

RESULTADOS DO TRABALHO DA APCBRH

CONTROLE DE “CCS” EM REBANHOS DE TAMANHOS DIVERSOS



- JOSÉ AUGUSTO HORST
- Gerente do PARLEITE
- horst@apcbrh.com.br



LABORATÓRIO CENTRALIZADO DE ANÁLISE DE LEITE



250.000 AMOSTRAS / MÊS
120.000 AMOSTRAS VACAS
130.000 AMOSTRAS TANQUES – Comp/CCS & CPP

IMPLANTADO EM MAIO 1991.



Nossa força vem do leite



PARLEITE



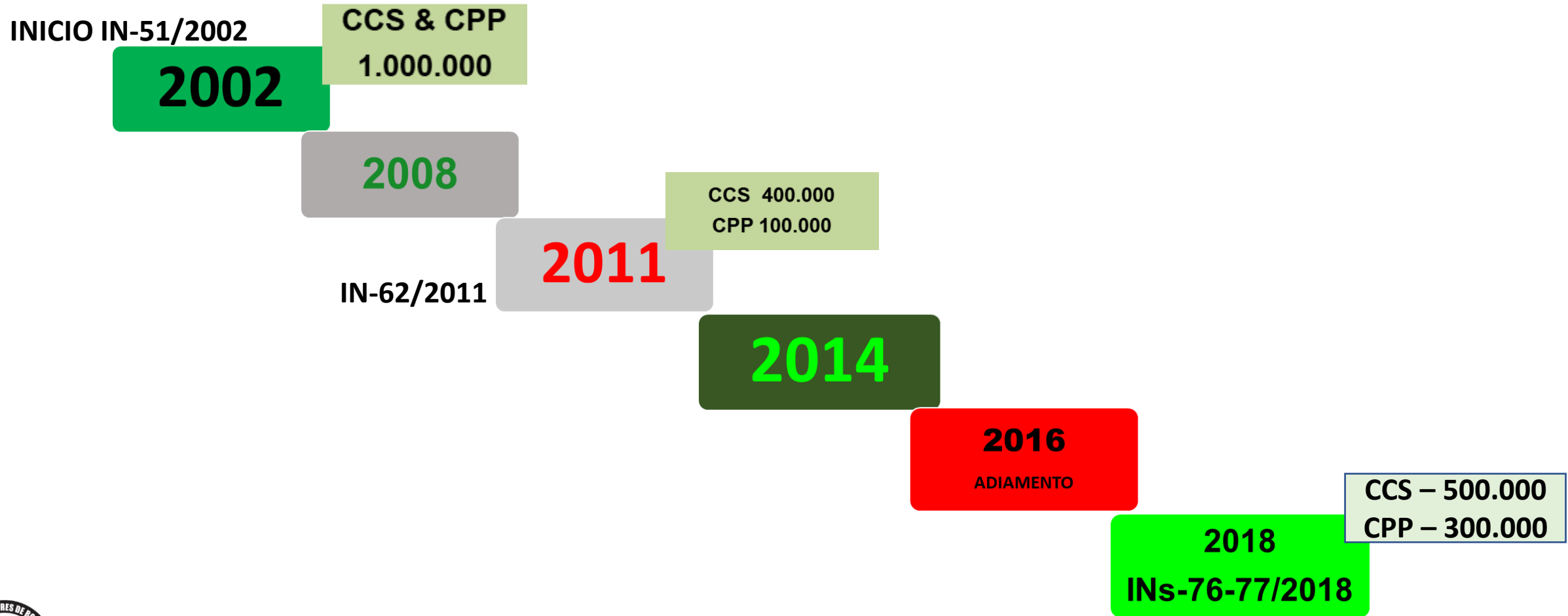
DADOS AMOSTRAS
TANQUE !

RBQL - PNQL



PARLEITE

LEGISLAÇÃO

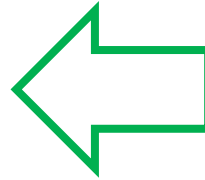
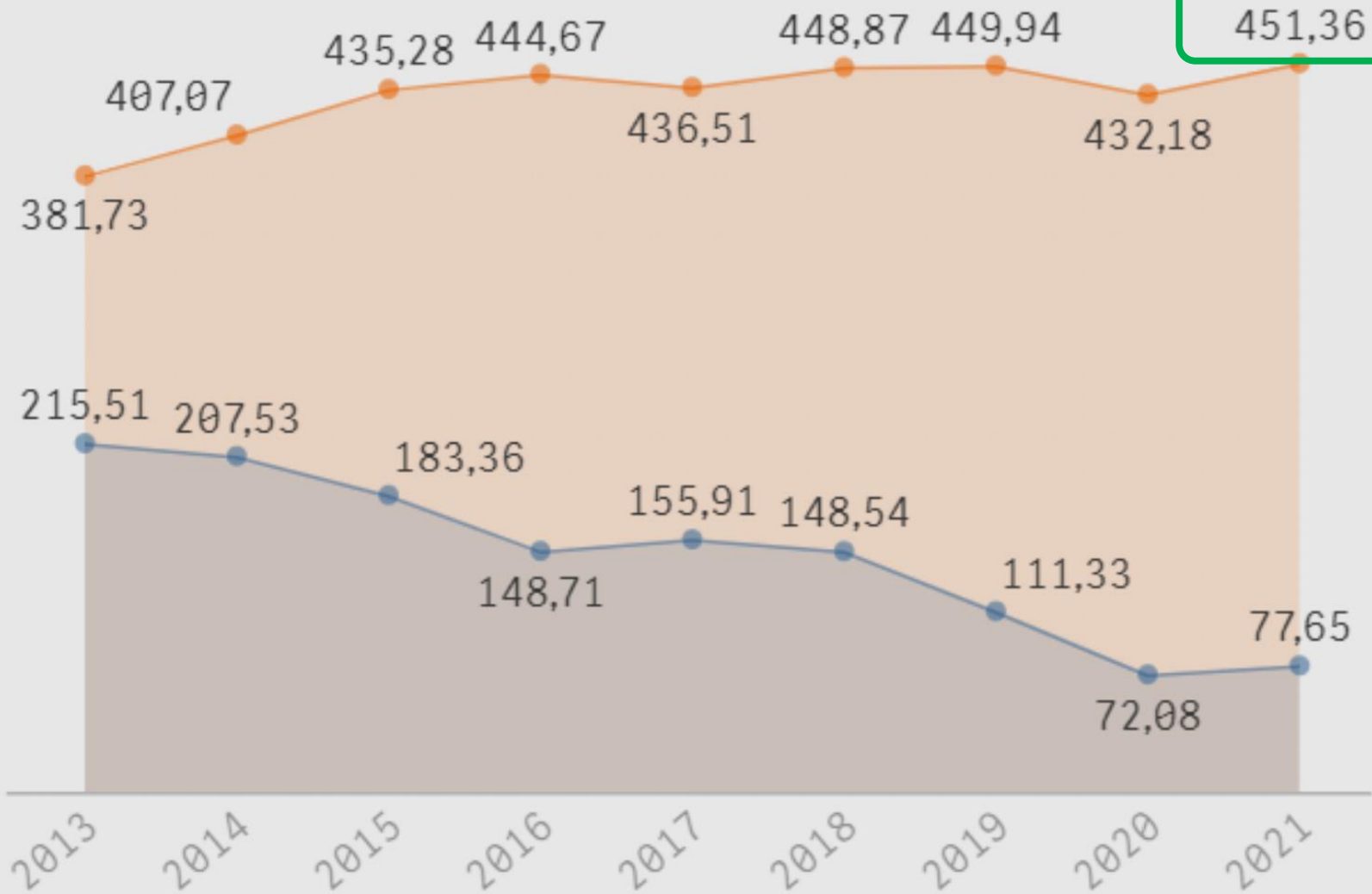


