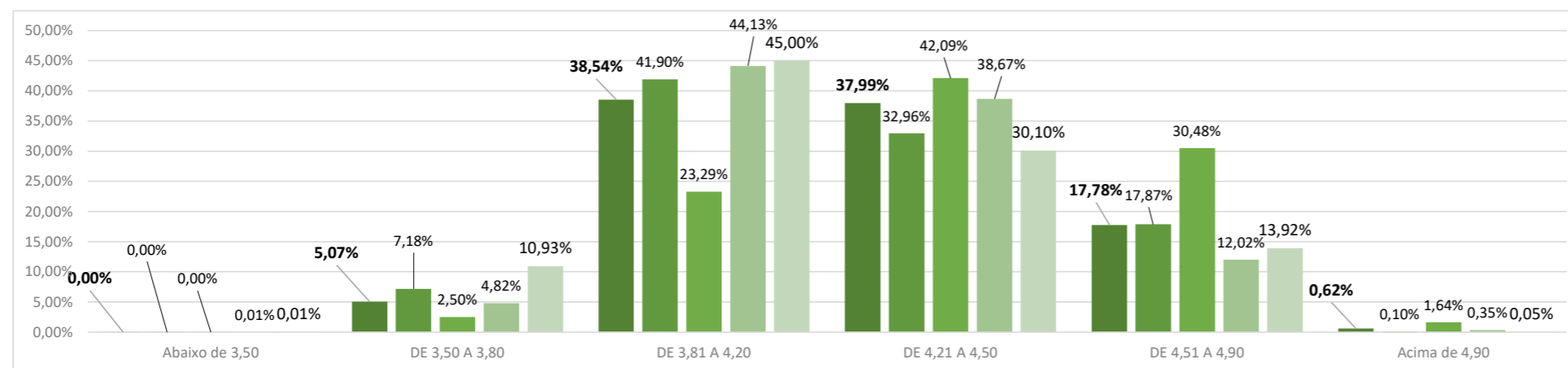




# Estatística da Qualidade Kuhlmann

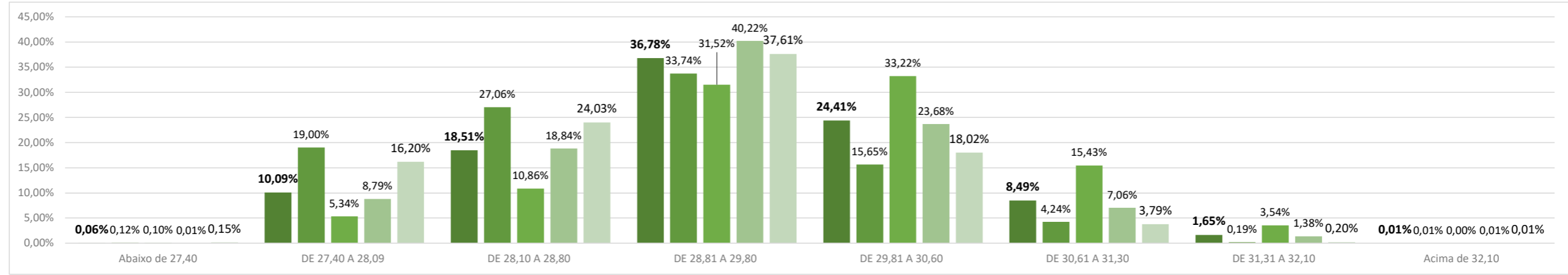
Período: 01/01/2020 a 31/12/2020

### MICRONAIRE (Mic)



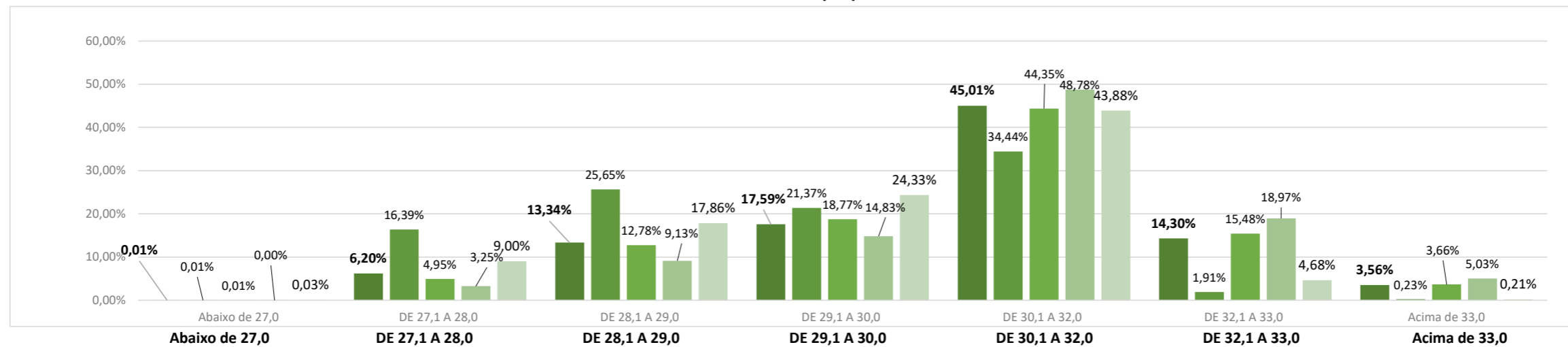
		Abaixo de 3,50	DE 3,50 A 3,80	DE 3,81 A 4,20	DE 4,21 A 4,50	DE 4,51 A 4,90	Acima de 4,90	TOTAL
<b>Geral</b>	<b>Fardos</b>	253	321.059	2.441.656	2.406.236	1.126.410	38.978	<b>6.334.592</b>
	<b>Média</b>	3,42	3,72	4,05	4,34	4,65	5,00	<b>4,3</b>
	<b>Porcentagem</b>	0,00%	5,07%	38,54%	37,99%	17,78%	0,62%	<b>100%</b>
<b>Rondonópolis</b>	<b>Fardos</b>	9	71.971	419.946	330.386	179.081	979	<b>1.002.372</b>
	<b>Média</b>	3,45	3,73	4,03	4,35	4,66	4,98	<b>4,2</b>
	<b>Porcentagem</b>	0,00%	7,18%	41,90%	32,96%	17,87%	0,10%	<b>100,00%</b>
<b>Sorriso</b>	<b>Fardos</b>	23	40.264	375.240	678.060	491.046	26.416	<b>1.611.049</b>
	<b>Média</b>	3,40	3,70	4,08	4,36	4,67	5,00	<b>4,4</b>
	<b>Porcentagem</b>	0,00%	2,50%	23,29%	42,09%	30,48%	1,64%	<b>100,00%</b>
<b>Sapezal</b>	<b>Fardos</b>	193	156.236	1.430.043	1.253.024	389.328	11.353	<b>3.240.177</b>
	<b>Média</b>	3,43	3,72	4,05	4,33	4,64	5,00	<b>4,2</b>
	<b>Porcentagem</b>	0,01%	4,82%	44,13%	38,67%	12,02%	0,35%	<b>100,00%</b>
<b>Campo Novo</b>	<b>Fardos</b>	28	52.588	216.427	144.766	66.955	230	<b>480.994</b>
	<b>Média</b>	3,40	3,71	4,03	4,34	4,65	4,95	<b>4,2</b>
