

Estrutura Produtiva e Dinâmica Econômica Recente do Município de Palmeira das Missões – RS

(Anexo Estatístico)

Carlos Águedo Paiva

Allan Lemos Rocha

Porto Alegre – 11 de Fevereiro de 2020

Quadro 1: Evolução Demográfica do Rio Grande do Sul e de Regiões e Municípios Selecionados entre 2009 e 2019

ANO	2008/9	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2008/19	Rank
Rio Grande do Sul	0,543%	-2,018%	0,366%	0,350%	3,653%	0,387%	0,363%	0,343%	0,322%	0,059%	0,420%	4,809%	x
Messorregião Noroeste	0,069%	-2,230%	-0,043%	-0,049%	3,446%	0,089%	0,084%	0,079%	0,075%	-1,886%	-0,042%	-0,508%	6 entre 7
Microrregião Carazinho	0,211%	-2,525%	0,053%	0,047%	3,498%	0,159%	0,150%	0,144%	0,135%	-1,414%	0,075%	0,431%	18 entre 35
Corede Rio da Várzea	-0,049%	-2,189%	-0,137%	-0,141%	3,401%	0,018%	0,019%	0,018%	0,019%	-2,344%	-0,147%	-1,628%	20 entre 28
Palmeira das Missões	-0,670%	0,301%	-0,460%	-0,451%	3,246%	-0,214%	-0,203%	-0,192%	-0,180%	-3,912%	-0,532%	-3,346%	288
Mun.Carazinho	0,342%	-1,774%	0,216%	0,209%	3,581%	0,280%	0,265%	0,248%	0,235%	-0,626%	0,260%	3,204%	170
Mun. Cruz Alta	-0,500%	-2,509%	-0,552%	-0,538%	3,199%	-0,281%	-0,266%	-0,252%	-0,239%	-4,365%	-0,649%	-6,891%	342
Mun.Erechim	0,933%	-1,868%	0,697%	0,669%	3,817%	0,623%	0,583%	0,548%	0,516%	1,568%	0,764%	9,124%	95
Mun.Ijuí	0,387%	-1,009%	0,310%	0,298%	3,627%	0,349%	0,327%	0,309%	0,290%	-0,188%	0,363%	5,116%	138
Mun. Panambi	1,425%	-1,897%	1,101%	1,050%	4,007%	0,903%	0,843%	0,790%	0,743%	3,324%	1,151%	14,165%	57
Mun.Passo Fundo	1,010%	-4,587%	0,582%	0,546%	3,751%	0,523%	0,505%	0,471%	0,437%	0,980%	0,647%	4,778%	144
Mun. Santa Rosa	0,762%	-6,532%	0,215%	0,198%	3,570%	0,270%	0,253%	0,253%	0,221%	-0,676%	0,253%	-1,494%	254
Mun. Santo Ângelo	0,141%	-4,083%	-0,134%	-0,133%	3,408%	0,028%	0,026%	0,024%	0,022%	-2,300%	-0,137%	-3,255%	286

Dentre
497
Muns.
RS

Fonte dos Dados Brutos: IBGE

Quadro 2: Evolução da Participação no PIB Total do RS de Regiões e Municípios Selecionados entre 2010 e 2017

