

- IGA - Resultados Técnicos Safrá 2018-19



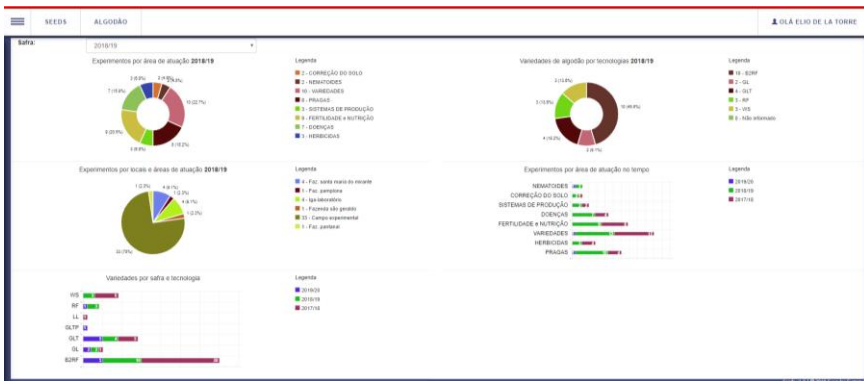
IGA Instituto Goiano
de Agricultura

WWW.CASADOALGODAO.COM.BR

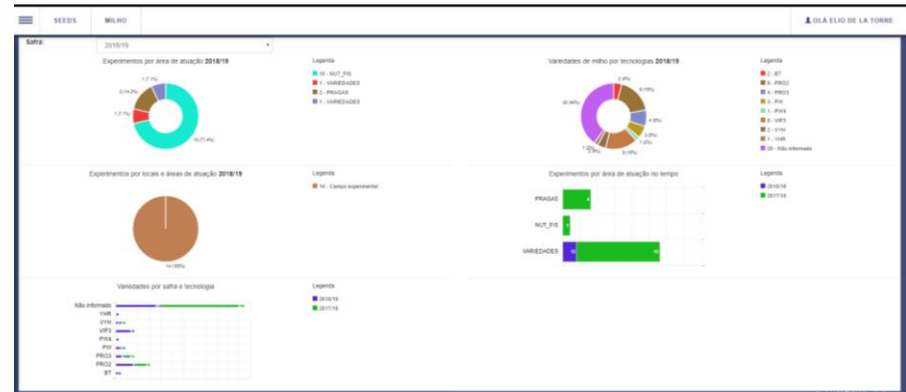
Dezembro de 2019

Balanço do protocolos e experimentos por culturas conduzidos no IGA safra 2018-19

