



PESQUISA GLOBAL DE RAÇÕES
2020

Dados coletados e divididos em duas partes na pesquisa:



Quantitativa:

Dados numéricos

Qualitativo:

Respostas curtas

DADOS QUANTITATIVOS

145 países

13 espécies,
incluindo aqua,
pets e equinos

Espécies
representadas:
suínos, bovinos de
leite e corte,
poedeiras e frangos
de corte

Avaliações por
país, região e
tendências
globais

 **Alltech**[®]

Expectativas na produção de rações

Fatores que contribuem para a consistência

Tendências dos consumidores que afetam a produção agrícola e de alimentos

Conceitos de sustentabilidade ambiental e iniciativas

O impacto das tensões geopolíticas

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Efeitos de doenças, incluindo importação e exportação

Novos avanços no ag-tech

Novas oportunidades na indústria de rações

Novos desafios na indústria de rações

Tendências na aquicultura

QUESTÕES QUALITATIVAS

OS RESULTADOS

Análise dos dados quantitativos



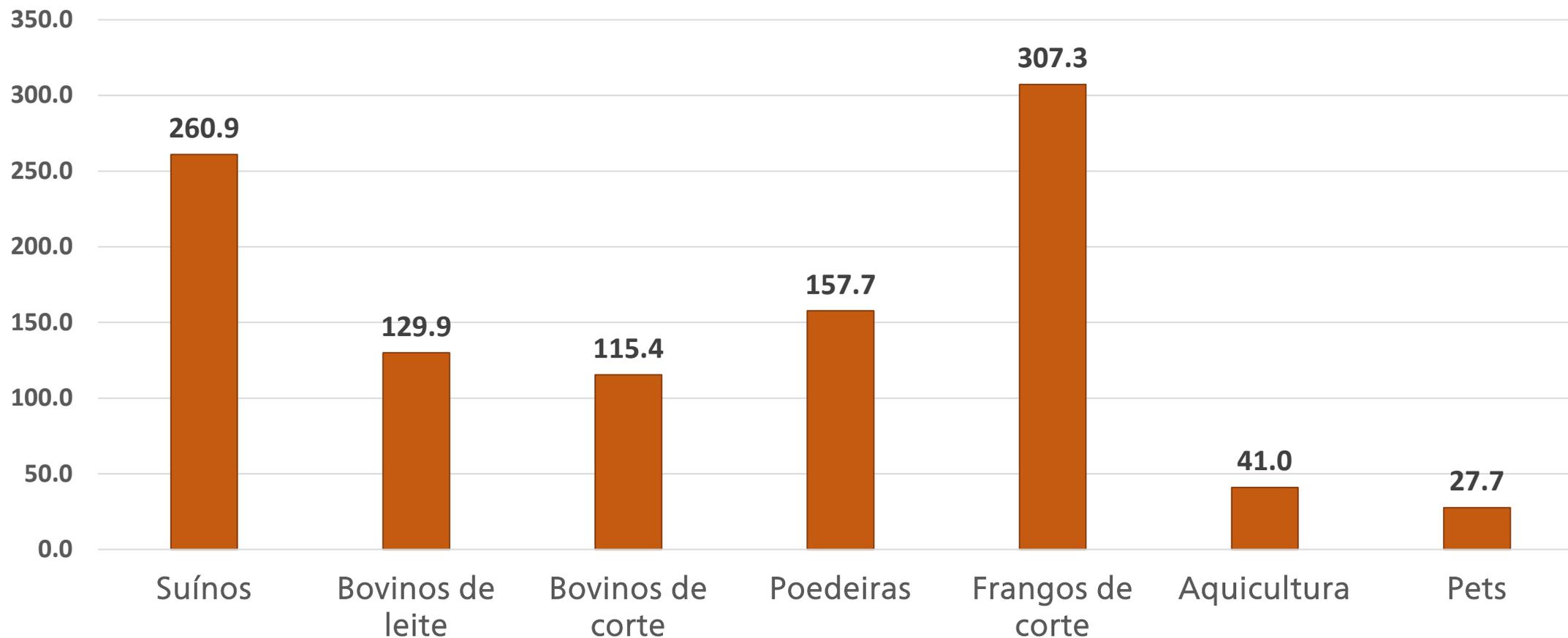
PRODUÇÃO GLOBAL DE RAÇÃO DIMINUIU 1%

Região	2018	2019	Diferença
África	40,7	43,7	7,5%
Ásia-Pacífico	384,5	363,2	-5,5%
Europa	278,8	279,2	0,2%
América Latina	164,3	167,9	2,2%
Oriente Médio	27,6	26,0	-5,8%
América do Norte	232,2	236,0	1,6%
Oceania	10,7	10,5	-1,3%
TOTAL	1.138,2	1.126,5	-1,0%

Os números estão em milhões de toneladas.

