilização:	Ideal para todo tipo de cerveja escura como Dark Ale, Bock, Stout, Altbier e Porter.				
Resultado:	Intensificação do aroma típico de cerveja escura, coloração marrom-café. Por meio da utilização de um processo especial de polimento das cascas, há uma redução significativa do amargor, o que resulta em cervejas escuras mais suaves. Notas de café, cacau e chocolate amargo.				
Embalagem:	1 kg e 25 kg				

Malte Carafa® Tipo I Weyermann®: mosto



Malte Carafa® Tipo III Weyermann®: mosto



Malte Carafa® Especial Tipo I Weyermann®: mosto







Carafa® Especial Tipo II I Malte Especial Torrado

Cor do mosto:	1100 α 1200 EBC	Quantidade:	Até 5%		
Utilização:	Schwarzbier, cervejas escuras, Bock, Stout, Altbier e Porter.				
Resultado:	Fornece para a cerveja cor marrom-café, aroma suave de torrado, notas de café, cacau e chocolate escuro. Por meio de utilização de um processo especial de polimento das cascas, há uma redução significativa do amargor, o que resulta em cervejas escuras mais suaves.				
Embalagem:	1 kg e 25 kg				





Carafa® Especial Tipo III | Malte Especial Torrado

Cor do mosto:	1300 a 1500 EBC	Quantidade:	Até 5%		
Utilização:	Ideal para todo tipo de cerveja escura, como Dark Ale, Bock, Stout, Altbier e Porter.				
Resultado:	Intensificação do aroma típico de cerveja escura e coloração marrom-café. Por meio da utilização de um processo especial de polimento das cascas, há uma redução significativa do amargor, o que resulta em cervejas escuras mais suaves. Notas de café, cacau e chocolate amargo.				
Embalagem:	1 kg e 25 kg				







Cevada Torrada I Cereal Torrado

Cor do mosto:	1000 α 1300 EBC	Quantidade:	Até 5%	
Utilização:	Cevada de alta qualidade processada lenta e cuidadosamente em tambor de torrefação. É um cereal homogeneamente torrado. Utilizado principalmente em cervejas do tipo Stout, Imperial Stout e Porter.			
Resultado:	Produz uma cerveja c torrado limpo e profu		ante escura e um sabor café e cacau.	
Embalagem:	1 kg e 25 kg			

Cevada torrada Weyermann®: mosto

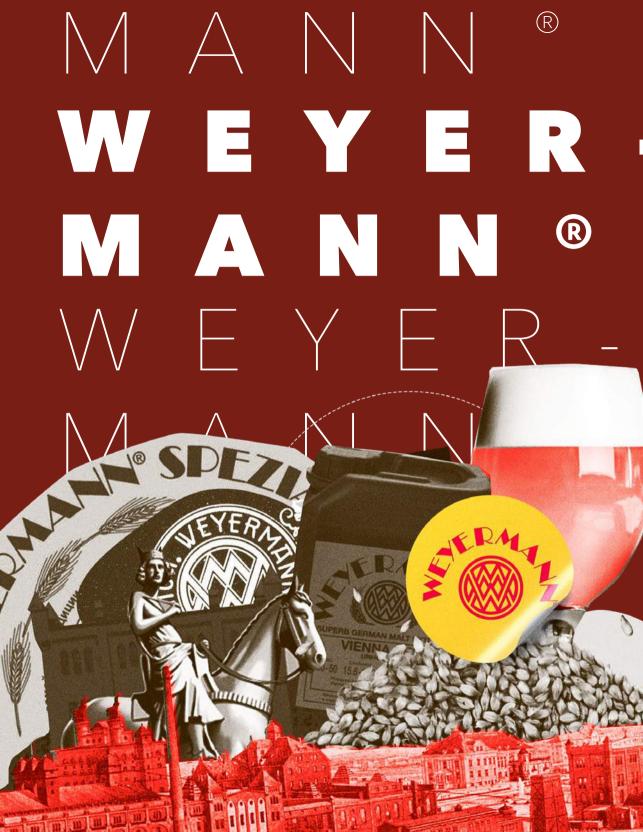




Malte de **Trigo Spelta** | Malte **Especial**



Cor do mosto:	3 α 7 EBC	Quantidade:	70%	Embalagem:	25 kg	
Utilização:	característico deste		ém chamad	o de "Schwabenkorn" -	odificação e intenso aroma · Cereal dos Suábios. Utilizado e as Ale.	em
Resultado:		70% na receita resultano e aroma de pão e avelã.			io de caráter com sabor leveme e enzimática.	ente