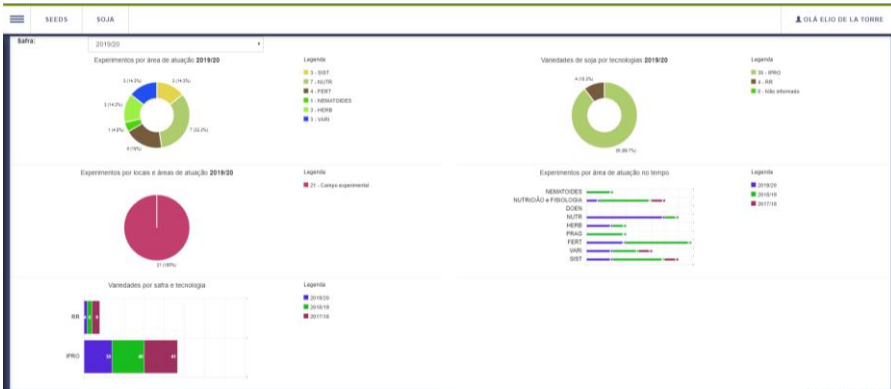
Algodão



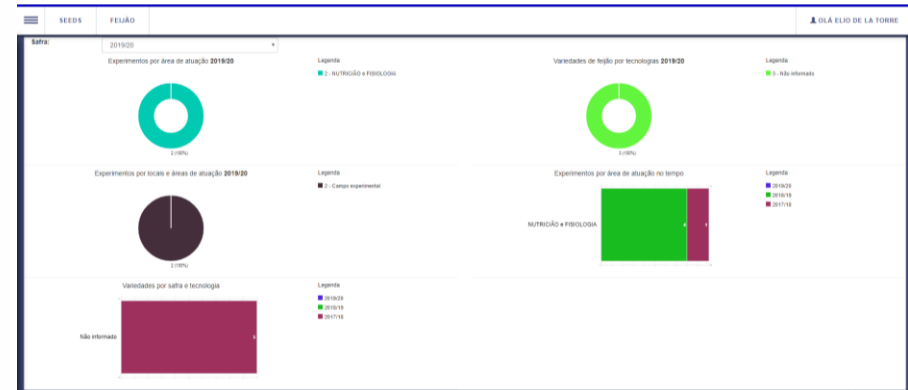
Milho



Soja



Feijão



MANEJO DA ADUBAÇÃO NITROGENADA E POTÁSSICA NA FM 906 GLT VISANDO QUALIDADE DA FIBRA



IGA Instituto Goiano
de Agricultura

Responsável Técnico: Antônio Ceribeli, Eng. Agro. Msc. Ciências Agrárias

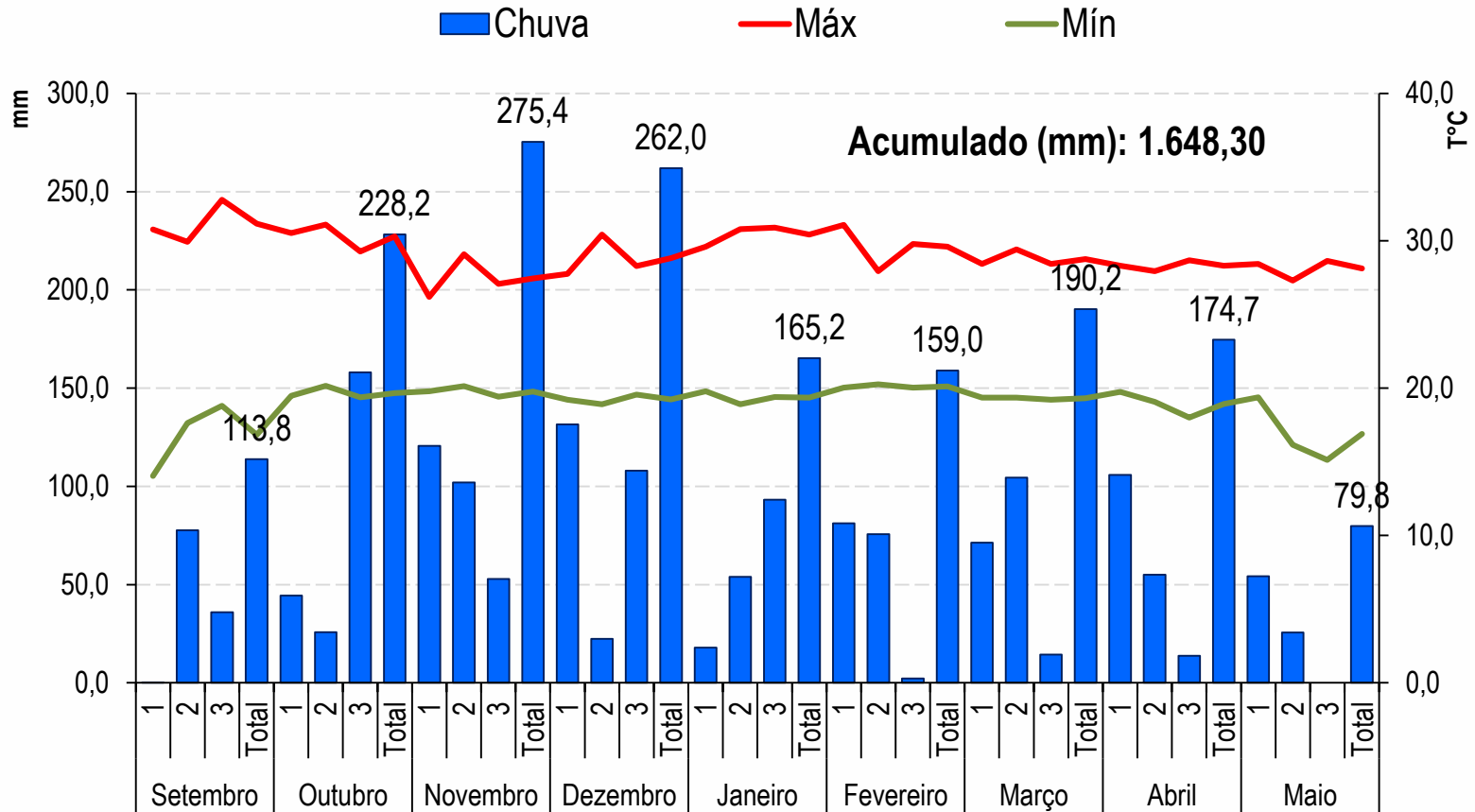
Pesquisador: Elio R de la Torre, Eng. Agro. Dr. Ciências do Solo