ANO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Correl c/ Ano
Messorregião Noroeste	16,03%	17,06%	16,19%	18,45%	17,75%	17,85%	18,35%	17,95%	0,756
Microrregião Carazinho	1,28%	1,38%	1,23%	1,44%	1,48%	1,53%	1,58%	1,50%	0,828
Corede Rio da Várzea	0,94%	1,00%	0,85%	1,05%	1,04%	1,04%	1,09%	1,05%	0,655
Mun Palmeira das Missões	0,27%	0,31%	0,25%	0,31%	0,30%	0,30%	0,32%	0,32%	0,648
Mun.Carazinho	0,48%	0,53%	0,51%	0,55%	0,60%	0,65%	0,67%	0,62%	0,907
Mun. Cruz Alta	0,59%	0,68%	0,64%	0,80%	0,75%	0,79%	0,77%	0,75%	0,764
Mun.Erechim	0,99%	1,07%	1,11%	1,22%	1,14%	1,12%	1,08%	1,06%	0,179
Mun.Ijuí	0,67%	0,78%	0,82%	0,76%	0,72%	0,74%	0,76%	0,76%	0,115
Mun. Panambi	0,46%	0,46%	0,41%	0,48%	0,53%	0,44%	0,41%	0,47%	-0,043
Mun.Passo Fundo	1,62%	1,75%	2,07%	2,18%	2,06%	2,05%	2,04%	2,03%	0,642
Mun. Santa Rosa	0,62%	0,65%	0,72%	0,68%	0,65%	0,63%	0,64%	0,66%	-0,043
Mun. Santo Ângelo	0,50%	0,51%	0,49%	0,53%	0,52%	0,53%	0,54%	0,55%	0,893

Fonte dos Dados Brutos: IBGE - Contas Públicas Municipais

Quadro 3: Evolução da Participação no VAB Total do RS de Regiões e Municípios Seleccionados entre 2010 e 2017

ANO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Correl c/ Ano
Messorregião Noroeste	17,05%	18,14%	16,99%	19,35%	18,50%	18,57%	19,07%	18,59%	0,653
Microrregião Carazinho	1,36%	1,47%	1,29%	1,52%	1,54%	1,58%	1,63%	1,54%	0,758
Corede Rio da Várzea	1,03%	1,09%	0,91%	1,14%	1,12%	1,11%	1,16%	1,11%	0,557
Mun Palmeira das Missões	0,29%	0,33%	0,26%	0,34%	0,32%	0,32%	0,34%	0,33%	0,585
Mun.Carazinho	0,49%	0,54%	0,52%	0,55%	0,60%	0,64%	0,65%	0,61%	0,891
Mun. Cruz Alta	0,61%	0,70%	0,65%	0,81%	0,75%	0,78%	0,77%	0,75%	0,702
Mun.Erechim	1,01%	1,09%	1,14%	1,23%	1,16%	1,12%	1,07%	1,05%	-0,004
Mun.Ijuí	0,71%	0,82%	0,86%	0,79%	0,75%	0,77%	0,78%	0,78%	-0,029
Mun. Panambi	0,47%	0,47%	0,41%	0,49%	0,52%	0,44%	0,42%	0,48%	-0,039
Mun.Passo Fundo	1,66%	1,81%	2,11%	2,19%	2,09%	2,06%	2,03%	2,02%	0,566
Mun. Santa Rosa	0,63%	0,67%	0,74%	0,69%	0,67%	0,64%	0,64%	0,67%	-0,109
Mun. Santo Ângelo	0,53%	0,55%	0,53%	0,56%	0,55%	0,56%	0,56%	0,57%	0,850

Fonte dos Dados Brutos: IBGE - Contas Públicas Municipais

Quadro 4: Evolução da Participação no VAB Agríc do RS de Regiões e Municípios Selecionados entre 2010 e 2017									
ANO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Correl c/ Ano
Messorregião Noroeste	40,51%	44,23%	36,43%	43,60%	39,91%	39,78%	42,86%	39,45%	-0,090
Microrregião Carazinho	3,89%	4,03%	2,97%	3,89%	3,60%	3,67%	3,92%	3,48%	-0,139
Corede Rio da Várzea	4,01%	4,18%	3,03%	3,98%	3,73%	3,67%	4,01%	3,51%	-0,212
Mun Palmeira das Missões	1,02%	1,13%	0,92%	1,13%	1,07%	0,98%	1,20%	0,94%	-0,025
Mun.Carazinho	0,41%	0,40%	0,27%	0,40%	0,31%	0,39%	0,39%	0,38%	0,020
Mun. Cruz Alta	0,62%	0,90%	0,57%	0,96%	0,72%	0,81%	1,02%	0,79%	0,422
Mun.Erechim	0,19%	0,19%	0,20%	0,18%	0,18%	0,18%	0,20%	0,19%	-0,220
Mun.Ijuí	0,55%	0,63%	0,42%	0,61%	0,49%	0,54%	0,59%	0,52%	-0,080
Mun. Panambi	0,35%	0,41%	0,24%	0,38%	0,30%	0,35%	0,40%	0,33%	0,053
Mun.Passo Fundo	0,41%	0,52%	0,51%	0,48%	0,44%	0,46%	0,45%	0,41%	-0,380
Mun. Santa Rosa	0,37%	0,39%	0,30%	0,35%	0,33%	0,32%	0,35%	0,32%	-0,434
Mun. Santo Ângelo	0,43%	0,48%	0,26%	0,49%	0,39%	0,37%	0,48%	0,41%	0,036
Fonte dos Dados Brutos: IBGE - Contas Públicas Municipais									