	<b>Porcentagem</b>	0,01%	10,93%	45,00%	30,10%	13,92%	0,05%	<b>100,00%</b>

### COMPRIMENTO (UHML)



		Abaixo de 27,40	DE 27,40 A 28,09	DE 28,10 A 28,80	DE 28,81 A 29,80	DE 29,81 A 30,60	DE 30,61 A 31,30	DE 31,31 A 32,10	Acima de 32,10	TOTAL
<b>Geral</b>	Fardos	3.833	639.251	1.172.379	2.330.109	1.545.980	538.096	104.538	406	6.334.592
	Média	27,18	27,77	28,47	29,32	30,17	30,86	31,56	32,42	29,4
	Porcentagem	0,06%	10,09%	18,51%	36,78%	24,41%	8,49%	1,65%	0,01%	100,00%
Rondonópolis	Fardos	1.250	190.402	271.207	338.192	156.903	42.482	1.876	60	1.002.372
	Média	27,06	27,78	28,44	29,28	30,16	30,83	31,52	32,42	29,0
	Porcentagem	0,12%	19,00%	27,06%	33,74%	15,65%	4,24%	0,19%	0,01%	100,00%
Sorriso	Fardos	1.541	86.030	175.003	507.787	535.122	248.606	56.959	1	1.611.049
	Média	27,24	27,79	28,48	29,36	30,19	30,89	31,56	32,27	29,8
	Porcentagem	0,10%	5,34%	10,86%	31,52%	33,22%	15,43%	3,54%	0,00%	100,00%
Sapezal	Fardos	321	284.897	610.598	1.303.244	767.293	228.780	44.759	285	3.240.177
	Média	27,21	27,79	28,48	29,32	30,16	30,85	31,57	32,42	29,4
	Porcentagem	0,01%	8,79%	18,84%	40,22%	23,68%	7,06%	1,38%	0,01%	100,00%
Campo Novo	Fardos	721	77.922	115.571	180.886	86.662	18.228	944	60	480.994
	Média	27,24	27,72	28,46	29,30	30,15	30,80	31,57	32,44	29,1
	Porcentagem	0,15%	16,20%	24,03%	37,61%	18,02%	3,79%	0,20%	0,01%	100,00%