Nossa força vem do leite



PARLEITE

CCS (1000 células/ml) CPP (1000 ufc/ml)



FONTE:

<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/inspecao/produtos-animal/qualidade-do-leite-pnql>



Nossa força vem do leite



PARLEITE


Contagem de Células Somáticas

Média geométrica mensal (1000 células /ml)



FONTE:

<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/inspecao/produtos-animal/qualidade-do-leite-pnql>

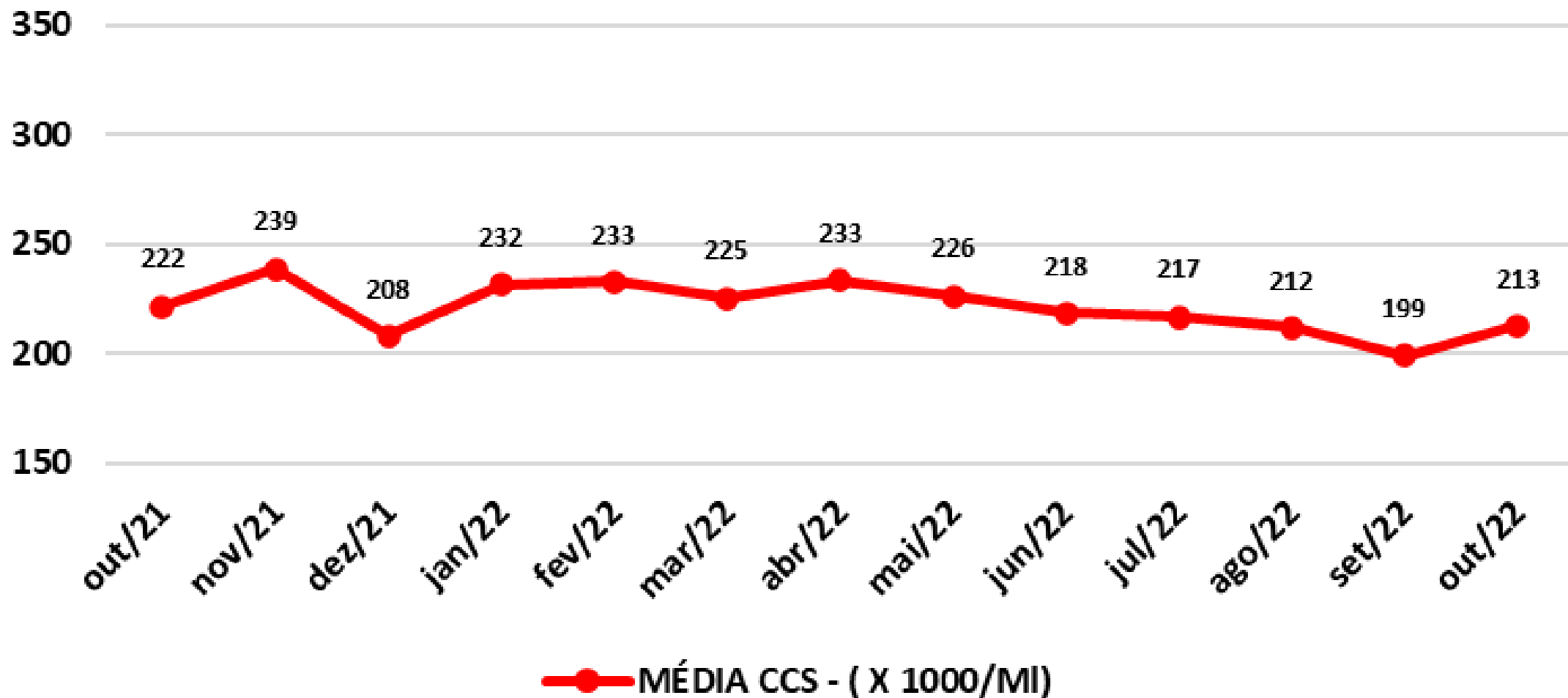


DADOS AMOSTRAS
REBANHOS EM
CONTROLE LEITEIRO E
GESTÃO DE QUALIDADE

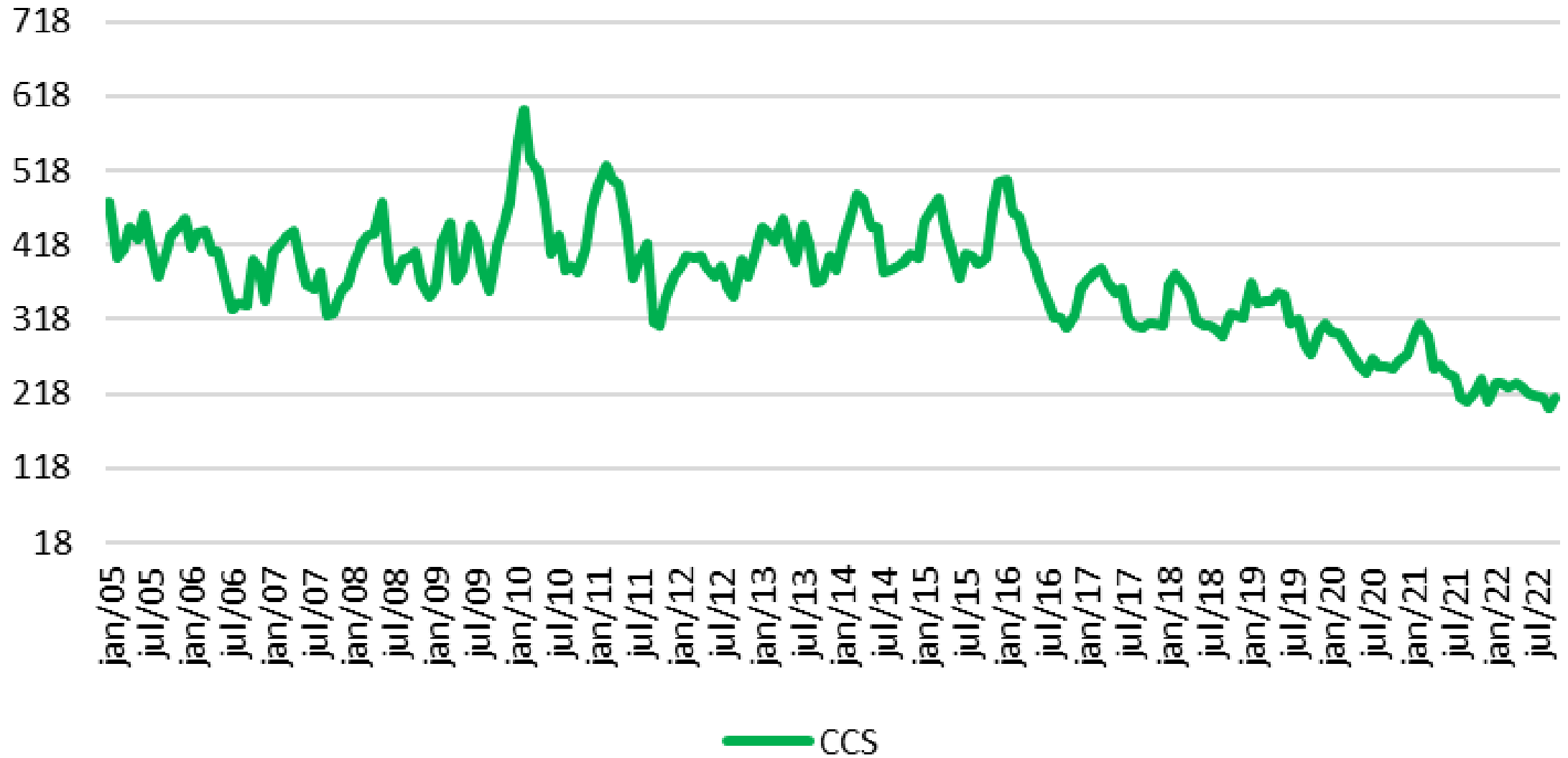
LABORATÓRIO APCBRH -
RBQL

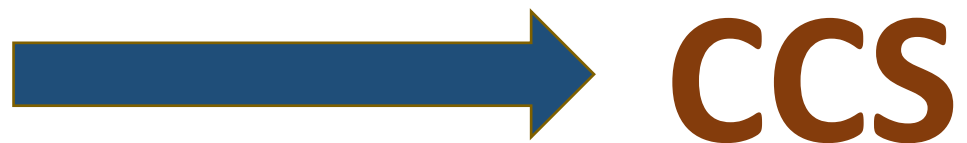