PRODUÇÃO DE RAÇÃO POR ESPÉCIE

Os números estão em milhões de toneladas.



TOP 9 PAÍSES DE 2019

País	Produção de Ração	Espécies
USA	214,4	Bovinos de corte, suínos e frangos de corte
China	167,9	Frangos de corte, suínos e poedeiras
Brasil	70,4	Frangos de corte e suínos
Rússia	40,5	Suínos e frangos de corte
Índia	39,0	Poedeiras, frangos de corte e bovinos de leite
México	36,2	Frangos de corte, poedeiras, suínos e bovinos de leite
Espanha	34,8	Suínos, bovinos de corte e de leite
Japão	25,3	Poedeiras, suínos e bovinos de corte
Alemanha	25,0	Suínos e bovinos de corte

Os números estão em milhões de toneladas

ESPÉCIES POR REGIÃO

PRODUÇÃO DE RAÇÃO PARA SUÍNOS

Região	2018	2019	Crescimento
África	1,1	1,4	29%
Ásia-Pacífico	125,4	93,3	-26%
Europa	80,1	79,5	-1%
América Latina	31,5	32,2	2%
Oriente Médio	0,0	0,0	0%
América do Norte	52,7	53,1	1%
Oceania	1,5	1,3	-7%

Os números estão em milhões de toneladas.

RAÇÃO PARA SUÍNOS TEM QUEDA DE 26% NA REGIÃO ASIA-PACÍFICO

País	Suínos 2018	Suínos 2019	Porcentagem de declínio
China	79,600	51,740	-35%
Vietnã	11,037	8,720	-21%
Filipinas	7,990	7,350	-8%
Japão	5,585	5,552	-1%
Tailândia	6,640	5,549	-16%
Taiwan	3,080	3,017	-2%
Cambódia	0,900	0,700	-22%
Malásia	0,700	0,680	-3%
Mongólia	0,028	0,027	-4%
Sri Lanka	0,008	0,005	-38%

Os números estão em milhões de toneladas.