Consultor Técnico: Wanderley Oishi, Eng. Agro.

WWW.CASADOALGODAO.COM.BR

Dezembro de 2019

Distribuição de chuvas e temperaturas registradas na estação agrometeorológica do IGA, safra 2018-19.



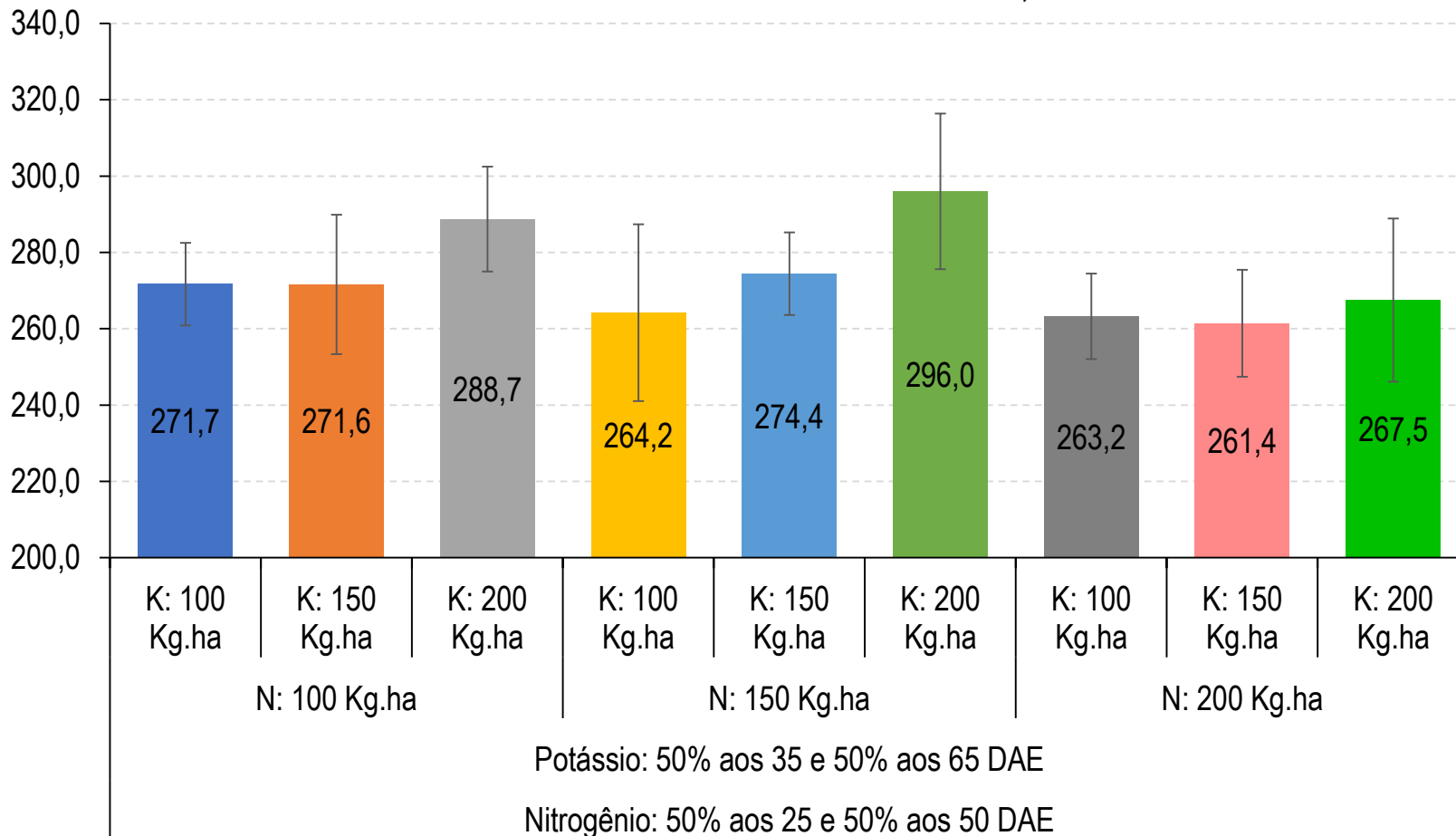
MANEJO DA ADUBAÇÃO NITROGENADA E POTÁSSICA NA FM 906 GLT VISANDO QUALIDADE DA FIBRA