Biscuit 50 MD™

l Malte **Especial**

Cor do mosto:	50 α 70 EBC	Quantidade:	Até 15%	Embalagem:	1 kg e 25 kg	
Utilização:	Para todas as cervejas especiais, cervejas belgas de Abadia, Ales e cervejas Bock.					
Resultado:	Fornece sabor e aromas de pão e biscoito, bem como uma coloração vermelha tendendo para marrom.					



Aroma 100 MD™

l Malte **Especial**



Cor do mosto:	90 α 110 EBC	Quantidade:	Até 20%	Embalagem:	1 kg e 25 kg	
Utilização:	Cervejas Amber, Rec	d Ales, Stouts, Bock e Lo	igers em geral.			
Resultado:	Este malte promove	a estabilidade de sabo	or, complexidade	e arredondamento	da cor da cerveja. I	Pronuncia o sabor maltado.



Aroma 150 MD™

l Malte **Especial**

Cor do mosto:	130 α 170 EBC	Quantidade:	Até 20%	Embalagem:	1 kg e 25 kg				
Utilização:	Cervejas Amber, Red	Cervejas Amber, Red Ales, Stouts, Bock e Lagers em geral.							
Resultado:	Este malte promove o	a estabilidade de sabo	r, complexidade	e arredondamento d	a cor da cerveja. Pronuncia o sabor maltado.				



Aromatic MD™

l Malte **Especial**



Cor do mosto:	40 α 60 EBC	Quantidade:	Até 30%	Embalagem:	1 kg e 25 kg			
Utilização:	Malte de germinaçã	Malte de germinação intensa e secagem suave. Para cervejas Trapistas, Abbey, Ambers, Ales e Bock.						
Resultado:	Intensos aromas ma	maltados e uma profunda cor avermelhada. Promove a estabilidade sensorial da cerveja.						



Cara 20

I Malte **Especial Caramelo**

Cor do mosto:	10 α 20 EBC	Quantidade:	Até 30%	Embalagem:	1 kg e 25 kg			
Utilização:	Para cervejas Pale Ale, Golden Ale, Light Beer e Pilsen.							
Resultado:	Aumenta a estabilid	o é atingido devido ao seu p lade de espuma. Pode inclu ência na cor se usado em p	usive ser adici	onado a cervejas Pilse	em a temperaturas baixas. In para melhorar sua espuma			





Cara 50 MDTM I Malte Especial Caramelo



Cor do mosto:	40 α 60 EBC	Quantidade:	Até 25%	Embalagem:	1 kg e 25 kg			
Utilização:		Malte caramelo/crystal claro bastante utilizado pelas cervejarias belgas para produção de cervejas de Abadia. Ressalta coloração dourada a âmbar na cerveja. Recomendado para cervejas belgas, Pale Ale e Golden Ale.						
Resultado:	Produz um aroma rico e doce como caramelo e um sabor singular de toffee.							



Special B® I Malte Especial Caramelo

Cor do mosto:	300 α 350 EBC	Quantidade:	Até 10%	Embalagem:	1 kg e 25 kg		
Utilização:	Para cervejas belgas de Abadia e Trapistas, Stouts e Dark Ales.						
Resultado:		ramelo e uvas-passas,			res únicos. Confere à cerveja tituir maltes Chocolate ou		



Trigo **Claro MD**TM I Malte **Base**

Cor do mosto:	2,5 a 3,5 EBC	Quantidade:	Até 70%	Embalagem:	1 kg, 5 kg e 25 kg		
Utilização:	Cervejas de trigo, Hefeweizen, Weizenbock, Dunkel, Bock, Kölsch, Altbier, para cervejas com reduzidos teor de álcool e sem álcool.						
Resultado:	Intensificação do aroma típico de trigo, notas de pão, nozes, biscoito e caramelo. Em cervejas de trigo contribui para a turbidez característica do estilo. Ótimo para incrementar a estabilidade de espuma.						