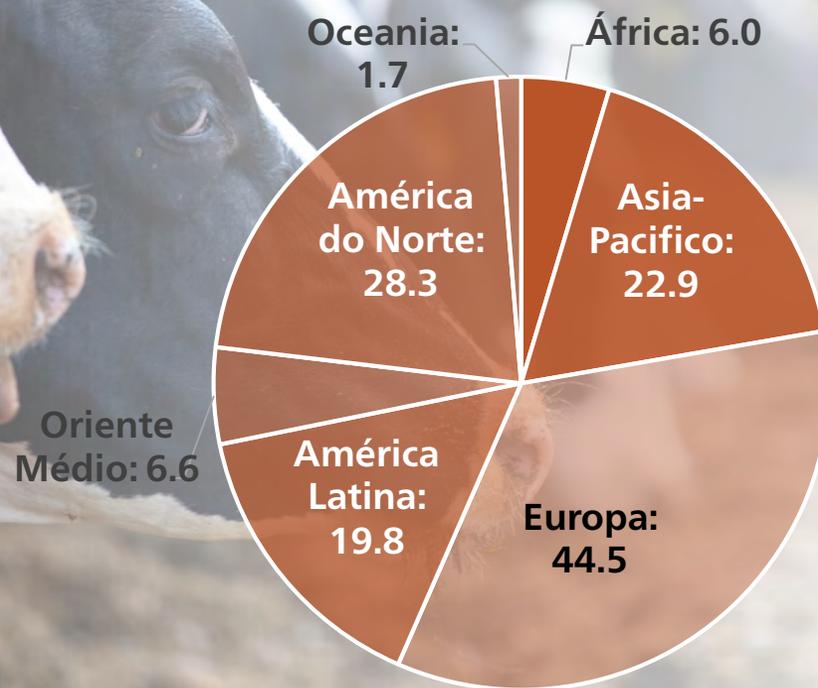
PRODUÇÃO DE RAÇÃO PARA AVES



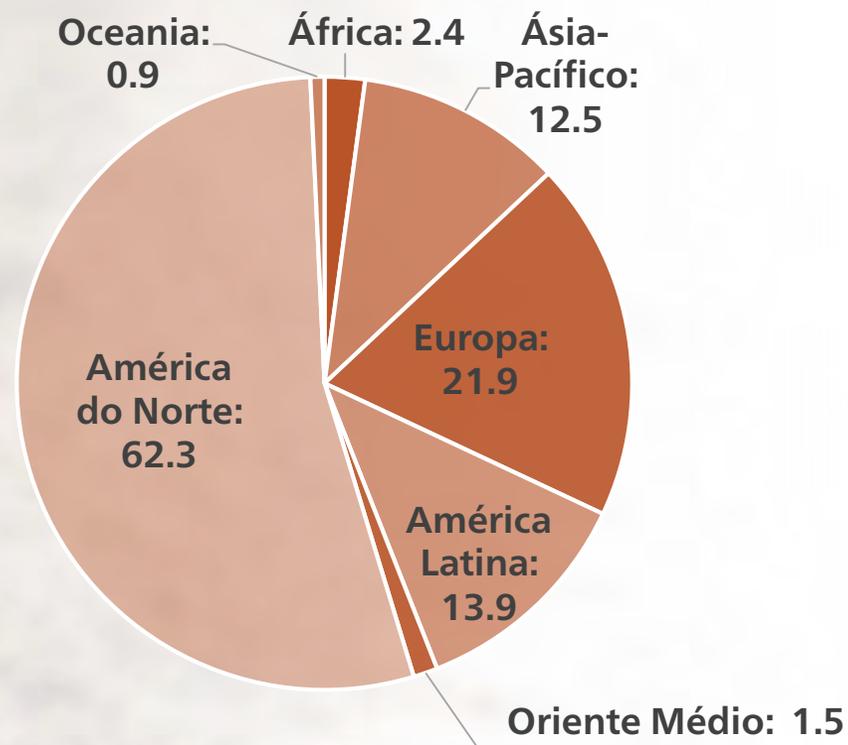
Região	Poedeiras	Frango de Corte	Peru	Outras aves
África	5,7	10,0	0,6	0,2
Ásia-Pacífico	73,1	115,2	0,01	9,5
Europa	33,5	56,3	7,9	4,4
América Latina	24,0	61,8	0,3	0,1
Oriente Médio	4,9	8,4	0,1	0,1
América do Norte	15,5	51,8	9,8	0,2
Oceania	0,9	3,8	0,1	0,1

PRODUÇÃO DE RAÇÃO PARA RUMINANTES

BOVINOS DE LEITE



BOVINOS DE CORTE



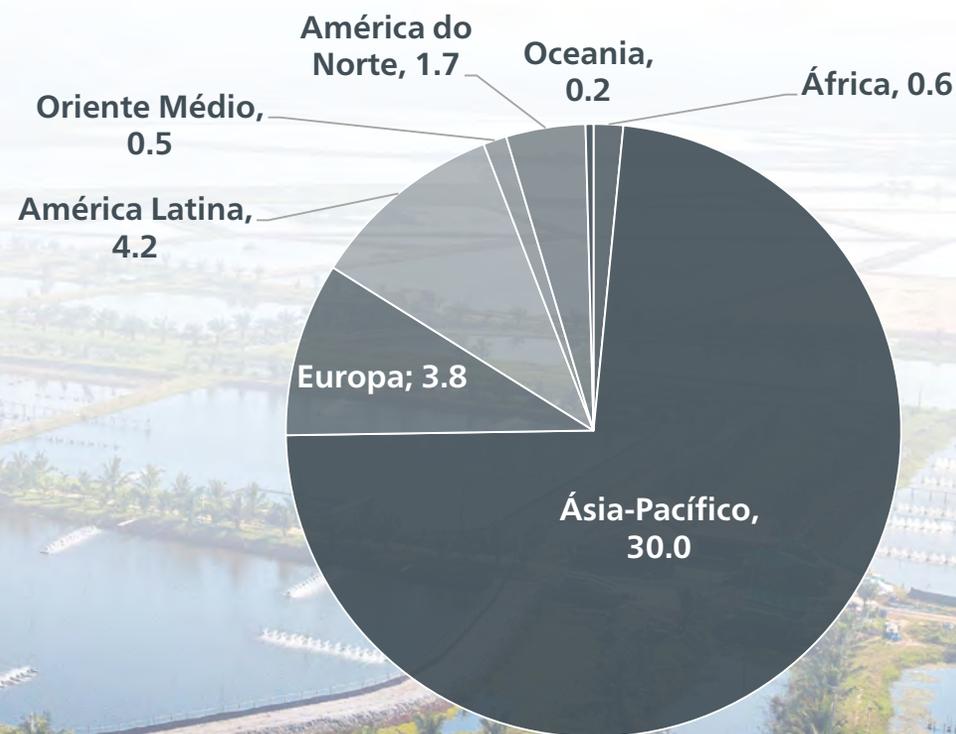
Os números estão em milhões de toneladas.