Objetivo: verificar a influência de doses e formas de manejo da adubação nitrogenada e potássica na melhoria do HVI da FM 906 GLT.

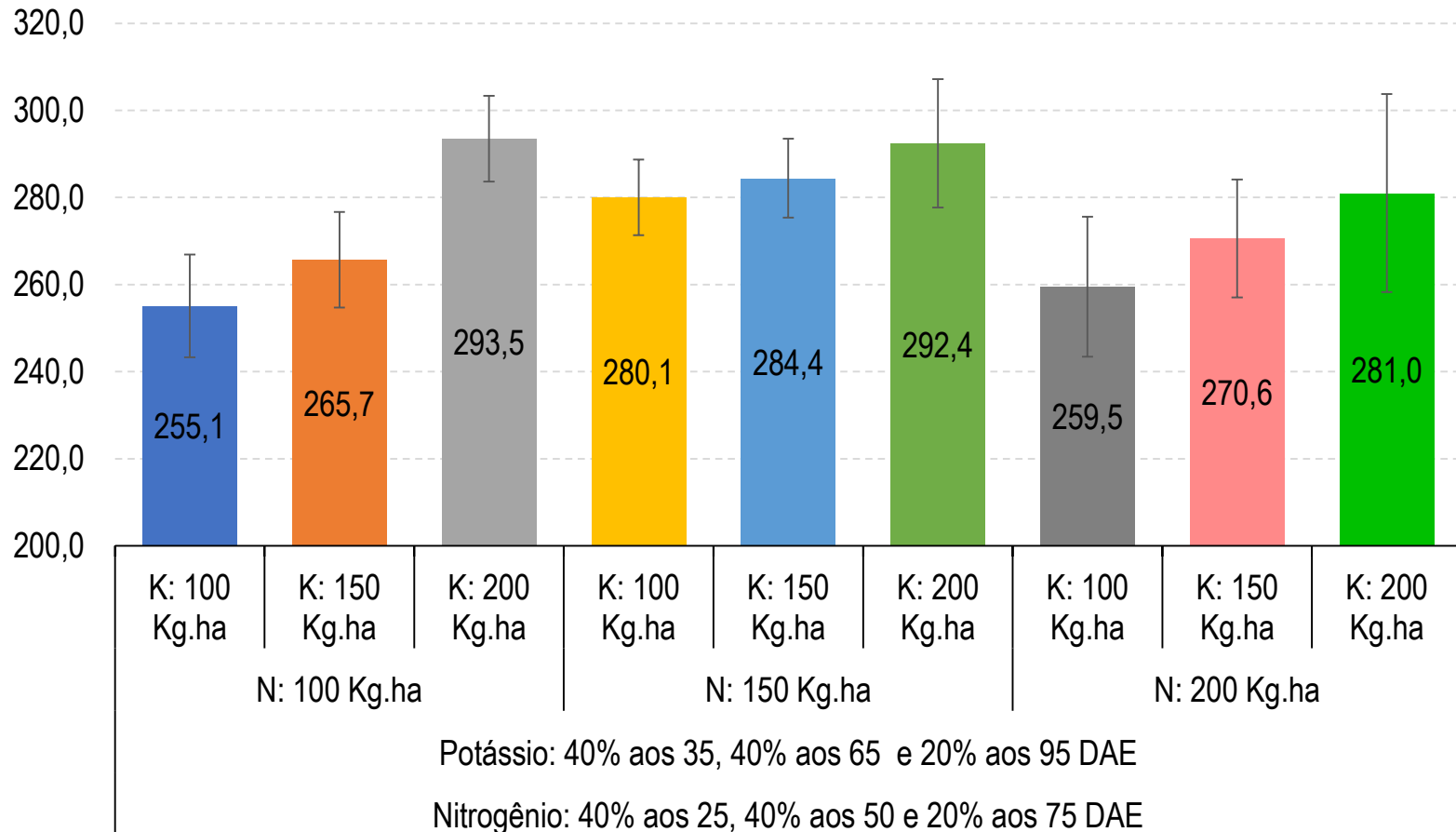
Trat	Doses (kg/ha)		Formas de Aplicação	
	N	K2O	N	K2O
1	100	100	50% aos 25 e 50% aos 50 DAE	50% aos 35 e 50% aos 65 DAE
2	100	150	50% aos 25 e 50% aos 50 DAE	50% aos 35 e 50% aos 65 DAE
3	100	200	50% aos 25 e 50% aos 50 DAE	50% aos 35 e 50% aos 65 DAE
4	100	100	40% aos 25, 40% aos 50 e 20% aos 75 DAE	40% aos 35, 40% aos 65 e 20% aos 95 DAE
5	100	150	40% aos 25, 40% aos 50 e 20% aos 75 DAE	40% aos 35, 40% aos 65 e 20% aos 95 DAE
6	100	200	40% aos 25, 40% aos 50 e 20% aos 75 DAE	40% aos 35, 40% aos 65 e 20% aos 95 DAE
7	150	100	50% aos 25 e 50% aos 50 DAE	50% aos 35 e 50% aos 65 DAE
8	150	150	50% aos 25 e 50% aos 50 DAE	50% aos 35 e 50% aos 65 DAE
9	150	200	50% aos 25 e 50% aos 50 DAE	50% aos 35 e 50% aos 65 DAE
10	150	100	40% aos 25, 40% aos 50 e 20% aos 75 DAE	40% aos 35, 40% aos 65 e 20% aos 95 DAE