MÉDIA CCS CONTROLE LEITEIRO OFICIAL



MÉDIAS DE CCS - SCL





MONITORAMENTO CONTINUO DOS REBANHOS

- PEQUENOS
- MÉDIOS
- GRANDES



Nossa força vem do leite



PARLEITE

MONITORAMENTO CONTINUO

- CCS no Paraná – desde 1991



- CONTROLE LEITEIRO OFICIAL – desde 1966 no PR;

- 350 REBANHOS
- 55.000 VACAS

- CONTROLE DE GESTÃO DE QUALIDADE – CCS - desde 2012;

- 1450 REBANHOS
- 65.000 VACAS



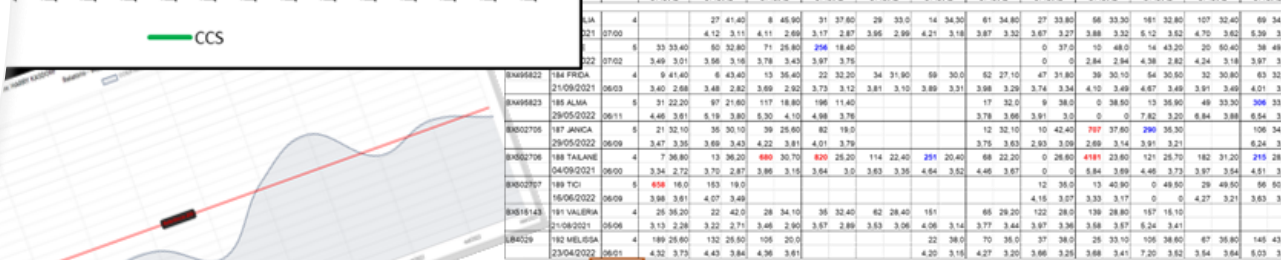
Nossa força vem do leite



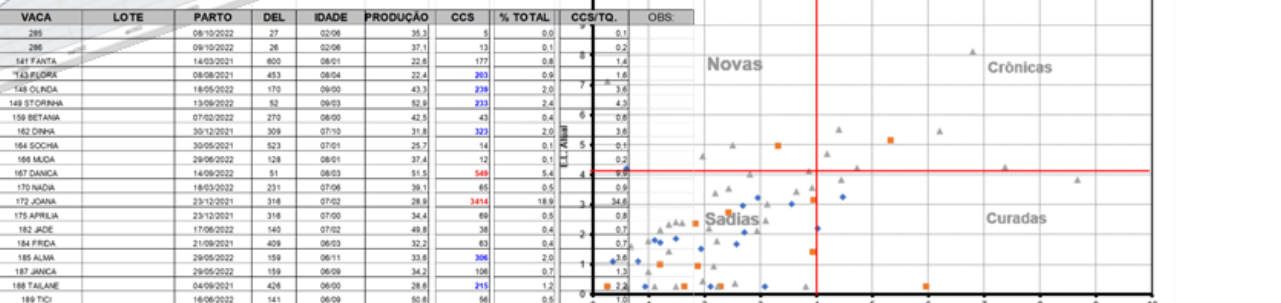
GERAÇÃO DE INFORMAÇÕES PARA MONITORAMENTO E GESTÃO DOS REBANHOS NO MONITORAMENTO E CONTROLE DA CCS

