

Soluções para aves

ALIGAL™



Suas necessidades



Esteja lançando novos produtos de aves frescas ou processadas, à procura de um novo conceito de embalagem, garantindo a máxima segurança dos alimentos, ou ainda otimizando seus custos, a Air Liquide tem as respostas para você. Precisa de uma vantagem competitiva em seu mercado B2B ou B2C? Torne-se um cliente Air Liquide.

Suas necessidades...	...Funcionalidades esperadas...	...Nossas soluções
Inovação de processo	Melhorar eficiência de descongelamento por micro-ondas	Congelamento superficial antes de descongelar
	Melhorar a eficiência do corte	Congelamento superficial antes do corte
Segurança alimentar	Controlar a temperatura no tumbler / misturador / moedor	Controle de temperatura
	Reduzir crescimento bacteriológico	Congelamento rápido
Preservação	Proteger seu produto contra oxidação e mofo	Embalagem com Atmosfera Modificada (MAP)
	Estender o shelf-life de seus produtos	Resfriamento rápido
		Congelamento
		Embalagem com Atmosfera Modificada (MAP)
Redução de aditivos	Reduzir o uso de aditivos químicos	Embalagem com Atmosfera Modificada (MAP)
Aspecto	Aumentar a atração visual da embalagem	Embalagem com Atmosfera Modificada (MAP)
Conveniência	Refeições prontas / IQF	Congelamento individual (IQF)
Forma	Manusear produtos pequenos e viscosos	Congelamento superficial
Processamento	Limitar perda de produto e aumentar o rendimento da produção em pouco espaço	Resfriamento rápido
		Congelamento
	Abate eficiente com limitada perda de produto	Atordoamento
	Aumentar a capacidade da refrigeração mecânica	Congelamento superficial
	Melhorar a padronização do peso	Congelamento superficial
Fatiamento eficiente e reduzida perda de produto	Congelamento superficial antes do corte	
Transporte	Despachar rapidamente seus produtos a temperaturas controladas	Transporte criogênico / Carbofresh
Gases em conformidade alimentar	Usar gás como um aditivo	Linha ALIGAL
	Usar gás como auxiliar de processo	Oferta ALIGAL Freeze
Gases puros	Usar gás para análises de controle de qualidade	Laboratório & Análise
Tratamento de efluentes	Melhorar o tratamento do lodo ativo, controle de pH	ASPAL Clean
Limpeza	Limitar o uso de água para limpeza	Jateamento com gelo seco
Bem estar dos animais	Reduzir o estresse dos animais	Atordoamento
Transporte	Reduz poluição (barulho, emissão de CO ₂ , CFC) enquanto controla o frio	Transporte criogênico / Carbofresh