Pilsen

I Malte **Base**

Cor do mosto:	2,5 α 3,5 EBC	Quantidade:	Até 100%	Embalagem:	1 kg, 5 kg e 25 kg			
Utilização:	Malte base que pode ser utilizado em todos os tipos de cerveja.							
Resultado:	,	, ele pode ser utilizado	em mostura sin	gle infusion. Devido	s melhores cevadas europeias de duas ao seu alto poder enzimático pode ser			







Maris Otter Ale

l Malte **Especial**

Cor do mosto:	5,5 a 7,5 EBC	Quantidade:	Até 100%	Embalagem:	1 kg, 5 kg e 25 kg			
Utilização:	Malte produzido com a cevada Maris Otter de alta qualidade. Pode ser utilizado para todos os tipos de cervejas claras ou como base para cervejas especiais. Muito utilizado para cervejas Ale.							
Resultado:	Excelentes resultado	os em cervejas Ales.						



Extra Pale Maris Otter

l Malte **Especial**

Cor do mosto:	3 a 4 EBC	Quantidade:	Até 100%	Embalagem:	1 kg, 5 kg e 25 kg
Utilização:	Versão mais clara	do malte produzido cor	n a cevada Maris	Otter. Para cervejas	Lager ou cervejas claras como Golden Ales.
Resultado:	Desenvolvido para	ı a produção de cerveja	s de coloração cl	ara. Excelentes resul	tados para mostos bem mais claros.



Best Ale

I Malte **Base**

Cor do mosto:	5,5 α 7,5 EBC	Quantidade:	Até 100%	Embalagem:	1 kg, 5 kg e 25 kg		
Utilização:		oem modificado oriuno cipal e tradicional ingre			nverno com alta qualidade e baixo		
Resultado:	Coloração mais elevada, dulçor balanceado e sabores maltados fazem deste malte um dos mais populares e distintos.						



Pale Ale Extra

I Malte **Base**



Cor do mosto:	3 α 4 EBC	Quantidade:	Até 100%	Embalagem:	1 kg, 5 kg e 25 kg				
Utilização:	para cervejarias q	Malte homogêneo e bem modificado, oriundo de cevada inglesa com alta qualidade e médio teor proteico. Desenvolvi para cervejarias que demandam um malte de coloração mais baixa e boa eficiência e performance na cervejaria quan usada uma mosturação isotérmica. Principal e tradicional ingrediente de Pale Ales, Golden Ales e Lagers.							
Resultado:	Baixa coloração, d	ulçor balanceado e sab	ores maltados.						



Amber Malt Torrado Claro

I Malte **Especial Torrado**



Cor do mosto:	60 a 80 EBC	Quantidade:	Até 15% (poder diastático nulo)	Embalagem:	1 kg e 25 kg			
Utilização:	O malte Amber po	O malte Amber possui a mais baixa coloração da linha dos maltes torrados. Ótimo para Ales, Milds, Porters e Stouts.						
Resultado:	Transmite uma ser	Transmite uma sensação suave de torrado e biscuit. Bom para destacar o sabor torrado sem muita intensidade						





Crystal 150I Malte **Especial Caramelo**

Cor do mosto:	160 a 180 EBC	Quantidade:	Até 10%	Embalagem:	1 kg e 25 kg			
Utilização:	Indicado para todos	Indicado para todos os estilos ingleses, principalmente Blond Ale, Pale Ale, Amber Ale, Bitters e Brown Ales.						
Resultado:	Fornece dulçor, sabor	Fornece dulçor, sabores caramelo e uma tonalidade dourada.						



Chocolate

I Malte **Especial Torrado**

Cor do mosto:	900 a 1100 EBC	Quantidade:	Até 5%	Embalagem:	1 kg e 25 kg			
Utilização:	Intenso em cor e sab	Intenso em cor e sabor, é perfeito para Brown Ales, Bitters, Stouts e Porters.						
Resultado:	Fornece aroma e sab	Fornece aroma e sabor de café tostado e chocolate escuro.						