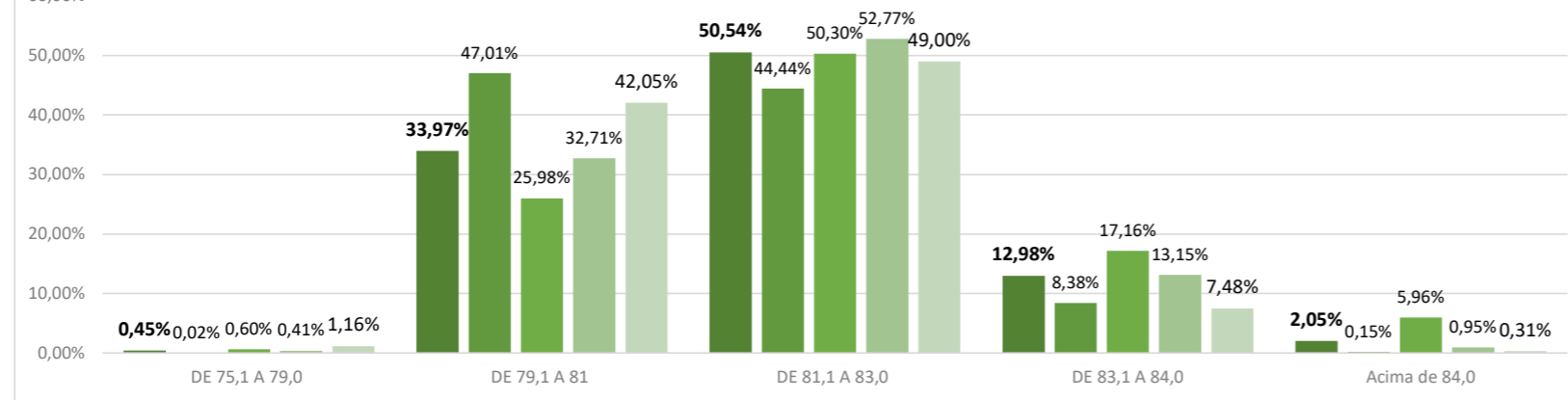
### RESISTÊNCIA (Str)



		Abaixo de 27,0	DE 27,1 A 28,0	DE 28,1 A 29,0	DE 29,1 A 30,0	DE 30,1 A 32,0	DE 32,1 A 33,0	Acima de 33,0	TOTAL
<b>Geral</b>	Fardos	446	392.748	844.991	1.114.239	2.851.211	905.541	225.416	6.334.592
	Média	26,9	27,7	28,6	29,6	31,1	32,5	33,4	30,5
	Porcentagem	0,01%	6,20%	13,34%	17,59%	45,01%	14,30%	3,56%	100,00%
Rondonópolis	Fardos	82	164.306	257.153	214.221	345.184	19.124	2.302	1.002.372
	Média	26,5	27,7	28,5	29,5	31,0	32,3	33,4	29,5
	Porcentagem	0,01%	16,39%	25,65%	21,37%	34,44%	1,91%	0,23%	100,00%
Sorriso	Fardos	95	79.788	205.969	302.404	714.487	249.325	58.981	1.611.049
	Média	26,9	27,7	28,6	29,6	31,0	32,5	33,4	30,6
	Porcentagem	0,01%	4,95%	12,78%	18,77%	44,35%	15,48%	3,66%	100,00%
Sapezal	Fardos	135	105.343	295.966	480.585	1.580.470	614.558	163.120	3.240.177
	Média	27,0	27,7	28,6	29,6	31,1	32,5	33,4	30,9
	Porcentagem	0,00%	3,25%	9,13%	14,83%	48,78%	18,97%	5,03%	100,00%
Campo Novo	Fardos	134	43.311	85.903	117.029	211.070	22.534	1.013	480.994
	Média	27,0	27,6	28,6	29,6	30,9	32,5	33,5	30,0
	Porcentagem	0,03%	9,00%	17,86%	24,33%	43,88%	4,68%	0,21%	100,00%