PRODUÇÃO DE RAÇÃO PARA AQUICULTURA

A região Ásia-Pacífico teve o maior crescimento com um adicional de 1.5 milhões de toneladas. Os principais contribuidores para este crescimento foram a China, Vietnã e Bangladesh.

A diminuição da Europa se deve em grande parte a um declínio na produção de ração na Rússia, que ocorreu, principalmente, devido a um aumento nas importações.

Os números estão em milhões de toneladas.



PRODUÇÃO DE RAÇÃO PARA PETS CRESCER 4% A NÍVEL GLOBAL

Os maiores aumentos em toneladas foram observados na Ásia-Pacífico, Europa e América Latina.

Por país, foram observados aumentos primários na China, Indonésia, Portugal, Hungria, Equador e Argentina.



Região	Produção de Ração	Crescimento
África	0,4	13%
Ásia-Pacífico	3,1	10%
Europa	8,8	3%
América Latina	6,0	7%
Oriente Médio	0,1	0%
América do Norte	8,8	0%
Oceania	0,5	0%

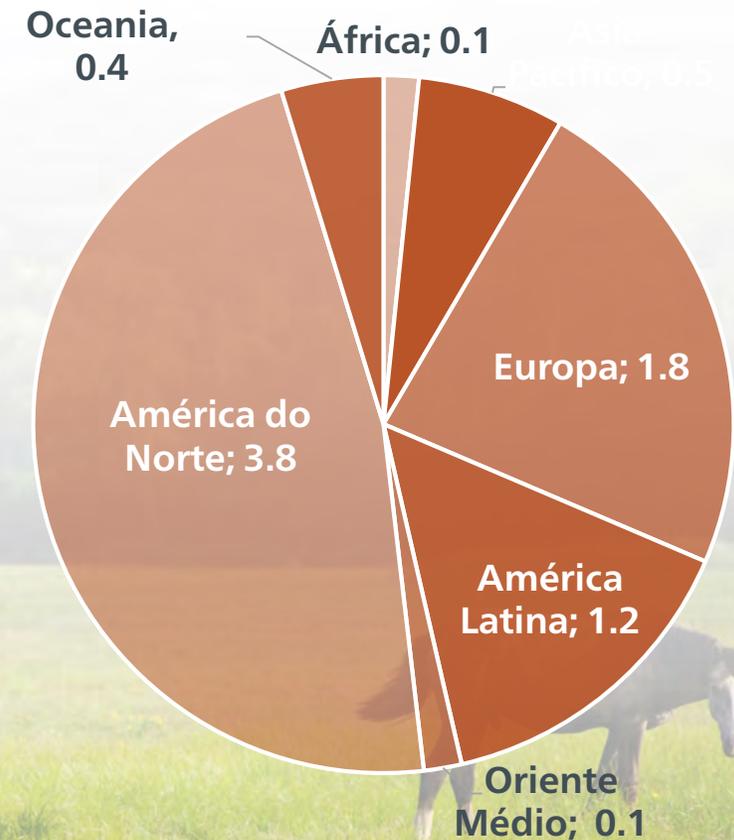
Os números estão em milhões de toneladas.

PRODUÇÃO DE RAÇÃO PARA EQUINOS

Globalmente, as estimativas de produção de ração para equinos permanecerão relativamente estáveis.