Quadro 5: Evolução da Participação no VAB Industrial do RS de Regiões e Municípios Selecionados entre 2010 e 2017

ANO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Correl c/ Ano
Messorregião Noroeste	12,74%	14,01%	13,63%	14,59%	14,19%	14,22%	13,68%	14,57%	0,605
Microrregião Carazinho	0,73%	0,87%	0,82%	0,81%	0,87%	0,79%	0,78%	0,84%	0,136
Corede Rio da Várzea	0,46%	0,52%	0,50%	0,50%	0,54%	0,50%	0,49%	0,55%	0,503
Mun Palmeira das Missões	0,11%	0,16%	0,13%	0,12%	0,14%	0,13%	0,13%	0,18%	0,411
Mun.Carazinho	0,30%	0,39%	0,35%	0,35%	0,38%	0,33%	0,33%	0,32%	-0,191
Mun. Cruz Alta	0,23%	0,26%	0,25%	0,24%	0,27%	0,30%	0,28%	0,30%	0,851
Mun.Erechim	1,28%	1,52%	1,65%	1,98%	1,86%	1,76%	1,47%	1,41%	0,103
Mun.Ijuí	0,30%	0,35%	0,43%	0,49%	0,53%	0,56%	0,54%	0,56%	0,930
Mun. Panambi	0,74%	0,77%	0,64%	0,87%	0,96%	0,69%	0,64%	0,88%	0,126
Mun.Passo Fundo	0,82%	0,99%	1,36%	1,38%	1,47%	1,36%	1,20%	1,09%	0,397
Mun. Santa Rosa	0,69%	0,79%	1,00%	0,89%	0,77%	0,66%	0,68%	0,78%	-0,274
Mun. Santo Ângelo	0,30%	0,38%	0,38%	0,35%	0,38%	0,39%	0,35%	0,37%	0,370

Fonte dos Dados Brutos: IBGE - Contas Públicas Municipais

Quadro 6: Evolução da Participação no VAB Serviços do RS de Regiões e Municípios Seleccionados entre 2010 e 2017

ANO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Correl c/ Ano
Messorregião Noroeste	15,16%	16,00%	15,87%	17,11%	16,64%	16,70%	16,92%	16,67%	0,768
Microrregião Carazinho	1,25%	1,34%	1,24%	1,37%	1,46%	1,55%	1,57%	1,49%	0,877
Corede Rio da Várzea	0,79%	0,84%	0,76%	0,84%	0,87%	0,88%	0,87%	0,89%	0,781
Mun Palmeira das Missões	0,26%	0,29%	0,24%	0,29%	0,28%	0,28%	0,27%	0,30%	0,488
Mun.Carazinho	0,60%	0,64%	0,62%	0,68%	0,76%	0,84%	0,86%	0,77%	0,886
Mun. Cruz Alta	0,83%	0,94%	0,90%	1,13%	1,03%	1,06%	1,00%	0,98%	0,543
Mun.Erechim	1,05%	1,09%	1,08%	1,20%	1,10%	1,08%	1,11%	1,10%	0,242
Mun.Ijuí	0,94%	1,12%	1,15%	0,97%	0,88%	0,88%	0,90%	0,89%	-0,630
Mun. Panambi	0,36%	0,36%	0,33%	0,35%	0,40%	0,36%	0,35%	0,37%	0,220
Mun.Passo Fundo	2,37%	2,52%	2,82%	3,06%	2,79%	2,77%	2,81%	2,78%	0,553
Mun. Santa Rosa	0,64%	0,66%	0,68%	0,67%	0,68%	0,68%	0,67%	0,69%	0,828
Mun. Santo Ângelo	0,64%	0,62%	0,60%	0,65%	0,64%	0,65%	0,66%	0,67%	0,728