Brown

I Malte **Especial Torrado**

Cor do mosto:	120 α 150 EBC	Quantidade:	Até 20%	Embalagem:	1 kg e 25 kg			
Utilização:	Malte torrado de ba	Malte torrado de baixa coloração. Para cervejas Porter e demais cervejas escuras.						
Resultado:	Sabores torrados su	aves.						



Trigo **Pré-gelatinizado** I Cereal **Não-Maltado**

Cor do mosto:	2,8 α 5 EBC	Quantidade:	Até 30%	Embalagem:	1 kg e 25 kg			
Utilização:		Produzido de variedades de trigo mole, cozidos em alta temperatura para gelatinizar o endosperma amiláceo. Para típicas Ales inglesas e Witbier.						
Resultado:	Promove uma mel	Promove uma melhor retenção de espuma e confere corpo característico de trigo não maltado.						



Malte **Dextrin**

I Malte Especial Caramelo

Cor do mosto:	2,5 α 3,5 EBC	Quantidade:	Até 10%	Embalagem:	1 kg, 5 kg e 25 kg
Utilização:	incremento de cor _l corpo e espuma er	oo e estabilidade de	espuma. A inc mposição do m	lusão do malte Dexi	compostos de peso molecular mais elevado para trin é particularmente benéfica para correção de a. A baixa cor permite que ele seja usado numa
Resultado:	Cerveja com corpo	mais cheio e incren	nento da estab	ilidade da espuma s	sem afetar a cor.







Malte de **Aveia Naked** (sem casca)

l Malte **Especial**

Cor do mosto:	2 a 3 EBC	Quantidade:	Até 15%	Embalagem:	1 kg, 5 kg e 25 kg		
Utilização:	Brown Ale, Stouts de aveia o malte d	Contribui para formação e manutenção da espuma tornando a cerveja ainda mais cremosa e complexa. Ideal para Nut Brown Ale, Stouts e Porter, mas pode ser usada para todas as cervejas que já usam aveia não maltada. Diferente dos floco de aveia o malte de aveia é mais solubilizado resultando em menores problemas na clarificação. "Se você ainda não usou, você provavelmente não criou algo tão distinto."					
Resultado:	Exclusivo sabor de nozes, suave maltado, tostado. Incrementa a sensação de aveludado. Considerado um adjunto para flavor.						



Malte **Munique Dark** | Malte **Especial**

Cor do mosto:	40 a 50 EBC	Quantidade:	Até 100%	Embalagem:	1 kg e 25 kg			
Utilização:	mais altos de prote	Malte escuro fabricado como maltes base tradicionais. O processo é conduzido de tal maneira que resulta em níveis mais altos de proteína solúvel e açúcares simples que interagem durante a secagem para produzir um produto rico em melanoidina e outros compostos de cor e sabor.						
Resultado:	Cores douradas viv	Cores douradas vivas até um alaranjado intenso. Os sabores maltados são muito semelhantes aos maltes caramelos.						



Low Colored Chocolate Chocolate Claro I Malte **Especial Torrado**



Cor do mosto:	450 α 650 EBC	Quantidade:	Até 15%	Embalagem:	1 kg e 25 kg		
Utilização:	É o representante mais claro da linha dos chocolates. Dá sabores secos e torrados mais suaves para cervejas escuras.						
Resultado:	Com suaves notas de chocolate, café e pouca adstringência.						



Premium Peated Malte Turfado

l Malte **Especial**



Cor do mosto:	Claro	Quantidade:	Até 100% de 8 a 10 mg de fenóis por kg de malte	Embalagem:	T kg e 25 kg
Utilização:	Essas varie		a de duas fileiras para produzir malte premium para des ecem um alto nível de extrato e elevada atenuação. Pro		
Resultado:	Aroma e fl	avor fenólico caracterís	stico dos whiskies da ilha escocesa da costa oeste.		



