

COMPOSIÇÃO DA MISTURA

Resumo		
MS = 88,82 %	NDT = 85,07 %/MS	PB = 31,02 %/MS
Custo/kg MS = R\$ 3,38		Custo/kg MN = R\$ 3,00

Alimento	Custo	Matéria Natural	Matéria Seca	%Matéria Natural	%Matéria Seca
MILHO GÉRMEN FARELO	R\$ 30,00	15,00 kg	13,49 kg	30,00 %	30,37 %
TRIGO FARELO	R\$ 20,00	10,00 kg	8,76 kg	20,00 %	19,73 %
SOJA FARELO	R\$ 100,00	25,00 kg	22,16 kg	50,00 %	49,90 %
Total	R\$ 150,00	50,00 kg	44,41 kg	100,00 %	100,00 %
V:C		0:100	0:100		

COMPOSIÇÃO QUÍMICA DA MISTURA

Nutriente		Unidade	Quantidade
Matéria Seca	MS	%	88,83
Matéria Mineral	MM	%MS	5,40
Extrato Etéreo	EE	%MS	8,63
Fibra em Detergente Neutro	FDN	%MS	23,58
Fibra em Detergente Ácido	FDA	%MS	9,02
Carboidratos Não Fibrosos	CNF	%MS	30,93
Nutrientes Digestíveis Totais	NDT	%MS	85,07
Proteína Bruta	PB	%MS	31,01
PB Fração Solúvel A	PBA	%PB	31,28
PB Fração Solúvel B	PBB	%PB	64,96
PB Taxa de Degradação	PB kd	%	0,08
Proteína Degradável no Rúmen	PDR	%MS	21,78
Proteína Não Degradável no Rúmen	PNDR	%MS	10,44
Teor de Amido	AMIDO	%MS	24,66
Cálcio	Ca	%MS	0,21
Fósforo	P	%MS	0,62
Magnésio	Mg	%MS	0,29
Potássio	K	%MS	1,44
Sódio	Na	%MS	0,07
Enxofre	S	%MS	0,16
Cobalto	Co	mg/kg	0,15
Cobre	Cu	mg/kg	16,10
Manganês	Mn	mg/kg	41,14
Selênio	Se	mg/kg	0,07
Zinco	Zn	mg/kg	60,85

Gerado em 18/09/2025 12:11:37 por:

Nome: David Gomes Jatobá

Email: david.gomes@ceca.ufal.br

Telefone: (82) 994112913

MILHO GÉRMEN FARELO

ZEA MAYS L.

CONCENTRADOS ENERGÉTICOS

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Nutriente		Unidade	Quantidade
Matéria Seca	MS	%	89,91
Matéria Mineral	MM	%MS	3,51
Extrato Etéreo	EE	%MS	22,92
Fibra em Detergente Neutro	FDN	%MS	31,00
Fibra em Detergente Ácido	FDA	%MS	6,76
Carboidratos Não Fibrosos	CNF	%MS	30,92
Nutrientes Digestíveis Totais	NDT	%MS	99,19
Proteína Bruta	PB	%MS	11,02
PB Fração Solúvel A	PBA	%PB	42,32
PB Fração Solúvel B	PBB	%PB	52,87
PB Taxa de Degradação	PB kd	%	0,06
Proteína Degradável no Rúmen	PDR	%MS	8,00
Proteína Não Degradável no Rúmen	PNDR	%MS	3,14
Teor de Amido	AMIDO	%MS	49,95
Cálcio	Ca	%MS	0,03
Fósforo	P	%MS	0,42
Magnésio	Mg	%MS	0,20
Potássio	K	%MS	0,74
Sódio	Na	%MS	0,10
Cobre	Cu	mg/kg	11,80
Manganês	Mn	mg/kg	19,92
Zinco	Zn	mg/kg	43,99

Gerado em 18/09/2025 12:11:37 por:

Nome: David Gomes Jatobá

Email: david.gomes@ceca.ufal.br

Telefone: (82) 994112913

TRIGO FARELO

TRITICUM AESTIVUM

CONCENTRADOS ENERGÉTICOS

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Nutriente		Unidade	Quantidade
Matéria Seca	MS	%	87,64
Matéria Mineral	MM	%MS	5,59
Extrato Etéreo	EE	%MS	3,56
Fibra em Detergente Neutro	FDN	%MS	38,68
Fibra em Detergente Ácido	FDA	%MS	13,27
Carboidratos Não Fibrosos	CNF	%MS	34,56
Nutrientes Digestíveis Totais	NDT	%MS	77,54
Proteína Bruta	PB	%MS	16,68
PB Fração Solúvel A	PBA	%PB	45,71
PB Fração Solúvel B	PBB	%PB	45,51
PB Taxa de Degradação	PB kd	%	0,15
Proteína Degradável no Rúmen	PDR	%MS	15,62
Proteína Não Degradável no Rúmen	PNDR	%MS	1,81
Teor de Amido	AMIDO	%MS	32,48
Cálcio	Ca	%MS	0,17
Fósforo	P	%MS	1,01
Magnésio	Mg	%MS	0,41
Potássio	K	%MS	1,05
Sódio	Na	%MS	0,07
Enxofre	S	%MS	0,13
Cobalto	Co	mg/kg	0,08
Cobre	Cu	mg/kg	15,48
Manganês	Mn	mg/kg	88,34
Selênio	Se	mg/kg	0,03
Zinco	Zn	mg/kg	104,65

Gerado em 18/09/2025 12:11:37 por:

Nome: David Gomes Jatobá

Email: david.gomes@ceca.ufal.br

Telefone: (82) 994112913

Composição da Dieta/Ração



SOJA FARELO

GLYCINE MAX (L.) MERR.

CONCENTRADOS PROTÉICOS

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Nutriente		Unidade	Quantidade
Matéria Seca	MS	%	88,65
Matéria Mineral	MM	%MS	6,47
Extrato Etéreo	EE	%MS	1,93
Fibra em Detergente Neutro	FDN	%MS	13,10
Fibra em Detergente Ácido	FDA	%MS	8,72
Carboidratos Não Fibrosos	CNF	%MS	29,50
Nutrientes Digestíveis Totais	NDT	%MS	79,45
Proteína Bruta	PB	%MS	48,85
PB Fração Solúvel A	PBA	%PB	18,86
PB Fração Solúvel B	PBB	%PB	80,00
PB Taxa de Degradação	PB kd	%	0,06
Proteína Degradável no Rúmen	PDR	%MS	32,60
Proteína Não Degradável no Rúmen	PNDR	%MS	18,30
Teor de Amido	AMIDO	%MS	6,18
Cálcio	Ca	%MS	0,34
Fósforo	P	%MS	0,59
Magnésio	Mg	%MS	0,29
Potássio	K	%MS	2,02
Sódio	Na	%MS	0,06
Enxofre	S	%MS	0,26
Cobalto	Co	mg/kg	0,27
Cobre	Cu	mg/kg	18,96
Manganês	Mn	mg/kg	35,38
Selênio	Se	mg/kg	0,13
Zinco	Zn	mg/kg	53,79

Gerado em 18/09/2025 12:11:37 por:

Nome: David Gomes Jatobá

Email: david.gomes@ceca.ufal.br

Telefone: (82) 994112913