Relatórios e Gráficos

| MÊS | ID | BREAST | SUMÁRIO DE CÉLULAS SOMÁTICAS E PRODUÇÃO | | | | | | | | | | | | OPÇÃO | 1 - OFICIAL | |
|--------|----|--------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------------|--|
| | | | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | | | |
| jul/09 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |



| RELATÓRIO 2.2 | | IMPACTO DA CCS NO TANQUE | | ESCORE CCS | |
|----------------|--------|--------------------------|-------|------------|--------|
| PRODUÇÃO TOTAL | 2849,6 | Nº ANIMAIS | 77 | ESCORE CCS | 104,02 |
| MÉDIA PRODUÇÃO | 37,0 | MÉDIA CCS TANQUE | 182,8 | ESCORE CCS | 3,72 |



| VACA | LOTE | PARTO | DEL | IDADE | PRODUÇÃO | CCS | % TOTAL | CCS.TO. | OBS: |
|------|-------------|------------|-----|-------|----------|------|---------|---------|------|
| 1 | 285 | 08/10/2022 | 27 | 02/06 | 35,3 | 5 | 0,0 | 0,1 | |
| 2 | 286 | 09/10/2022 | 26 | 02/06 | 37,1 | 13 | 0,1 | 0,2 | |
| 3 | 141 FANTA | 14/03/2021 | 600 | 08/01 | 22,6 | 177 | 0,8 | 1,6 | |
| 4 | 143 FLORCK | 08/08/2021 | 453 | 08/04 | 22,4 | 263 | 0,9 | 1,6 | |
| 5 | 144 OLINDA | 16/05/2022 | 170 | 06/00 | 43,3 | 238 | 2,0 | 3,8 | |
| 6 | 145 STORINA | 13/09/2022 | 52 | 08/03 | 30,8 | 223 | 2,4 | 4,0 | |
| 7 | 159 BETANIA | 07/02/2022 | 270 | 08/09 | 42,5 | 42 | 0,4 | 0,8 | |
| 8 | 162 DINNA | 30/12/2021 | 309 | 07/10 | 31,8 | 303 | 2,0 | 3,8 | |
| 9 | 164 SOCHIA | 30/05/2021 | 523 | 07/01 | 25,7 | 14 | 0,1 | 0,1 | |
| 10 | 166 MUGA | 29/06/2022 | 128 | 08/01 | 37,4 | 12 | 0,1 | 0,2 | |
| 11 | 167 DANICA | 14/08/2022 | 51 | 08/03 | 51,5 | 549 | 5,4 | 9,8 | |
| 12 | 170 NADIA | 18/03/2022 | 231 | 07/06 | 38,1 | 65 | 0,6 | 0,9 | |
| 13 | 172 JOANA | 23/12/2021 | 316 | 07/02 | 28,8 | 3414 | 18,6 | 34,0 | |
| 14 | 175 APRILIA | 23/12/2021 | 316 | 07/00 | 34,4 | 69 | 0,5 | 0,8 | |
| 15 | 182 JADE | 17/06/2022 | 140 | 07/02 | 49,8 | 38 | 0,4 | 0,7 | |
| 16 | 184 FRIDA | 21/08/2021 | 409 | 06/03 | 32,2 | 63 | 0,4 | 0,7 | |
| 17 | 185 ALMA | 29/05/2022 | 159 | 06/11 | 33,6 | 306 | 2,0 | 3,8 | |
| 18 | 187 JANICA | 29/05/2022 | 159 | 06/09 | 34,2 | 106 | 0,7 | 1,3 | |
| 19 | 188 TALANE | 04/09/2021 | 428 | 06/00 | 28,8 | 215 | 1,2 | 2,2 | |
| 20 | 189 TICI | 16/06/2022 | 141 | 06/09 | 50,6 | 56 | 0,5 | 0,9 | |

| RELATÓRIO 2.2 | | IMPACTO DA CCS NO TANQUE | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|--------------------------|------------|-----|-------|-------------------|-------|-------------------|------------|---|
| PRODUÇÃO TOTAL: | 2849,6 | | | | | Nº ANIMAIS: | 77 | DATA DO CONTROLE: | 04/11/2022 | |
| MEDIA PRODUÇÃO: | 37,0 | | | | | MÉDIA CCS TANQUE: | 182,8 | DATA DA EMISSÃO: | 11/11/2022 | |
| | VACA | LOTE | PARTO | DEL | IDADE | PRODUÇÃO | CCS | % TOTAL | CCS/TQ. | OBS: |
| 1 | 285 | | 08/10/2022 | 27 | 02/06 | 35,3 | 5 | 0,0 | 0,1 | |
| 2 | 286 | | 09/10/2022 | 26 | 02/06 | 37,1 | 13 | 0,1 | 0,2 | |
| 3 | 141 FANTA | | 14/03/2021 | 600 | 08/01 | 22,6 | 177 | 0,8 | 1,4 | |
| 4 | 143 FLORA | | 08/08/2021 | 453 | 08/04 | 22,4 | 203 | 0,9 | 1,6 | |
| 5 | 148 OLINDA | | 18/05/2022 | 170 | 09/00 | 43,3 | 239 | 2,0 | 3,6 | |
| 6 | 149 STORINHA | | 13/09/2022 | 52 | 09/03 | 52,9 | 233 | 2,4 | 4,3 | |
| 7 | 159 BETANIA | | 07/02/2022 | 270 | 08/00 | 42,5 | 43 | 0,4 | 0,6 | |
| 8 | 162 DINHA | | 30/12/2021 | 309 | 07/10 | 31,8 | 323 | 2,0 | 3,6 | |
| 9 | 164 SOCHIA | | 30/05/2021 | 523 | 07/01 | 25,7 | 14 | 0,1 | 0,1 | |
| 10 | 166 MUDA | | 29/06/2022 | 128 | 08/01 | 37,4 | 12 | 0,1 | 0,2 | |
| 11 | 167 DANICA | | 14/09/2022 | 51 | 08/03 | 51,5 | 549 | 5,4 | 9,9 |  |
| 12 | 170 NADIA | | 18/03/2022 | 231 | 07/06 | 39,1 | 65 | 0,5 | 0,9 | |
| 13 | 172 JOANA | | 23/12/2021 | 316 | 07/02 | 28,9 | 3414 | 18,9 | 34,6 |  |
| 14 | 175 APRILIA | | 23/12/2021 | 316 | 07/00 | 34,4 | 69 | 0,5 | 0,8 | |
| 15 | 182 JADE | | 17/06/2022 | 140 | 07/02 | 49,8 | 38 | 0,4 | 0,7 | |
| 16 | 184 FRIDA | | 21/09/2021 | 409 | 06/03 | 32,2 | 63 | 0,4 | 0,7 | |
| 17 | 185 ALMA | | 29/05/2022 | 159 | 06/11 | 33,6 | 306 | 2,0 | 3,6 | |
| 18 | 187 JANICA | | 29/05/2022 | 159 | 06/09 | 34,2 | 106 | 0,7 | 1,3 | |
| 19 | 188 TAILANE | | 04/09/2021 | 426 | 06/00 | 28,6 | 215 | 1,2 | 2,2 | |
| 20 | 189 TICI | | 16/06/2022 | 141 | 06/09 | 50,6 | 56 | 0,5 | 1,0 | |
| | 192 MELISSA | | 23/04/2022 | 195 | 06/01 | 43,3 | 145 | 1,2 | 2,2 | |
| | 195 GINGA | | 03/05/2022 | 185 | 06/00 | 31,8 | 66 | 0,4 | 0,7 | |
| | 198 BRAVA | | 07/07/2021 | 485 | 05/01 | 33,8 | 54 | 0,4 | 0,6 | |
| | 202 FRANCIS | | 08/09/2022 | 57 | 06/03 | 65,4 | 15 | 0,2 | 0,3 | |