MEIO AMBIENTE

ENTREGAR

OTIMIZAR

ELABORAR

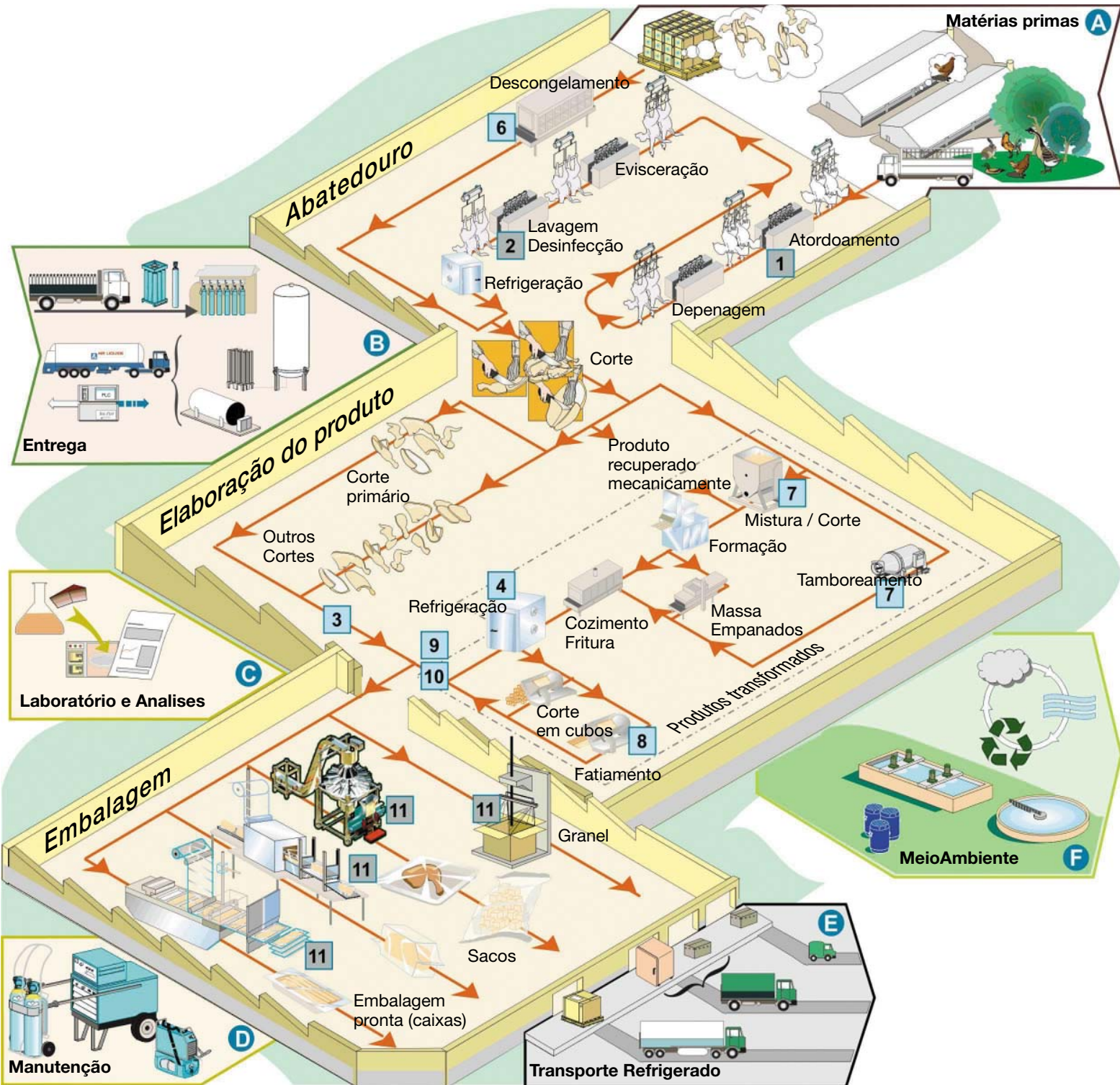
BEM-ESTAR

PROTEGER

INOVAR

Seus processos

A Air Liquide atende a todo tipo de processadores de aves, independentemente do tamanho, métodos de fabricação e produtos. Como um fornecedor de soluções inovadoras, a Air Liquide dá suporte em todo seu processo, desde a preparação da matéria-prima até o transporte do produto acabado.



Nossas soluções

A Air Liquide oferece uma gama completa de soluções em um pacote único que é personalizado para atender às suas exigências de qualidade, segurança, higiene e de processo. Nossas ofertas são compatíveis com quaisquer requisitos e processos para aves.



▶ ALIGAL engloba uma linha de gases food grade

Podendo ser em cilindros, produção on-site ou gases liquefeitos a granel, ALIGAL garante a mais alta qualidade, segurança e cumpre todas as normas em vigor. Também fornece a especificação correta para o seu processo.

▶ Uma linha completa de equipamentos e serviços de suporte

A oferta global da Air Liquide inclui um conjunto inovador de equipamentos e serviços para atender suas necessidades de produtividade. Escolha a partir de uma série de serviços: auditorias, programas de treinamento, instalação e manutenção.