Fonte dos Dados Brutos: IBGE - Contas Públicas Municipais

Quadro 7: Evolução da Participação no VAB Adm Pública do RS de Regiões e Municípios Selecionados entre 2010 e 2017

ANO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Correl c/ Ano
Messorregião Noroeste	18,38%	18,37%	18,40%	18,47%	18,47%	18,63%	18,68%	18,77%	0,951
Microrregião Carazinho	1,54%	1,56%	1,57%	1,58%	1,58%	1,58%	1,59%	1,60%	0,962
Corede Rio da Várzea	1,24%	1,25%	1,26%	1,28%	1,26%	1,28%	1,28%	1,29%	0,899
Mun Palmeira das Missões	0,29%	0,30%	0,29%	0,31%	0,30%	0,31%	0,31%	0,32%	0,737
Mun.Carazinho	0,55%	0,56%	0,57%	0,56%	0,57%	0,57%	0,57%	0,57%	0,656
Mun. Cruz Alta	0,55%	0,54%	0,52%	0,52%	0,53%	0,54%	0,53%	0,52%	-0,442
Mun.Erechim	0,81%	0,82%	0,83%	0,84%	0,85%	0,85%	0,86%	0,85%	0,897
Mun.Ijuí	0,80%	0,79%	0,81%	0,80%	0,80%	0,86%	0,85%	0,87%	0,845
Mun. Panambi	0,36%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	0,37%	0,38%	0,38%	0,947
Mun.Passo Fundo	1,57%	1,59%	1,62%	1,62%	1,63%	1,63%	1,63%	1,62%	0,770
Mun. Santa Rosa	0,64%	0,65%	0,65%	0,65%	0,66%	0,67%	0,68%	0,69%	0,978
Mun. Santo Ângelo	0,65%	0,64%	0,63%	0,64%	0,62%	0,63%	0,61%	0,62%	-0,917

Fonte dos Dados Brutos: IBGE - Contas Públicas Municipais

**Quadro 8: Estrutura Produtiva de Palmeira das Missões em 2018 -
Cadeias Propulsivas, Mistas e Reflexas e respectivos Quocientes Locacionais**