| RELATÓRIO 2 | | | SUMÁRIO DE CÉLULAS SOMÁTICAS E PRODUÇÃO | | | | | | | | | | | | OPÇÃO | | 1 - OFICIAL | | | |
|-----------------|-----------------------|------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| NÚMERO REGISTRO | NOME COMUM DATA PARTO | ORD.LACT IDADE ANO/MÊS | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | DATA CONTROLE | |
| | | | 03/12/2021 | 05/01/2022 | 04/02/2022 | 03/03/2022 | 06/04/2022 | 05/05/2022 | 09/06/2022 | 08/07/2022 | 09/08/2022 | 05/09/2022 | 06/10/2022 | 04/11/2022 | | | | | | |
| | | | OFICIAL | OFICIAL | OFICIAL | OFICIAL | OFICIAL | OFICIAL | OFICIAL | OFICIAL | OFICIAL | OFICIAL | OFICIAL | OFICIAL | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| BX482965 | 175 APRILIA | 4 | | 27 41,40 | 8 45,90 | 31 37,60 | 29 33,0 | 14 34,30 | 61 34,80 | 27 33,80 | 56 33,30 | 161 32,80 | 107 32,40 | 69 34,40 | |
| | 23/12/2021 | 07/00 | | 4,12 3,11 | 4,11 2,69 | 3,17 2,87 | 3,95 2,99 | 4,21 3,18 | 3,87 3,32 | 3,67 3,27 | 3,88 3,32 | 5,12 3,52 | 4,70 3,62 | 5,39 3,54 | |
| BX495820 | 182 JADE | 5 | 33 33,40 | 50 32,80 | 71 25,80 | 256 18,40 | | | | 0 37,0 | 10 48,0 | 14 43,20 | 20 50,40 | 38 49,80 | |
| | 17/06/2022 | 07/02 | 3,49 3,01 | 3,56 3,16 | 3,78 3,43 | 3,97 3,75 | | | | 0 0 | 2,84 2,94 | 4,38 2,82 | 4,24 3,18 | 3,97 3,06 | |
| BX495822 | 184 FRIDA | 4 | 9 41,40 | 6 43,40 | 13 35,40 | 22 32,20 | 34 31,90 | 59 30,0 | 52 27,10 | 47 31,80 | 39 30,10 | 54 30,50 | 32 30,80 | 63 32,20 | |
| | 21/09/2021 | 06/03 | 3,40 2,68 | 3,48 2,82 | 3,69 2,92 | 3,73 3,12 | 3,81 3,10 | 3,89 3,31 | 3,98 3,29 | 3,74 3,34 | 4,10 3,49 | 4,67 3,49 | 3,91 3,49 | 4,01 3,38 | |
| BX495823 | 185 ALMA | 5 | 31 22,20 | 97 21,60 | 117 18,80 | 196 11,40 | | | 17 32,0 | 9 38,0 | 0 38,50 | 13 35,90 | 49 33,30 | 306 33,60 | |
| | 29/05/2022 | 06/11 | 4,46 3,61 | 5,19 3,80 | 5,30 4,10 | 4,98 3,76 | | | 3,78 3,66 | 3,91 3,0 | 0 0 | 7,82 3,20 | 6,84 3,88 | 6,54 3,82 | |
| BX502705 | 187 JANICA | 5 | 21 32,10 | 35 30,10 | 39 25,60 | 82 19,0 | | | 12 32,10 | 10 42,40 | 707 37,60 | 290 35,30 | | 106 34,20 | |
| | 29/05/2022 | 06/09 | 3,47 3,35 | 3,69 3,43 | 4,22 3,81 | 4,01 3,79 | | | 3,75 3,63 | 2,93 3,09 | 2,69 3,14 | 3,91 3,21 | | 6,24 3,48 | |
| BX502706 | 188 TAILANE | 4 | 7 36,80 | 13 36,20 | 680 30,70 | 820 25,20 | 114 22,40 | 251 20,40 | 68 22,20 | 0 26,60 | 4181 23,60 | 121 25,70 | 182 31,20 | 215 28,60 | |
| | 04/09/2021 | 06/00 | 3,34 2,72 | 3,70 2,87 | 3,86 3,15 | 3,64 3,0 | 3,63 3,35 | 4,64 3,52 | 4,46 3,67 | 0 0 | 5,84 3,69 | 4,46 3,73 | 3,97 3,54 | 4,51 3,62 | |
| BX502707 | 189 TICI | 5 | 658 16,0 | 153 19,0 | | | | | | 12 35,0 | 13 40,90 | 0 49,50 | 29 49,50 | 56 50,60 | |
| | 16/06/2022 | 06/09 | 3,98 3,61 | 4,07 3,49 | | | | | | 4,15 3,07 | 3,33 3,17 | 0 0 | 4,27 3,21 | 3,63 3,26 | |
| BX515143 | 191 VALERIA | 4 | 25 35,20 | 22 42,0 | 28 34,10 | 35 32,40 | 62 28,40 | 151 | 65 29,20 | 122 28,0 | 139 28,80 | 157 15,10 | | | |
| | 21/08/2021 | 05/06 | 3,13 2,28 | 3,22 2,71 | 3,46 2,90 | 3,57 2,89 | 3,53 3,06 | 4,06 3,14 | 3,77 3,44 | 3,97 3,36 | 3,58 3,57 | 5,24 3,41 | | | |
| LB4029 | 192 MELISSA | 4 | 189 25,60 | 132 25,50 | 105 20,0 | | | | 22 38,0 | 70 35,0 | 37 38,0 | 25 33,10 | 105 38,60 | 67 35,80 | 145 43,30 |
| | 23/04/2022 | 06/01 | 4,32 3,73 | 4,43 3,84 | 4,36 3,61 | | | | 4,20 3,15 | 4,27 3,20 | 3,66 3,25 | 3,68 3,41 | 7,20 3,52 | 3,54 3,64 | 5,03 3,61 |

