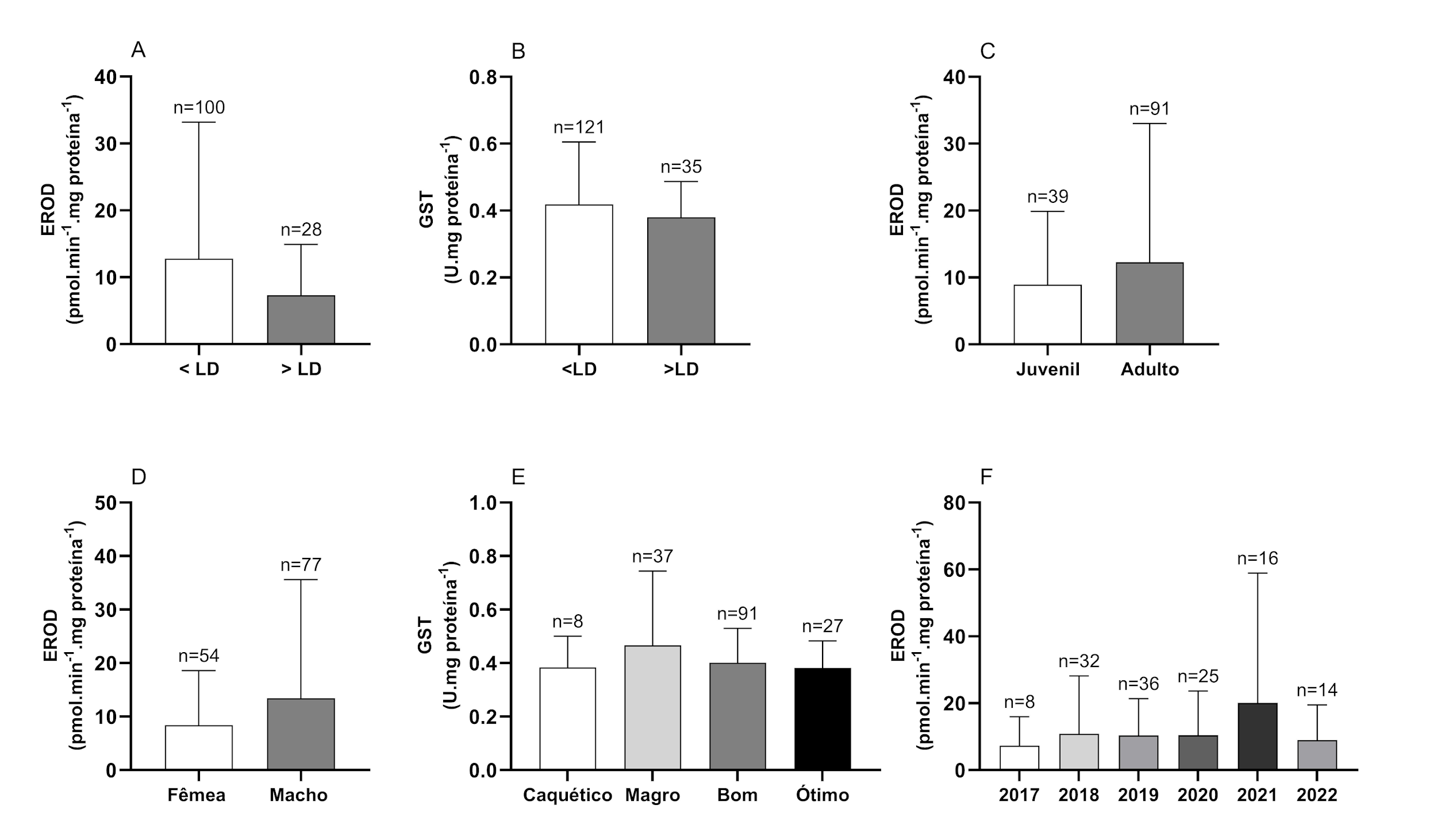