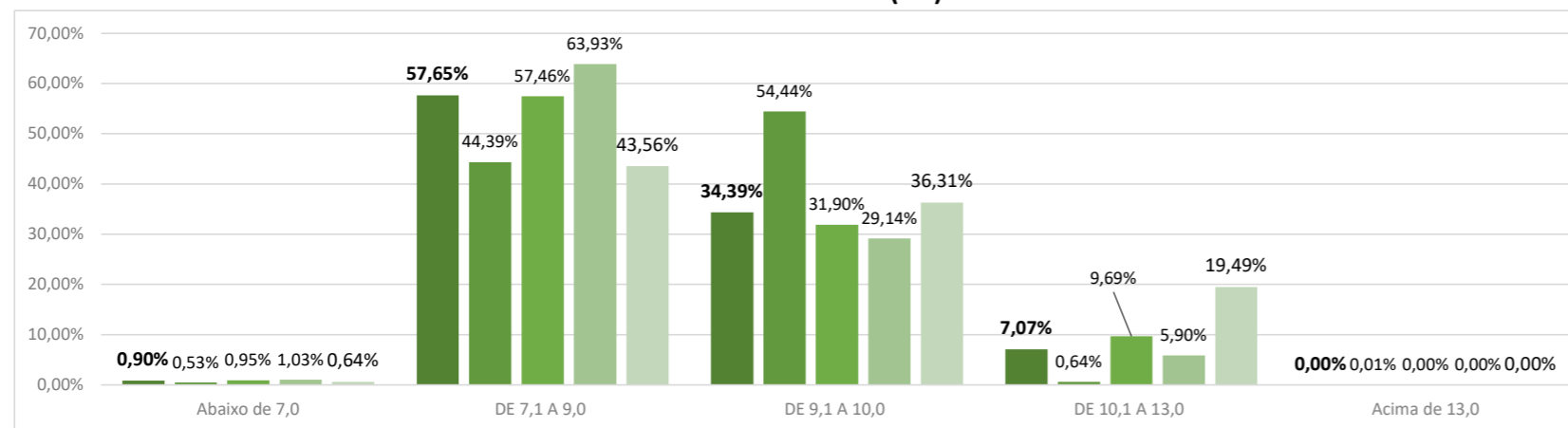
### UNIFORMIDADE (UI)