11	150	150	40% aos 25, 40% aos 50 e 20% aos 75 DAE	40% aos 35, 40% aos 65 e 20% aos 95 DAE
12	150	200	40% aos 25, 40% aos 50 e 20% aos 75 DAE	40% aos 35, 40% aos 65 e 20% aos 95 DAE
13	200	100	50% aos 25 e 50% aos 50 DAE	50% aos 35 e 50% aos 65 DAE
14	200	150	50% aos 25 e 50% aos 50 DAE	50% aos 35 e 50% aos 65 DAE
15	200	200	50% aos 25 e 50% aos 50 DAE	50% aos 35 e 50% aos 65 DAE
16	200	100	40% aos 25, 40% aos 50 e 20% aos 75 DAE	40% aos 35, 40% aos 65 e 20% aos 95 DAE
17	200	150	40% aos 25, 40% aos 50 e 20% aos 75 DAE	40% aos 35, 40% aos 65 e 20% aos 95 DAE
18	200	200	40% aos 25, 40% aos 50 e 20% aos 75 DAE	40% aos 35, 40% aos 65 e 20% aos 95 DAE

MANEJO DA ADUBAÇÃO NITROGENADA E POTÁSSICA NA FM 906 GLT VISANDO QUALIDADE DA FIBRA

Produtividade (@.ha) em caroço da FM 906 GLT cultivada na 2ª safra por tratamentos. IGA safra 2018-19. Montividiu, GO



Produtividade (@.ha) em caroço da FM 906 GLT cultivada na 2ª safra por tratamentos. IGA safra 2018-19. Montividiu Goiás.



