



## Histórico de Produção de Bioenergia em Mato Grosso do Sul



ANO/SAFRA	CANA-DE-AÇÚCAR (t)	AÇÚCAR (t)*	ETANOL (m³)			BIOELETRICIDADE (GWh)**
			ANIDRO	HIDRATADO	TOTAL	
1978/1979	91.701		2.095		2.095	
1979/1980	180.217		13.678	40	13.718	
1980/1981	444.630		24.176	3.624	27.800	
1981/1982	799.247		11.689	30.422	42.111	
1982/1983	927.926		30.906	16.043	46.949	
1983/1984	1.741.188		40.090	71.372	111.462	
1984/1985	2.386.583		37.992	134.021	172.013	
1985/1986	3.109.942		49.479	183.152	232.631	
1986/1987	3.101.609		25.943	183.385	209.328	
1987/1988	4.092.640		32.723	245.269	277.992	
1988/1989	3.877.306	14.800	26.838	256.210	283.048	
1989/1990	3.789.328	21.924	23.126	229.108	252.234	
1990/1991	3.977.877	20.124	29.611	232.534	262.145	
1991/1992	3.935.141	28.555	29.536	254.154	283.690	
1992/1993	3.706.409	46.707	16.874	227.250	244.124	
1993/1994	3.719.023	73.504	35.079	203.811	238.890	
1994/1995	3.769.730	66.897	22.178	213.222	235.400	
1995/1996	4.674.560	135.190	21.182	270.986	292.168	
1996/1997	5.404.641	191.674	69.912	217.886	287.798	
1997/1998	5.877.972	123.067	17.060	334.626	351.686	
1998/1999	6.589.965	156023	61.268	208.054	269.322	
1999/2000	7.414.240	230.966	90.781	190.467	281.248	
2000/2001	6.520.925	167.476	53.301	175.608	228.909	
2001/2002	7.798.915	254.774	84.140	171.320	255.460	
2002/2003	8.275.505	275.866	62.651	214.746	277.397	
2003/2004	8.892.973	414.071	219.751	260.820	480.571	
2004/2005	9.700.048	422.386	207.197	326.403	533.600	
2005/2006	9.037.918	402.009	184.340	311.251	495.591	
2006/2007	11.628.805	575.536	207.153	433.690	640.843	
2007/2008	14.869.066	616.170	214.211	662.563	876.774	
2008/2009	18.090.388	640.523	249.286	822.160	1.071.446	
2009/2010	23.111.237	746.861	231.178	1.031.257	1.262.435	220
2010/2011	33.519.668	1.328.546	360.800	1.487.977	1.848.777	660
2011/2012	33.850.651	1.587.746	425.824	1.206.000	1.631.824	1.106
2012/2013	37.290.668	1.741.908	485.014	1.430.406	1.915.420	1.325
2013/2014	41.496.041	1.368.755	586.982	1.643.607	2.230.589	1.609
2014/2015	43.812.093	1.367.715	627.355	1.847.078	2.474.433	1.880
2015/2016	48.557.282	1.311.890	706.696	2.104.837	2.811.533	2.320
2016/2017	50.292.003	1.740.997	795.459	1.914.362	2.709.821	2.718
2017/2018	46.940.041	1.491.651	866.264	1.765.958	2.632.222	2.381
2018/2019	49.504.696	947.115	799.734	2.477.341	3.277.075	2.586
2019/2020	47.514.974	730.748	672.486	2.668.903	3.341.389	2.541
2020/2021	48.803.899	1.847.534	655.169	2.214.263	2.869.432	2.304

Obs: cana e açúcar em milhares de toneladas; etanol em milhares de metros cúbicos e bioeletricidade em gigawatt-hora.

\*Primeira safra oficial com produção de açúcar foi 1988/1989.

\*\*Exportação de bioeletricidade teve início em 2009/2010. Até então, a produção de energia elétrica era para consumo próprio das usinas.

Fonte: Biosul