60,00%



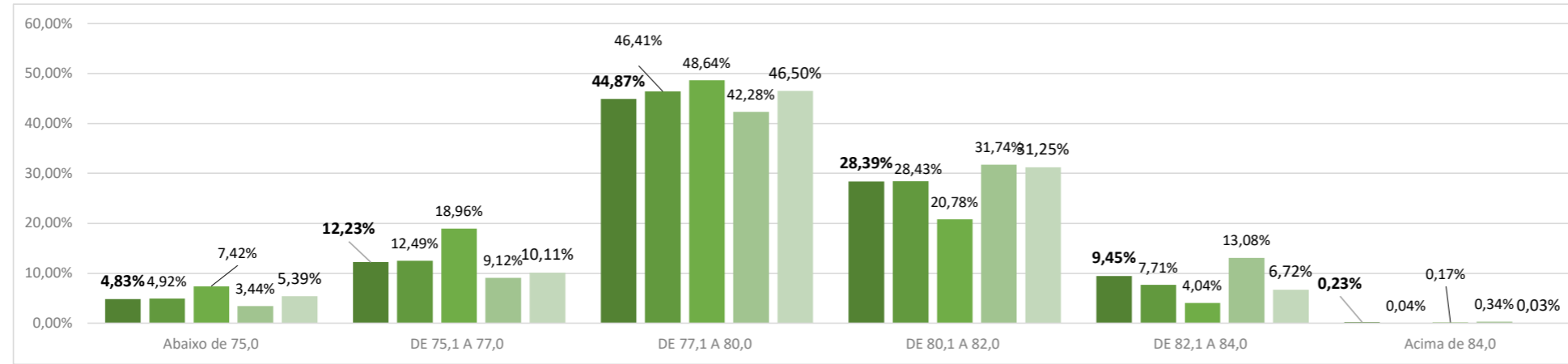
		DE 75,1 A 79,0	DE 79,1 A 81	DE 81,1 A 83,0	DE 83,1 A 84,0	Acima de 84,0	TOTAL
<b>Geral</b>	Fardos	28.788	2.151.977	3.201.384	822.539	129.904	6.334.592
	Média	78,9	80,4	82,0	83,5	84,5	81,7
	Porcentagem	0,45%	33,97%	50,54%	12,98%	2,05%	100,00%
Rondonópolis	Fardos	204	471.256	445.439	83.978	1.495	1.002.372
	Média	78,6	80,6	81,9	83,4	84,3	81,4
	Porcentagem	0,02%	47,01%	44,44%	8,38%	0,15%	100,00%
Sorriso	Fardos	9.614	418.540	810.390	276.431	96.074	1.611.049
	Média	78,9	80,3	82,1	83,5	84,5	82,0
	Porcentagem	0,60%	25,98%	50,30%	17,16%	5,96%	100,00%
Sapezal	Fardos	13.376	1.059.925	1.709.887	426.135	30.854	3.240.177
	Média	78,9	80,3	82,0	83,5	84,4	81,6
	Porcentagem	0,41%	32,71%	52,77%	13,15%	0,95%	100,00%
Campo Novo	Fardos	5.594	202.256	235.668	35.995	1.481	480.994
	Média	78,7	80,3	81,9	83,4	84,4	81,3
	Porcentagem	1,16%	42,05%	49,00%	7,48%	0,31%	100,00%

### ÍNDICE DE FIBRAS CURTAS (SFI)



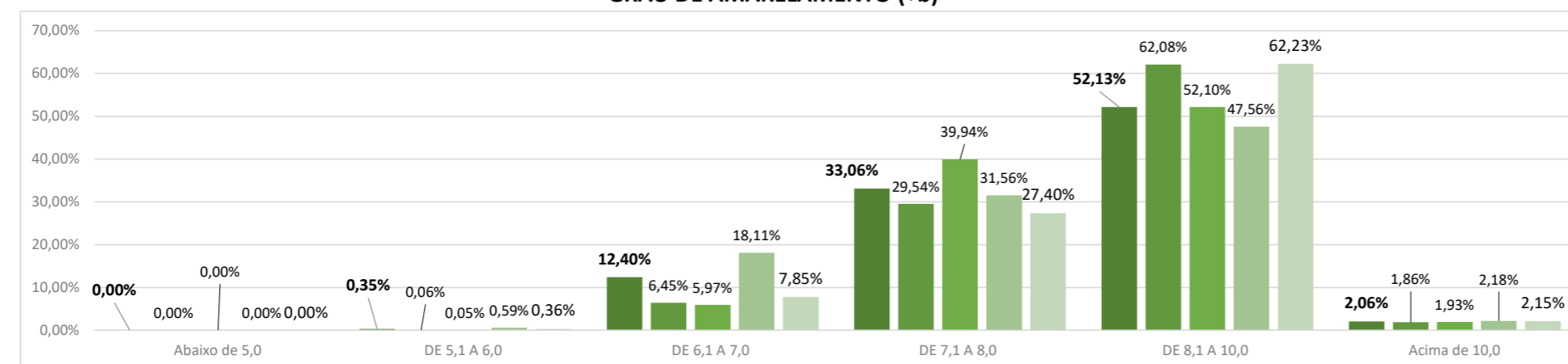
		Abaixo de 7,0	DE 7,1 A 9,0	DE 9,1 A 10,0	DE 10,1 A 13,0	Acima de 13,0	TOTAL
<b>Geral</b>	Fardos	56.905	3.651.712	2.178.269	447.595	111	6.334.592
	Média	7,0	8,2	9,5	10,4	15,6	8,8
	Porcentagem	0,90%	57,65%	34,39%	7,07%	0,00%	100,00%
Rondonópolis	Fardos	5.278	444.930	545.645	6.408	111	1.002.372
	Média	7,0	8,3	9,5	10,5	15,6	9,0
	Porcentagem	0,53%	44,39%	54,44%	0,64%	0,01%	100,00%
Sorriso	Fardos	15.254	925.777	513.860	156.158		1.611.049
	Média	7,0	8,2	9,5	10,5		8,8
	Porcentagem	0,95%	57,46%	31,90%	9,69%	0,00%	100,00%
Sapezal	Fardos	33.282	2.071.476	944.137	191.282		3.240.177
	Média	7,0	8,2	9,5	10,4		8,7
	Porcentagem	1,03%	63,93%	29,14%	5,90%	0,00%	100,00%
Campo Novo	Fardos	3.091	209.529	174.627	93.747		480.994
	Média	7,0	8,3	9,5	10,4		9,2
	Porcentagem	0,64%	43,56%	36,31%	19,49%	0,00%	100,00%