| ESCORE | CCS | LEITE(kg) | 88,94 28,62 | 104,02 30,11 | 107,9 26,64 | 148,4 23,16 | 155,5 22,48 | 157,7 23,05 | 106,3 24,96 | 211,3 28,16 | 264,4 29,39 | 185,5 30,24 | 213,8 34,05 | 182,8 37,01 |
|--------------------|----------|-----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | %GORDURA | %PROT. | 3,72 3,08 | 3,68 3,18 | 3,96 3,29 | 3,92 3,25 | 3,94 3,34 | 4,17 3,40 | 3,95 3,43 | 3,83 3,35 | 3,98 3,30 | 4,68 3,30 | 4,42 3,32 | 4,41 3,29 |
| AMOSTRAS DE TANQUE | | | 62 | 82 | 101 | 147 | 134 | 131 | 95 | 210 | 117 | 364 | 174 | 123 |
| | | | 3,68 3,09 | 3,53 3,16 | 3,85 3,27 | 3,85 3,27 | 3,40 3,33 | 4,18 3,39 | 4,0 3,41 | 3,82 3,33 | 3,40 3,11 | 3,74 3,28 | 3,88 3,36 | 3,84 3,37 |



Nossa força vem do leite

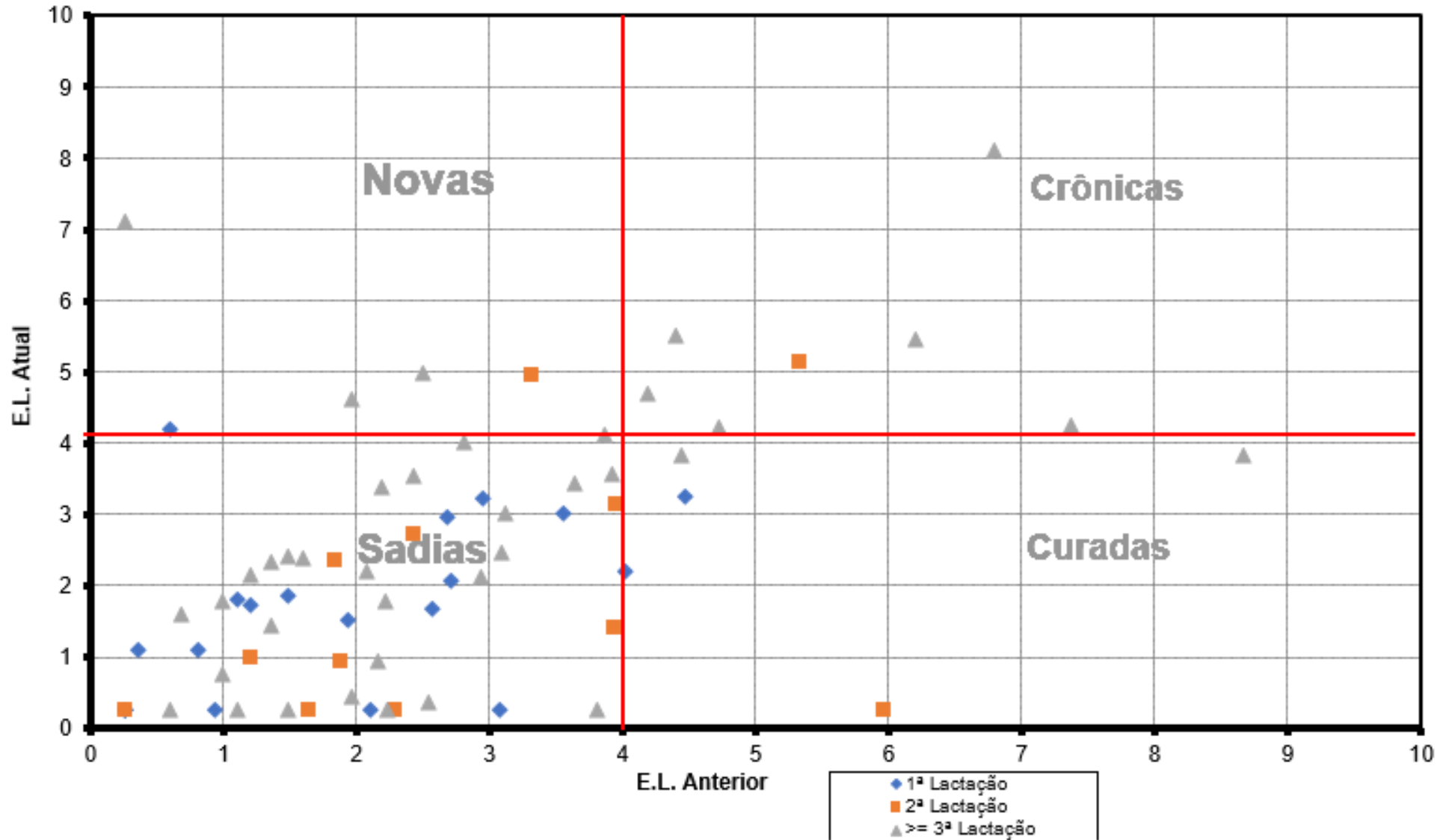


PARLEITE



Distribuição das matrizes em Lactação CCS Atual x CCS Anterior em Escore Linear

Data: 04/11/2022



Nossa força vem a





APCBRH

Data Emissão: 15/11/2022

Relatório - WEB - Sanidade - Gráfico de CCS

CCS(x1000)