Cadeia / Atividade	Função Dinâmica	Palmeira das Missões				Rio Grande do Sul		
		Num Trab	% No Total	Núm Estab	QL RS	Num Trab	% no Total	Núm Estab
		5.767	100,00%	1.038	1,000	2.900.427	100%	295.407
Administração Pública	G Propulsiva	1.012	17,55%	3	1,308	389.016	13,41%	1.099
TOTAL G - PROPULSIVA	G Propulsiva	1.012	17,55%	3	1,308	389.016	13,41%	1.099
Agroindústria	X Propulsiva	1.609	27,89%	279	4,629	174.788	6,03%	28.317
Agroindústria Vegetal	X Propulsiva	854	14,81%	179	10,692	40.169	1,38%	9.728
Agroindústria de Base Geral	X Propulsiva	604	10,47%	88	2,560	118.607	4,09%	16.672
Proteína Animal - Outros	X Propulsiva	45	0,77%	7	2,743	8.158	0,28%	1.571
Proteína Animal - Leite	X Propulsiva	107	1,85%	5	6,820	7.854	0,27%	346
Diversos	X Propulsiva	26	0,45%	8	0,443	29.519	1,02%	2.554
TOTAL X - PROPULSIVA	X Propulsiva	1.635	28,35%	287	4,024	204.307	7,04%	30.871
Serviço de Pólo Regional	TrS Propulsiva	612	10,61%	104	12,257	25.104	0,87%	3.028
Construção Civil	TrS Propulsiva	55	0,95%	27	11,876	2.325	0,08%	245
SPB-Saúde	TrS Propulsiva	33	0,57%	4	4,762	3.485	0,12%	473
SPF&E	TrS Propulsiva	278	4,82%	39	14,835	9.428	0,33%	541
SPF	TrS Propulsiva	146	2,54%	29	10,794	6.814	0,23%	1.166
SPE	X Propulsiva	100	1,73%	5	16,408	3.051	0,11%	603
TOTAL TrS - PROPULSIVA	TrS Propulsiva	612	10,61%	104	12,257	25.104	0,87%	3.028
TOTAL PROPULSIVAS	TrS Propulsiva	3.259	56,50%	393	2,650	618.427	21,32%	34.998
Construção Civil	Mista	207	3,58%	69	1,212	85.726	2,96%	14.874
Multcadeia	Mista	16	0,28%	4	10,720	760	0,03%	63
Serviços de Organização Social	Mista	49	0,85%	16	0,809	30.449	1,05%	3.751
Serv Publ Básico - Educação	Mista	110	1,91%	13	1,242	44.539	1,54%	3.760
Serv Publ Básico - Saúde	Mista	270	4,68%	48	0,887	153.043	5,28%	12.737
Serviços Prestados Empresas	Mista	79	1,37%	25	1,238	32.170	1,11%	5.901
TOTAL MISTAS	Mista	731	12,68%	174	1,060	346.687	11,95%	41.085
Sem Expressão Regional	Importação	150	2,60%	116	0,229	328.876	11,34%	60.217
Indeterminada	Indeterminada	3	0,05%	1	5,080	297	0,01%	59
Classificação Inverosímil	Sem Função	10	0,17%	4	4,580	1.098	0,04%	447
TOTAL "NÃO-CADEIAS"	XXXX	163	2,83%	121	0,248	330.271	11,39%	60.723
Serviço Pres Famílias	Consumo Reflexo	905	15,70%	213	1,205	377.673	13,02%	65.771
Serv. Pres Famil & Empresas	Genérico Reflexo	709	12,30%	137	1,259	283.366	9,77%	44.906
TOTAL REFLEXAS	Reflexas	1.615	28,00%	350	1,228	661.039	22,79%	110.677

Fonte dos Dados Brutos: RAIS - MTE

**Quadro 8: Estrutura Produtiva de Palmeira das Missões em 2018 -
Cadeias Propulsivas, Mistas e Reflexas e respectivos Quocientes Locacionais**

Cadeia / Atividade	Função Dinâmica	Palmeira das Missões				Rio Grande do Sul		
		Num Trab	% No Total	Núm Estab	QL RS	Num Trab	% no Total	Núm Estab
		5.767	100,00%	1.038	1,000	2.900.427	100%	295.407
Administração Pública	G Propulsiva	1.012	17,55%	3	1,308	389.016	13,41%	1.099
TOTAL G - PROPULSIVA	G Propulsiva	1.012	17,55%	3	1,308	389.016	13,41%	1.099
Agroindústria	X Propulsiva	1.609	27,89%	279	4,629	174.788	6,03%	28.317
Agroindústria Vegetal	X Propulsiva	854	14,81%	179	10,692	40.169	1,38%	9.728
Agroindústria de Base Geral	X Propulsiva	604	10,47%	88	2,560	118.607	4,09%	16.672
Proteína Animal - Outros	X Propulsiva	45	0,77%	7	2,743	8.158	0,28%	1.571
Proteína Animal - Leite	X Propulsiva	107	1,85%	5	6,820	7.854	0,27%	346
Diversos	X Propulsiva	26	0,45%	8	0,443	29.519	1,02%	2.554
TOTAL X - PROPULSIVA	X Propulsiva	1.635	28,35%	287	4,024	204.307	7,04%	30.871

