

Laudo Técnico de Impactos Climáticos de Estiagem no Setor Agropecuário

Escritório Municipal da EMATER/RS-Ascar General Câmara

1. CAUSAS DO DESASTRE

Estiagem prolongada por condições climáticas anormais, no período do mês de outubro de 2019 até o presente momento, causada por precipitação pluviométrica muito abaixo da normalidade para o período, com a tendência de agravar-se caso as ocorrências de chuvas não se normalizem, que aumentarão os prejuízos econômicos já ocorridos nas atividades agropecuárias no município de General Câmara.

2. EFEITOS DO DESASTRE

A falta de precipitação no período, juntamente com as altas temperaturas, que foram superiores a 30°C em 20 (vinte) dias, conforme a EMA- Estação Meteorológica Automática Municipal, deixaram o solo com baixa umidade, não fornecendo assim a água necessária para as culturas e criações. Devido a isso registrou-se prejuízo na produtividade e lucratividade da agropecuária municipal.

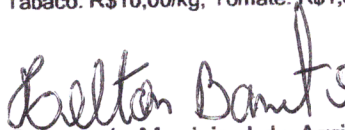
Os prejuízos econômicos das atividades agropecuárias até o momento são irreversíveis, pela falta de água para consumo humano e animal. Em consequência, ocorrerão danos extensivos, para além do setor primário do município. O Quadro 01 quantifica a estimativa de perdas, tanto de produtividade, quanto monetária.

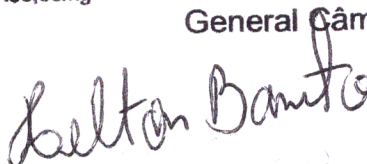
Quadro 1: Estimativa de perdas agropecuárias devido às adversidades climáticas

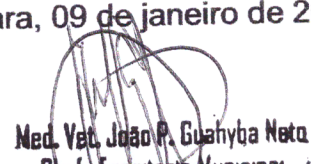
Atividade Agropecuária	Área total (ha)	Área atingida (ha)	Produtividade (t/ha)	Expectativa produção (t)	Estimativa de perda (%)	Estimativa de perda (t)	Valor estimado de perda (R\$)
Arroz	2.112	0	7,1	14.995	0	0	0,00
Bovino Corte	27.000	27.000	0,06	1.620	50	810	5.670.000,00
Bovino Leite	150	150	8	1.200	50	600	810.000,00
Feijão	25	25	1,2	30	30	27	81.000,00
Melancia	120	120	25	3.000	60	1.800	900.000,00
Milho Grão	2.000	2.000	4,2	8.400	70	5.880	3.939.600,00
Milho Silagem	330	330	25	8.250	50	4.125	1.031.250,00
Soja	9.000	9.000	3,6	32.400	60	19.440	24.300.000,00
Tabaco	530	530	2,2	1.166	30	350	3.498.000,00
Tomate	5	5	14	70	50	35	52.500,00
Uva	20	20	20	400	30	120	420.000,00
Total Geral						33.187	40.702.350,00

Fonte: COMAGRO- Conselho Municipal de Desenvolvimento Agropecuário. Preços considerados: Bovino de corte: R\$7,00/kg; Leite: R\$1,35/kg; Feijão: 3,00/kg; Melancia: R\$0,50/kg; Milho Grão: R\$0,67/kg; Milho Silagem: R\$0,25/kg; Soja: R\$1,25/kg; Tabaco: R\$10,00/kg; Tomate: R\$1,50/kg; Uva: R\$3,50/kg

General Câmara, 09 de janeiro de 2020.


Secretaria Municipal de Agricultura




Med. Vet. João P. Guahyba Neto
Chefe Escritório Municipal ;
EMATER/RS - General Câmara