Valores médios de HVI para o comprimento (LEN), micronare (MIC), fibra curta (SFI) e resistência (STR) da FM 906 GLT cultivada na 2ª safra. IGA safra 2018-19. Montividiu Goiás

Nº	Tratamentos (Kg/ha)		n	Colheita			
	Nitrogênio	Potássio		LEN	MIC	SFI	STR
1	100	100	3	● 30	● 3,0	● 11	● 26
2		150	3	● 30	● 3,0	● 11	● 27
3		200	3	● 30	● 3,0	● 12	● 27
4	150	100	3	● 30	● 3,0	● 12	● 28
5		150	3	● 30	● 3,0	● 11	● 27
6		200	3	● 29	● 2,8	● 12	● 28
7	200	100	3	● 30	● 3,1	● 11	● 28
8		150	3	● 29	● 2,9	● 12	● 27
9		200	3	● 30	● 3,2	● 10	● 27
10	100	100	3	● 30	● 3,3	● 11	● 27
11		150	3	● 30	● 3,2	● 11	● 28
12		200	3	● 30	● 3,1	● 12	● 28
13	150	100	3	● 29	● 3,1	● 12	● 27
14		150	3	● 29	● 3,0	● 11	● 27
15		200	3	● 30	● 3,1	● 10	● 27
16	200	100	3	● 29	● 3,0	● 12	● 27
17		150	3	● 29	● 3,0	● 11	● 27
18		200	3	● 30	● 3,2	● 11	● 27
CV	%			1,7	5,8	8,0	2,9

Categorias	Mic	Len	STR	SFI
Ruim	< 3,5 ou > 4,9	< 28	< 28	> 10
Regular	3,5 - 3,6 / 4,6 - 4,9	28 - 30	28 - 30	8 - 10
Bom	3,7 - 4,5	> 30	> 30	< 8

Resultados de HVI para o comprimento (LEN), micronare (MIC), fibra curta (SFI) e resistência (STR) da FM 906 GLT cultivada na 2ª safra. IGA safra 2018-19. Montividiu Goiás.

Nº	Tratamentos (Kg/ha)		LEN		MIC		SFI		STR	
	Nitrogênio	Potássio	Baixo	Méio	Baixo	Méio	Baixo	Méio	Baixo	Méio
1	100	100	31	29	3,2	3,4	6	9	29	28
2		150	30	29	2,8	2,9	8	9	29	28
3		200	31	29	3,0	2,7	7	11	30	31
4	150	100	30	28	3,3	3,0	10	13	26	27
5		150	30	29	3,0	2,8	9	14	28	29
6		200	31	29	3,2	2,9	6	12	29	28
7	200	100	31	29	3,3	2,8	7	6	29	31
8		150	29	29	2,8	2,9	9	11	31	29
9		200	29	29	3,4	3,4	9	9	28	27
10	100	100	30	30	3,0	3,2	9	11	28	28
11		150	30	29	3,3	2,9	9	10	27	29
12		200	30	29	2,9	3,5	8	11	29	26
13	150	100	30	29	3,3	3,2	8	10	27	26
14		150	30	29	3,6	3,0	7	8	27	27
15		200	28	31	2,8	2,7	14	7	25	31
16	200	100	29	31	3,2	2,8	11	7	27	29
17		150	31	31	3,5	2,9	8	11	28	25
18		200	31	30	3,3	2,7	7	11	26	28

Categorias	Mic	Len	STR	SFI
Ruim	< 3,5 ou > 4,9	< 28	< 28	> 10
Regular	3,5 - 3,6 / 4,6 - 4,9	28 - 30	28 - 30	8 - 10
Bom	3,7 - 4,5	> 30	> 30	< 8