**Quadro 8: Estrutura Produtiva de Palmeira das Missões em 2018 -
Cadeias Propulsivas, Mistas e Reflexas e respectivos Quocientes Locacionais**

Cadeia / Atividade	Função Dinâmica	Palmeira das Missões				Rio Grande do Sul		
		Num Trab	% No Total	Núm Estab	QL RS	Num Trab	% no Total	Núm Estab
		5.767	100,00%	1.038	1,000	2.900.427	100%	295.407
Agroindústria	X Propulsiva	1.609	27,89%	279	4,629	174.788	6,03%	28.317
Agroindústria Vegetal	X Propulsiva	854	14,81%	179	10,692	40.169	1,38%	9.728
Agroindústria de Base Geral	X Propulsiva	604	10,47%	88	2,560	118.607	4,09%	16.672
Proteína Animal - Outros	X Propulsiva	45	0,77%	7	2,743	8.158	0,28%	1.571
Proteína Animal - Leite	X Propulsiva	107	1,85%	5	6,820	7.854	0,27%	346
Diversos	X Propulsiva	26	0,45%	8	0,443	29.519	1,02%	2.554
TOTAL X - PROPULSIVA	X Propulsiva	1.635	28,35%	287	4,024	204.307	7,04%	30.871
Serviço de Pólo Regional	TrS Propulsiva	612	10,61%	104	12,257	25.104	0,87%	3.028
Construção Civil	TrS Propulsiva	55	0,95%	27	11,876	2.325	0,08%	245
SPB-Saúde	TrS Propulsiva	33	0,57%	4	4,762	3.485	0,12%	473
SPF&E	TrS Propulsiva	278	4,82%	39	14,835	9.428	0,33%	541
SPF	TrS Propulsiva	146	2,54%	29	10,794	6.814	0,23%	1.166
SPE	X Propulsiva	100	1,73%	5	16,408	3.051	0,11%	603
TOTAL TrS - PROPULSIVA	TrS Propulsiva	612	10,61%	104	12,257	25.104	0,87%	3.028
TOTAL PROPULSIVAS	TrS Propulsiva	3.259	56,50%	393	2,650	618.427	21,32%	34.998

Quadro 8: Estrutura Produtiva de Palmeira das Missões em 2018 -

Cadeia / Atividade	Função Dinâmica	Palmeira das Missões				Rio Grande do Sul		
		Num Trab	% No Total	Núm Estab	QL RS	Num Trab	% no Total	Núm Estab
		5.767	100,00%	1.038	1,000	2.900.427	100%	295.407
Construção Civil	Mista	207	3,58%	69	1,212	85.726	2,96%	14.874
Multicadeia	Mista	16	0,28%	4	10,720	760	0,03%	63
Serviços de Organização Social	Mista	49	0,85%	16	0,809	30.449	1,05%	3.751
Serv Publ Básico - Educação	Mista	110	1,91%	13	1,242	44.539	1,54%	3.760
Serv Publ Básico - Saúde	Mista	270	4,68%	48	0,887	153.043	5,28%	12.737
Serviços Prestados Empresas	Mista	79	1,37%	25	1,238	32.170	1,11%	5.901
TOTAL MISTAS	Mista	731	12,68%	174	1,060	346.687	11,95%	41.085
Sem Expressão Regional	Importação	150	2,60%	116	0,229	328.876	11,34%	60.217
Indeterminada	Indeterminada	3	0,05%	1	5,080	297	0,01%	59
Classificação Inverosímil	Sem Função	10	0,17%	4	4,580	1.098	0,04%	447
TOTAL "NÃO-CADEIAS"	XXXX	163	2,83%	121	0,248	330.271	11,39%	60.723
Serviço Pres Famílias	Consumo Reflexo	905	15,70%	213	1,205	377.673	13,02%	65.771
Serv. Pres Famil & Empresas	Genérico Reflexo	709	12,30%	137	1,259	283.366	9,77%	44.906
TOTAL REFLEXAS	Reflexas	1.615	28,00%	350	1,228	661.039	22,79%	110.677

Fonte dos Dados Brutos: RAIS - MTE