MELHORES MÉDIAS ANUAIS DE CCS - 2019 - 2020 - 2021

PARLEITE

Nome do Cliente

Nº Animais

Leite

CCS

Município

ATÉ 30 ANIMAIS

| | | | | | |
|------|-----------------------|----|-------|-----|---------|
| 2021 | CARLOS ALBERTO HUBEN | 29 | 30,98 | 74 | Castro |
| 2020 | IVANIR FILIPPI JUNIOR | 23 | 33,36 | 107 | Candoi |
| 2019 | DANIEL NUNES GOMES | 30 | 31,57 | 154 | Arapoti |

DE 31 A 60 ANIMAIS

| | | | | | |
|------|-----------------------|----|-------|-----|----------|
| 2021 | MATIAS HAMPF | 59 | 31,98 | 159 | Castro |
| 2020 | WILSON DE MATOS SILVA | 46 | 32,10 | 147 | Carambei |
| 2019 | ERVINO BENKE | 43 | 29,28 | 160 | Castro |

DE 61 A 120 ANIMAIS

| | | | | | |
|------|----------------------------|-----|-------|-----|---------|
| 2021 | DIRCEU ANTONIO OSMARINI | 114 | 39,35 | 111 | Arapoti |
| 2020 | MARINUS TEUNIS HAGEN FILHO | 116 | 34,39 | 140 | Arapoti |
| 2019 | JOSE NELSON STOCKLER | 105 | 37,24 | 66 | Castro |

DE 121 A 180 ANIMAIS

| | | | | | |
|------|----------------------|-----|-------|-----|--------|
| 2021 | JOSE NELSON STOCKLER | 168 | 38,65 | 86 | Castro |
| 2020 | JOSE NELSON STOCKLER | 132 | 37,65 | 81 | Castro |
| 2019 | HUGO BARTH | 158 | 29,44 | 177 | Castro |

DE 181 A 240 ANIMAIS

| | | | | | |
|------|----------------------------------|-----|-------|-----|---------|
| 2021 | HUGO BARTH | 208 | 32,49 | 95 | Castro |
| 2020 | FREDERIK KOK | 229 | 33,42 | 126 | Arapoti |
| 2019 | FERNANDA KRIEGER BACELAR PEREIRA | 204 | 32,24 | 97 | Arapoti |

DE 241 A 480 ANIMAIS

| | | | | | |
|------|----------------------------------|-----|-------|-----|---------|
| 2021 | FERNANDA KRIEGER BACELAR PEREIRA | 388 | 34,63 | 123 | Arapoti |
| 2020 | DOUWE JANTINUS GROENWOLD | 377 | 40,29 | 99 | Castro |
| 2019 | DOUWE JANTINUS GROENWOLD | 323 | 40,22 | 124 | Castro |
| | WOUTER E RICHARD VERBURG | 320 | 33,14 | 124 | Arapoti |

ACIMA DE 480 ANIMAIS

| | | | | | |
|------|-----------------------------|------|-------|----|----------|
| 2021 | DOUWE JANTINUS GROENWOLD | 502 | 39,42 | 75 | Castro |
| 2020 | MELKSTAD AGROPECUARIA LTDA. | 1783 | 40,77 | 84 | Carambei |
| 2019 | CARLOS AUGUSTO DELEZUK | 544 | 40,45 | 89 | Carambei |

Médias anuais de CCS



Nossa força vem do leite

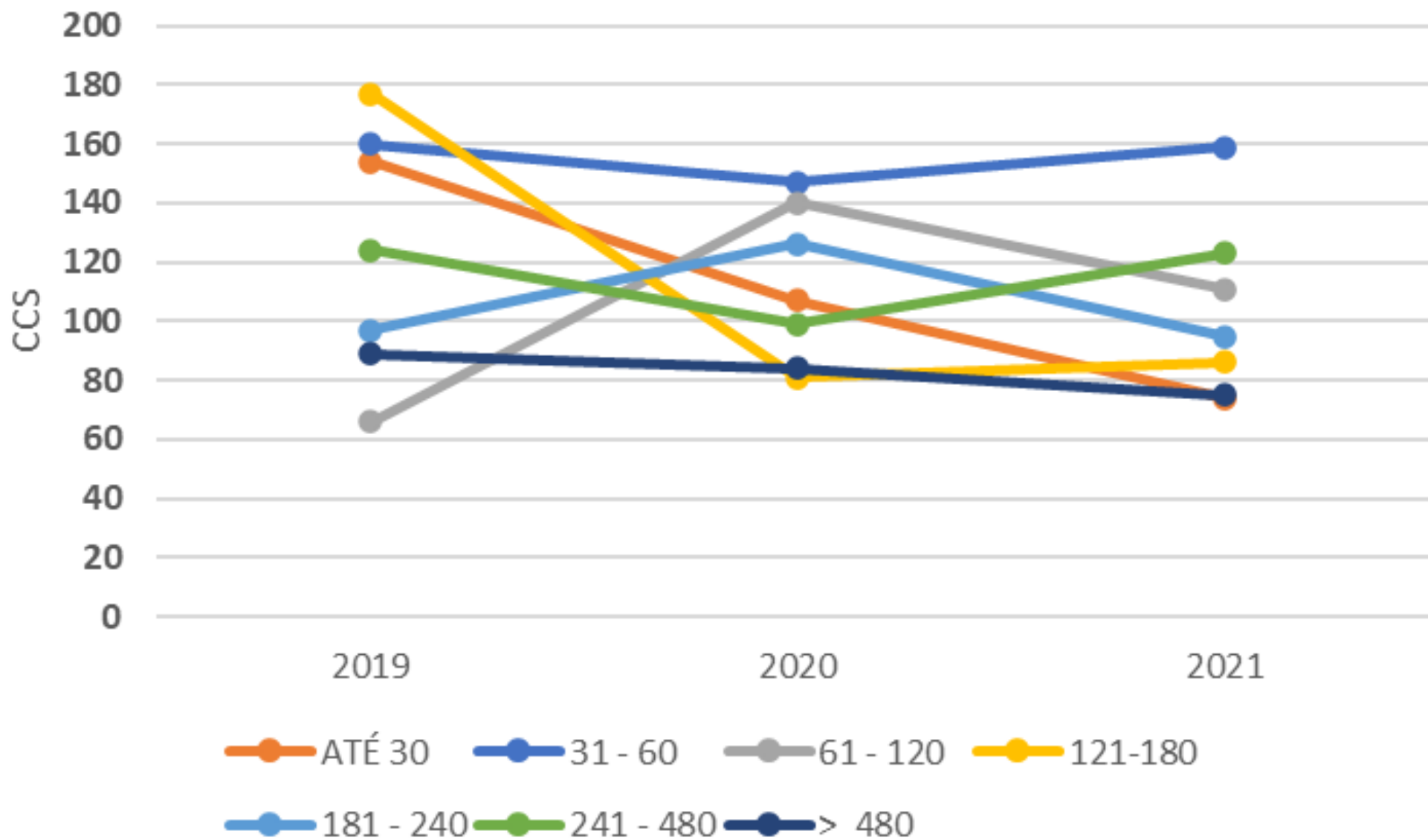
FONTE:

ADAPTADO RELATÓRIO ANUAL



PARLEITE

MELHORES MÉDIAS ANUAIS CCS - SCL-PR



Nossa força vem do leite



PARLEITE

2021

Nome do Cliente

| Nº Animais | Leite | % Gord. | % Prot. | % Lact. | % Sólid. | CCS |
|------------|-------|---------|---------|---------|----------|-----|
| 29 | 30,98 | 3,4 | 3,33 | 4,67 | 12,37 | 74 |
| 502 | 39,42 | 3,57 | 3,28 | 4,68 | 12,49 | 75 |
| 168 | 38,65 | 4,16 | 3,43 | 4,65 | 13,23 | 86 |
| 769 | 40,35 | 3,85 | 3,3 | 4,7 | 12,8 | 88 |
| 903 | 42,44 | 3,94 | 3,41 | 4,67 | 13 | 92 |
| 208 | 32,49 | 4,75 | 3,19 | 4,58 | 13,49 | 95 |
| 2086 | 40,13 | 4,06 | 3,3 | 4,67 | 12,99 | 97 |
| 178 | 35,79 | 3,23 | 3,24 | 4,67 | 12,09 | 101 |
| 21 | 33,59 | 3,77 | 3,26 | 4,73 | 12,72 | 109 |
| 114 | 39,35 | 3,38 | 3,1 | 4,63 | 12,05 | 111 |
| 388 | 34,63 | 3,74 | 3,28 | 4,65 | 12,63 | 123 |
| 122 | 28,94 | 4,09 | 3,34 | 4,59 | 12,99 | 127 |
| 67 | 24,34 | 4,23 | 3,73 | 4,41 | 13,38 | 128 |
| 293 | 32,28 | 3,99 | 3,35 | 4,74 | 13,05 | 130 |
| 391 | 34,53 | 3,48 | 3,12 | 4,62 | 12,16 | 130 |
| 624 | 38,31 | 3,8 | 3,38 | 4,74 | 12,88 | 136 |
| 401 | 29,66 | 3,3 | 3,24 | 4,62 | 12,12 | 138 |
| 225 | 40,49 | 3,45 | 3,4 | 4,74 | 12,56 | 140 |
| 1175 | 42,08 | 3,65 | 3,4 | 4,68 | 12,71 | 140 |
| 157 | 29,73 | 4,21 | 3,16 | 4,53 | 12,86 | 143 |
| 67 | 29,4 | 3,44 | 3,29 | 4,53 | 12,24 | 143 |
| 228 | 39,54 | 3,56 | 3,4 | 4,67 | 12,6 | 147 |
| 68 | 27,46 | 3,17 | 2,99 | 4,57 | 11,66 | 148 |
| 87 | 30,82 | 4,19 | 3,14 | 4,61 | 12,33 | 148 |
| 488 | 39,09 | 3,9 | 3,37 | 4,71 | 12,99 | 149 |

FONTE:

ADAPTADO RELATÓRIO ANUAL APCBRH

CONDIÇÕES QUE FAVORECEM ESTES NÚMEROS

- **LEGISLAÇÃO;**
 - INs 76 E 77/2018
- **PROGRAMAS GOVERNAMENTAIS;**
 - PROGRAMA LEITE + SAUDEL
- **CAPACITAÇÃO;**
 - SENAR-PR;
 - SESCOOP;
 - SEBRAE
- **ASSISTENCIA TÉCNICA**
 - COOPERATIVAS
 - EMATER – IDR-PR
- **PAGAMENTO POR QUALIDADE;**



Nossa força vem do leite



PAGAMENTO POR QUALIDADE

- **TRANSPARENCIA NA FORMAÇÃO DE PREÇOS**
- **PREÇO DE REFERENCIA COM BASE EM INDICADOR SÓLIDO;**
- **PAGAMENTO COM BONIFICAÇÃO E PENALIZAÇÃO EM FUNÇÃO DA QUALIDADE;**
 - **NÃO É SÓ BONIFICAR;**
 - **EXEMPLO DE UM SISTEMA;**



Nossa força vem do leite



CONTAGEM DE CÉLULAS SOMÁTICAS - CCS

| FAIXA | | | ALÍQUOTA (%) |
|---------|----|---------|--------------|
| 0 | à | 200.000 | 5,00% |
| 200.001 | à | 250.000 | 4,00% |
| 250.001 | à | 275.000 | 3,00% |
| 275.001 | à | 300.000 | 2,00% |
| 300.001 | à | 325.000 | 1,00% |
| 325.001 | à | 350.000 | 0,00% |
| 350.001 | à | 400.000 | -2,00% |
| 400.001 | à | 500.000 | -4,00% |
| 500.001 | à | 600.000 | -6,00% |
| 600.001 | à | 700.000 | -9,00% |
| 700.001 | à | 800.000 | -12,00% |
| Acima | de | 800.000 | -15,00% |

Para bonificação/desconto de CCS é utilizado a média ponderada das análises dos últimos três meses, desconsiderando o maior e o menor resultado.

A alíquota é aplicada sobre o valor do preço base.

É POSSIVEL BAIXAR A CCS?

- CAPACITAÇÃO PRODUTORES E TÉCNICOS;
- INFORMAÇÃO OBJETIVA;
- ASSISTENCIA TÉCNICA E ORIENTATIVA;
- MONITORAMENTO CONTINUO DA CCS;
- VALORIZAÇÃO DO LEITE DE MELHOR QUALIDADE;
- SEGREGAR VACAS PROBLEMAS;
- LEGISLAÇÃO E INSPEÇÃO;



Nossa força vem do leite



“APCBRH - PARLEITE”

sempre a disposição para atender

Produtores e Técnicos



Nossa força vem do leite

JOSÉ AUGUSTO HORST
Gerente do PARLEITE
horst@apcbrh.com.br