Nossas soluções	Gás	Equipamento
1 Atordoamento	ALIGAL 1, 2, 6	
2 Desinfecção	Ozônio / ALIGAL 2	
5 Inertagem do galpão	ALIGAL Flo	
11 Embalagem com atmosfera modificada (MAP)	ALIGAL 1, 2, 3, 12, 13, 15, 27	
3 Congelamento	ALIGAL 1 ou 2	Armários ou Túnel de congelamento
4 Resfriamento rápido	ALIGAL 1 ou 2	Túnel
6 Crusting antes do descongelamento por micro-ondas	ALIGAL 1 ou 2	Túnel, Carbospray
7 Controle da temperatura	ALIGAL 1 ou 2	Injetor de Nitrogênio
8 Crusting antes do corte	ALIGAL 1 ou 2	Túnel, Armários, CFS
9 Congelamento superficial	ALIGAL 1 ou 2	CFV, CFP, Túneis
10 Congelamento IQF	ALIGAL 1 ou 2	CFV, CFP, Zip Roll
E Transporte criogênico / Carbofresh	N ₂ ou CO ₂ (gelo seco)	Transporte criogênico / Carbofresh
C Laboratório e análises	ALPHAGAZ	ALPHAGAZ
F ASPAL Clean	Oxigênio	ASPAL Turboxal ou Ventoxal
F jateamento com gelo seco	Gelo seco	Cleanblast

Nossa criação de valores

A Air Liquide oferece, através da nossa rede mundial, a experiência e conhecimento da indústria de alimentos desenvolvidos ao longo dos mais de 100 anos de história.



► Fornecendo soluções inovadoras e de valor agregado

Tecnologias de congelamento IQF.

Utilização de atmosferas gasosas específicas para melhorar as características organolépticas do produto.

Novas tecnologias de congelamento superficial para otimizar sua produtividade.

A Air Liquide oferece o benefício da contínua pesquisa em seus Centros Tecnológicos e desenvolvimento no campo de novas soluções.

A experiência dos nossos especialistas em alimentos o ajudará a se diferenciar no mercado de aves.



► Compartilhando os mesmos desafios

Com uma longa história de mais de 100 anos, entendemos muito bem as principais alavancas para a indústria avícola, tais como segurança, qualidade, eficiência e inovação. Como uma empresa industrial, estamos enfrentando exatamente os mesmos desafios para gerar crescimento sustentável e rentável. Nossas soluções para atingir esses objetivos nas áreas de refrigeração, embalagem e transporte são concretas.



► Aprofundamento em seus processos

A Air Liquide é o parceiro ideal para todos os seus projetos.