Premium Distilling Malt

l Malte **Especial**



Quantidade:	até 100%	Embalagem:	25 kg					
Utilização:		Malte premium para destilação. Feito a partir de cevada com o máximo desenvolvimento enzimático. Rico em alfa e beta amilase, dando alto poder diastático, necessário para a conversão do amido de outros grãos em açúcares fermentescíveis.						
Resultado:	Fornece um alto	ornece um alto nível de extrato e fermentabilidade, conferindo um ótimo rendimento.						

ABSOLUTAMENTE TUDO PARA O UNIVERSO CERVEJEIRO



ABSOLUTAMENTE TUDO PARA
O UNIVERSO CERVEJEIRO



CEREAIS MALTADOS

ABSOLUTAMENTE TUDO PARA O UNIVERSO CERVEJEIRO





Agrária Malte

Cereais não maltados e adjuntos para produção de cervejas



Ingredion

High maltose.





Flakes de Milho



Endosperma do milho degerminado, pré-gelatinizado, laminado e moído, utilizado como adjunto cervejeiro. Cor: claro (2 EBC).

Vantagens:	 Não é necessário pré-cozimento (gelatinização) Ganho de produtividade (mesmo equipamento-dosagem sólidos) Aumento do rendimento na sala de brassagem Fácil armazenamento e utilização 						
Utilização:	até 45% de composição da receita Validade:	até 120 dias Embalagem:	25 kg, big bag de 1.000 kg e granel				



Aveia Laminada



Passa por um processo térmico para inativação da enzima Lipase, o que impede sua atuação no processo da mostura, evitando-se assim a oxidação e alteração sensorial da cerveja produzida. Aumenta a sensação de cremosidade na boca dando uma sensação mais aveludada no gole. Doses mais elevadas incrementam a turvação desejada em alguns estilos.

Descrição:	Obtido pela laminação dos grãos de Avena sativa limpos, composto por todas as partes do grão, apresentando granulometria grossa.		
Validade:	até 120 dias em temperatura ambiente	Embalagem:	25 kg



Trigo Laminado



Incrementa moléculas de proteínas de alto peso molecular que promovem a melhoria significativa da cremosidade e estabilidade da espuma. Uma porção mais elevada resulta numa turvação desejada em alguns estilos, assim como os sabores característicos.

Descrição:	Produto obtido a partir do cereal limpo, resultante da prensagem do grão de trigo inteiro, compondo todas as partes do grão.		
Validade:	até 120 dias em temperatura ambiente	Embalagem:	25 kg



High Maltose



Xarope desidratado com alto teor de maltose obtido através da mais avançada tecnologia de conversão do amido. Funciona como adjunto no processo de fermentação para produção de cervejas em substituição de grits e malte.

Vantagens:	- Aument - Econom - Redução - Otimizao	le produtividade ia com endimento na sala de brassagen ia com energia elétrica o no custo com vapor ção do uso de OD's nazenamento e utilização	Perfil de n açúcares:	Glucose (DP1) Maltose (DP2) Maltotriose (DP3) Dextrinas (DP4+)	—— Min. 42% —— Min. 10%	
Açúcares Fermentáveis:		72% - 77%	Embalagem:	25 kg		



CERVEJARIA

EXPERI-Mental

Com a operação iniciada em março de 2015, a **Cervejaria Experimental** é uma iniciativa inovadora no Brasil, com o objetivo de auxiliar os clientes a aperfeiçoar continuamente seus produtos. A Cervejaria Experimental foi concebida em parceria com a **Weyermann**°.

A **Agrária Malte** oferece aos seus clientes uma estrutura única e completa para testes e desenvolvimento de cervejas. Para o experimento de receitas e produtos, são disponibilizados todos os insumos e equipe técnica da Agrária Malte.



Capacidade individual útil: 250 litros

Com sistema de frio compacto e programável

- Filtração, pasteurização, envase em garrafa e em barril.
- A produção é do cliente, ele leva envasada da forma que preferir.

Além disso, recebe uma análise completa da cerveja do nosso laboratório e avaliação dos Biersommeliers da Agrária.

Sistema manual de envase de barris e garrafas

Capacidade de **20 barris/h** e até **120 garrafas/h**.