A América do Norte continua a produzir quase metade de toda a ração para cavalos (47,5%).

A Europa produz cerca de 23% e as demais regiões os 28% restantes.



TENDÊNCIAS

Insights obtidos com a Pesquisa
Qualitativa



A HISTÓRIA POR TRÁS DOS DADOS



Febre Suína Africana

Mudança nas demandas dos
consumidores

Tensões geopolíticas

Regulamentação
governamental

Meio ambiente e
sustentabilidade

Novas tecnologias

FEBRE SUÍNA AFRICANA

A região Ásia-Pacífico foi a que teve mais impactos significativos:

- A produção de ração para suínos caiu 26%.
- Aumento de proteínas alternativas: poedeiras (7%) e frangos de corte (6%).
- Países mais afetados: China, Camboja, Vietnã, Tailândia, Filipinas e Mongólia.

Europa também foi afetada, principalmente Estônia, Letônia, Lituânia, Romênia, Ucrânia e Bulgária.

- Preço aumentou 20% nos países que não foram afetados.

MUDANÇA NAS DEMANDAS DOS CONSUMIDORES



Europa

- Bem-estar animal e preocupações com as mudanças climáticas



Aumento no vegetarianismo e veganismo

América Latina

- Preocupações com OGMs
- Anseios por alimentos livres de antibióticos



Interesse em compra de alimentos

TENSÕES GEOPOLÍTICAS



EUA

Os EUA perderam grande parte de suas rotas de exportação anteriores para a China; o tempo dirá quanto terreno ele pode recuperar.



China

As indisposições criaram oportunidades positivas para a América Latina e Europa, reabrindo mercados, especificamente para carne bovina, de aves e de suínos.

REGULAMENTAÇÃO GOVERNAMENTAL

Ásia-Pacífico:

Políticas da China para apoiar a indústria de suínos e as preocupações com metais pesados na Malásia, Bangladesh, Brunei, Indonésia e Cingapura.

Europa:

Holanda, Polônia e Grécia para reduzir o número de animais de produção.

América do Norte:

Canadá impôs taxa carbono. Nos EUA redução do uso de antibióticos como promotores de crescimento.

Oceania:

O governo da Nova Zelândia emitiu novas metas de emissões.

MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Seca em várias regiões: Austrália, Chile, Irlanda, Holanda, Romênia, Reino Unido, Marrocos, África do Sul, EUA, Canadá e vários outros.

Discussões sobre mudanças climáticas deixaram muitos países incertos sobre o impacto potencial ou ainda sobre regulamentação governamental.

NOVAS TECNOLOGIAS

TENDÊNCIAS EMERGENTES:

Programas de monitoramento e rastreamento

Drones e GPS para checar animais a pasto

Plataformas digitais/ manejo de bovinos de leite

Ordenha robótica

Big data e computação em nuvem

NO HORIZONTE:

Tecnologia para aumentar medidas de biossegurança

Espera-se que o blockchain tenha impactos significativos em um futuro próximo

Tecnologia para reduzir emissões de gases de efeito estufa e metano entérico em bovinos



Gravação em painel, slide e mapa de dados

Disponível em alltechfeedsurvey.com



Solicitações de Imprensa

Entre em contato com press@alltech.com



Outras perguntas

Entre em contato com Alexa Potocki (apotocki@Alltech.com)



One

THE **Alltech**[®] IDEAS CONFERENCE
MAY 17-19, 2020 | LEXINGTON, KY, USA

MUDANÇAS NAS AVALIAÇÕES DE 2019

Os leitores ávidos da Pesquisa Global de Rações da Alltech podem ter notado algumas mudanças na análise deste ano.

Primeiramente, a região da Oceania foi separada da Ásia-Pacífico, a fim de seguir uma análise regional mais amplamente aceita.

A estimativa de produção de ração para bovinos foi recalculada para melhorar sua precisão. A nova estimativa leva em consideração a média de dias de alimentação e ingestão como uma porcentagem do peso corporal no confinamento. Observe que a estimativa do ano passado também foi recalculada para refletir essa alteração de fórmula para uma comparação ano a ano adequada.

Qualquer dúvida em relação a estas mudanças, entre em contato direto com Alexa Potocki at apotocki@alltech.com.