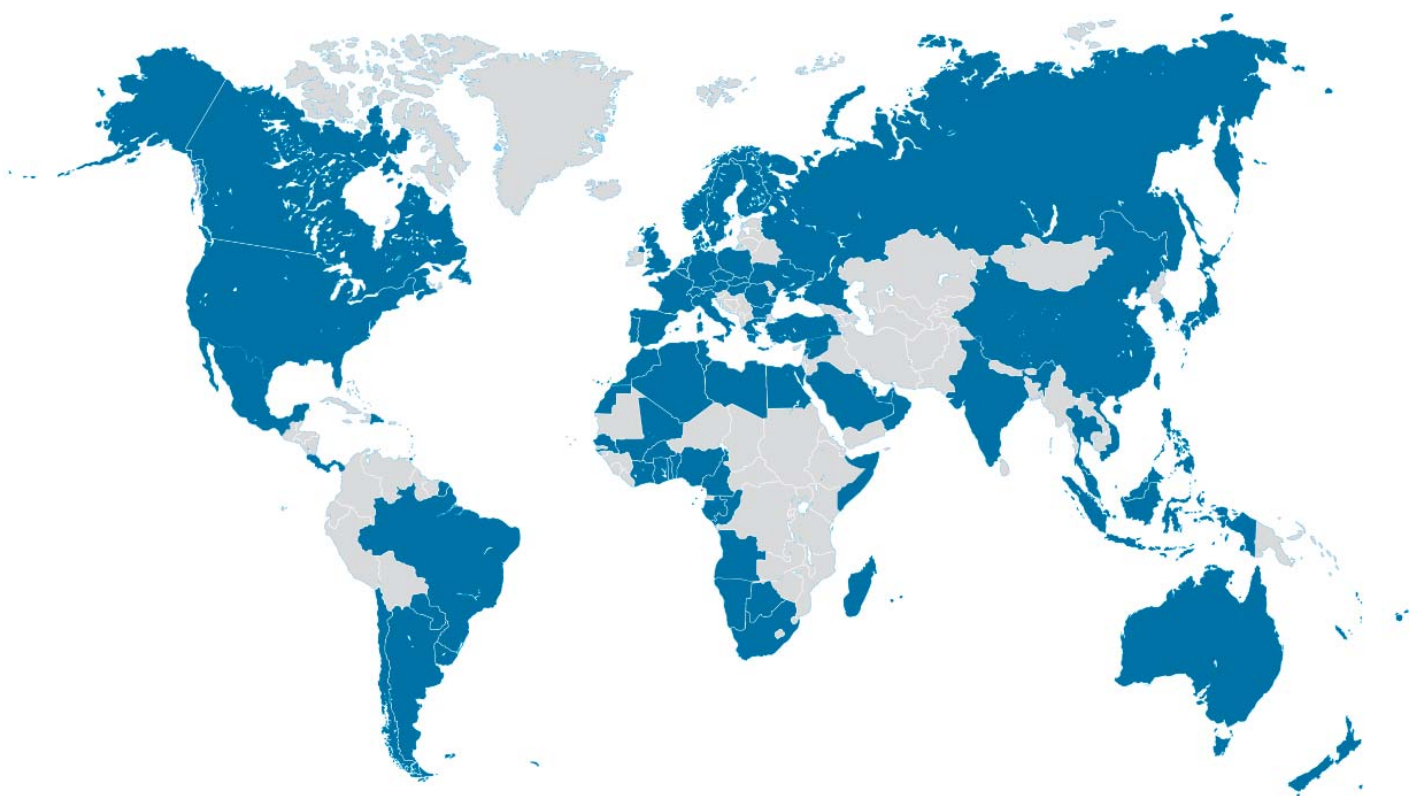
Oferecemos todo o suporte, conhecimento de processos e know-how industrial que você precisa a fim de implementar a melhor solução para atender a seus requisitos operacionais e de qualidade. Solicite a visita de um dos nossos especialistas em alimentos para que possamos ajudá-lo em sua operação.



► Preservando a vida e o meio ambiente

Cerca de um terço das vendas da Air Liquide estão diretamente ligadas a aplicações e a empresas que ajudam a preservar o meio ambiente e garantir a vida. Há, naturalmente, as aplicações ambientais de gases (em tratamento de águas residuais), mas também as soluções que ajudam a reduzir o consumo de energia e o desperdício de produtos.





Contatos

Air Liquide Brasil – sede
Av. das Nações Unidas, 11.541,
19º andar – Brooklin Novo
04578-000 – São Paulo, SP
Tel (11) 5509 8300

CENTRO-OESTE

Goiânia, GO
Tel (62) 4017-2770

NORDESTE

Aratu, BA
Tel (71) 3296-8250

Recife, PE
Tel (81) 3518-5800

SUDESTE

Barretos, SP
Tel (17) 3321-2020

Campinas, SP
Tel (19) 3781-3000

Contagem, MG
Tel (31) 3119-9200

Macaé, RJ
Tel (22) 2765-2904

Piracicaba, SP
Tel (19) 3421-1296

Rio de Janeiro, RJ
Tel (21) 3541-3880

São José dos Campos, SP
Tel (12) 3906-5000

São Paulo, SP
(Presidente Wilson)
Tel (11) 2948-9800

São Paulo, SP
(Vila Carioca)
Tel (11) 2915-4800

Sertãozinho, SP
Tel (16) 3946-8310

Varginha, MG
Tel (35) 3212-1499

Vitória, ES
Tel (27) 3016-2700

SUL

Canoas, RS
Tel (51) 3462-4300

Chapecó, SC
Tel (49) 3329-2090

Curitiba, PR
Tel (41) 3386-8000

Garibaldi, RS
Tel (54) 3464-7242

Joinville, SC
Tel (47) 3435-4500

Maringá, PR
Tel (44) 3266-6150

Pelotas, RS
Tel (53) 3227-1468

Porto Alegre, RS
Tel (51) 3330-2388