 Possibilidade de envelhecimento das cervejas em barris de madeira em nossa adega (Keller).



Pasteurizador de Imersão

Para 300 garrafas

■ Visita exclusiva às instalações da Agrária

Maltaria, pesquisa de cevada e lúpulo, museu e laboratório. Ao final da visita/ produção, o cliente recebe uma presente exclusivo.



LABORATÓRIO DE

ANÁLISES De cervejas

Através do **Laboratório Central,** a Agrária Malte oferece aos seus clientes diversas análises de cervejas. São elas:

- **Extrato** Original, Real e Aparente
- Álcool
- Amargor
- Diacetil
- Carbonatação

- Oxigênio dissolvido
- Cor
- Turbidez
- pH
- Estabilidade de espuma
- Granulometria da moagem



ANÁLISES LABORATORIAIS REALIZADAS ANUALMENTE

LISTA DE Abreviações

HVG	ESB		
Hopfenverwertungsgenossenschaft/ Cooperativa de Processamento de Lúpulo	Extra Special Bitter / Estilo de cerveja clássico inglês		
EBC	FG		
European Brewery Convention/ Convenção Cervejarias Europeias	Final Gravity / Gravidade Final		
рН	SRM		
É o símbolo para uma medida físico- química potencial hidrogeniônico ou potencial de hidrogênio.	Standard Reference Method / Método de Referência para Realização e Interpretação de Análises		
	IBUs		
Mouterij Dingemans™ / Maltaria Dingemans™	É abreviação de International Bitter Units e trata-se de uma medida para averiguar o quão amarga é uma cerveja.		
TM	KWT		
Abreviação para uma marca não registrada, ou seja, uma marca utilizada para promover marcas ou bens.	Kalt-Warm-Test / Teste para determinação da estabilidade coloidal / Tempo de prateleira de uma cerveja.		
ABV	PGA		
Alcohol by volume / Álcool por volume	Propilen Glycol Alginate / Alginato de Propilenoglicol		
°P	CIP		
Grad Plato / Graus Plato	Clean in Place / Limpeza em Circuito Fechado		
OG	FAN		
Original Gravity / Gravidade Original	Free Amino Nitrogen / Aminoácidos Livres		
IDA	HPLC		
Indian Pale Ale	High Performance Liquid Chromatography / Cromatografia liquida de maior alta eficiência		

AGRÁRIA



WWW. AGRARIA.COM.BR/MALTE

Caixeiro Viajante

Porto Alegre - RS +55 (51) 98044-3900 vendas@cxvj.com.br marcelo@cxvj.com.br



G. Rossi

Araucária - PR +55 (41) 9 9943-8532 rosangela@grossiagro.com.br jean@grossiagro.com.br faturamento.malte@arossiaaro.com.br



BR Craft Representações

Rio de Janeiro - RJ +55 (21) 98872-9277 +55 (21) 99884-3840 +55 (21) 4103-3840 rafael@brcraft.com.br daniele@brcraft.com.br arthur@brcraft.com.br



Minas Maltes

Belo Horizonte - MG +55 (31) 97186-7871 vendas@minasmaltes.com.br comercial@minasmaltes.com.br



Heicam

Heidemann & Campos Joinville - SC +55 (47) 3025-4007 +55 (47) 9 9148-2828

comercial@heicam.com.br



Maltes Centro Oeste

Brasília - DF +55 (61) 9 8117-3869 comercial@maltescentrooeste.com.br



Prozyn

São Paulo - SP +55 (11) 9 9485-6842 andrea.vantol@prozyn.com.br natalia.oliveira@prozyn.com.br flavio.melo@prozyn.com.br



Malte Norte

Recife - PE +55 (81) 99906-3753 +55 (81) 99959-1922 +55 (81) 3129-8319 contato@maltenorte.com.br filipe@maltenorte.com.br

manuela@maltenorte.com.br





Colômbia

Brewex Insumos Cerveceros +57 304 387 2701 info@brewex.com.co www.brewex.com.co



Paraguai

Authen Beer Insumos Cerveceros +59 981 180663

ventas@authenbeer.com.py































- www.agraria.com.br
- Agrária Malte
- @agrariamalte