### GRAU DE REFLECTÂNCIA (Rd)



		Abaixo de 75,0	DE 75,1 A 77,0	DE 77,1 A 80,0	DE 80,1 A 82,0	DE 82,1 A 84,0	Acima de 84,0	TOTAL
<b>Geral</b>	Fardos	306.221	774.696	2.842.472	1.798.424	598.481	14.298	6.334.592
	Média	73,6	76,2	78,7	81,0	82,6	84,4	79,2
	Porcentagem	4,83%	12,23%	44,87%	28,39%	9,45%	0,23%	100,00%
Rondonópolis	Fardos	49.300	125.230	465.178	284.983	77.326	355	1.002.372
	Média	73,6	76,2	78,7	81,0	82,5	84,4	79,1
	Porcentagem	4,92%	12,49%	46,41%	28,43%	7,71%	0,04%	100,00%
Sorriso	Fardos	119.559	305.483	783.585	334.719	65.032	2.671	1.611.049
	Média	73,7	76,2	78,6	80,9	82,6	84,6	78,4
	Porcentagem	7,42%	18,96%	48,64%	20,78%	4,04%	0,17%	100,00%
Sapezal	Fardos	111.450	295.347	1.370.023	1.028.405	423.817	11.135	3.240.177
	Média	73,8	76,2	78,7	81,0	82,7	84,4	79,6
	Porcentagem	3,44%	9,12%	42,28%	31,74%	13,08%	0,34%	100,00%
Campo Novo	Fardos	25.912	48.636	223.686	150.317	32.306	137	480.994
	Média	72,6	76,2	78,7	81,0	82,5	84,5	79,1
	Porcentagem	5,39%	10,11%	46,50%	31,25%	6,72%	0,03%	100,00%

### GRAU DE AMARELAMENTO (+b)



		Abaixo de 5,0	DE 5,1 A 6,0	DE 6,1 A 7,0	DE 7,1 A 8,0	DE 8,1 A 10,0	Acima de 10,0	TOTAL
<b>Geral</b>	Fardos	132	22.440	785.313	2.093.944	3.302.018	130.745	6.334.592
	Média	4,9	5,9	6,7	7,6	8,8	10,6	8,2
	Porcentagem	0,00%	0,35%	12,40%	33,06%	52,13%	2,06%	100,00%
Rondonópolis	Fardos	13	643	64.658	296.078	622.316	18.664	1.002.372
	Média	4,9	6,0	6,8	7,7	8,7	10,9	8,3
	Porcentagem	0,00%	0,06%	6,45%	29,54%	62,08%	1,86%	100,00%
Sorriso	Fardos	7	820	96.230	643.503	839.393	31.096	1.611.049
	Média	4,7	5,9	6,7	7,6	8,6	10,7	8,2
	Porcentagem	0,00%	0,05%	5,97%	39,94%	52,10%	1,93%	100,00%
Sapezal	Fardos	112	19.222	586.657	1.022.569	1.540.990	70.627	3.240.177
	Média	4,9	5,9	6,7	7,5	8,9	10,4	8,1
	Porcentagem	0,00%	0,59%	18,11%	31,56%	47,56%	2,18%	100,00%
Campo Novo	Fardos		1.755	37.768	131.794	299.319	10.358	480.994
	Média		6,0	6,7	7,6	8,8	10,9	8,4
	Porcentagem	0,00%	0,36%	7,85%	27,40%	62,23%	2,15%	100,00%