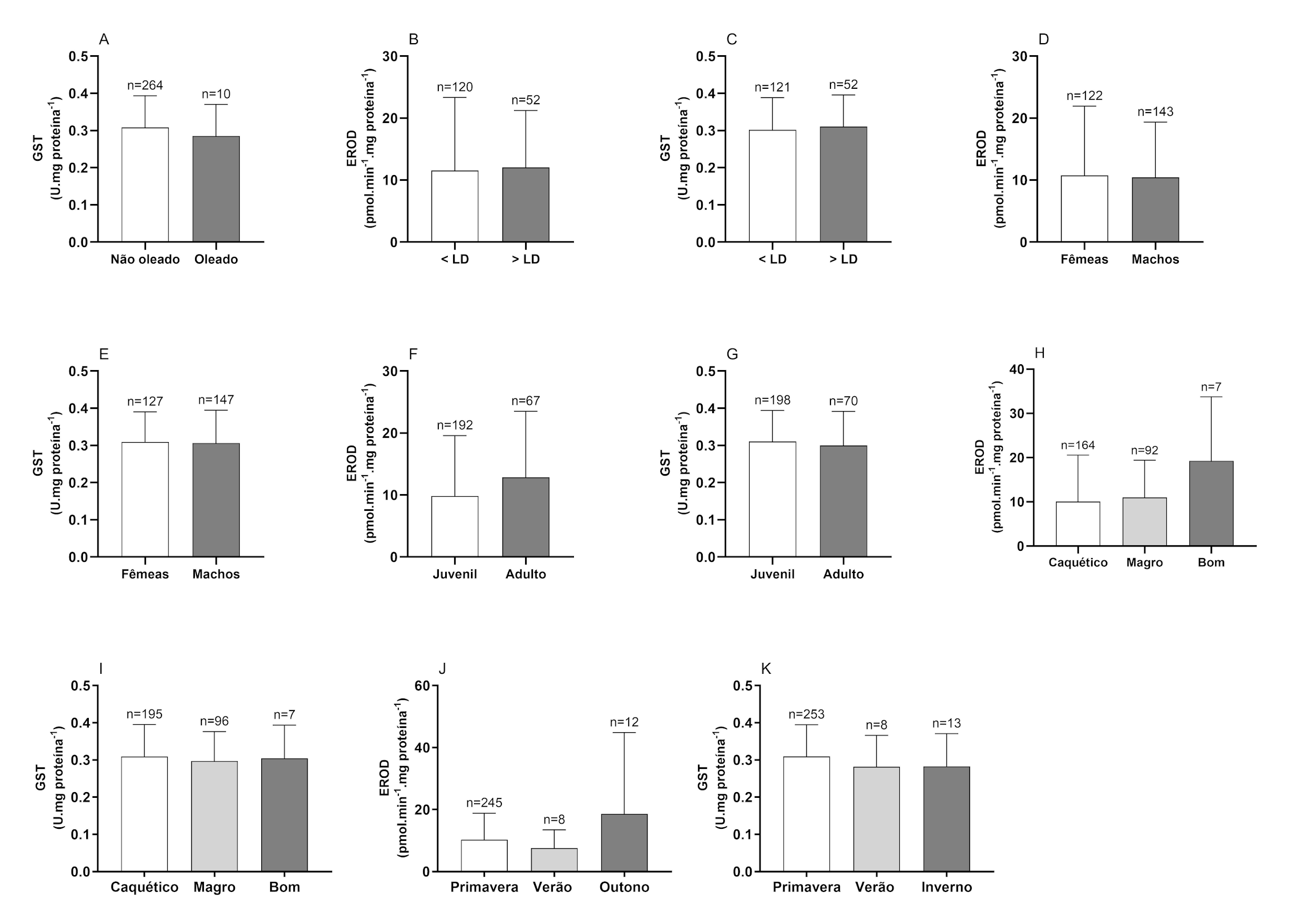
## ANEXO A

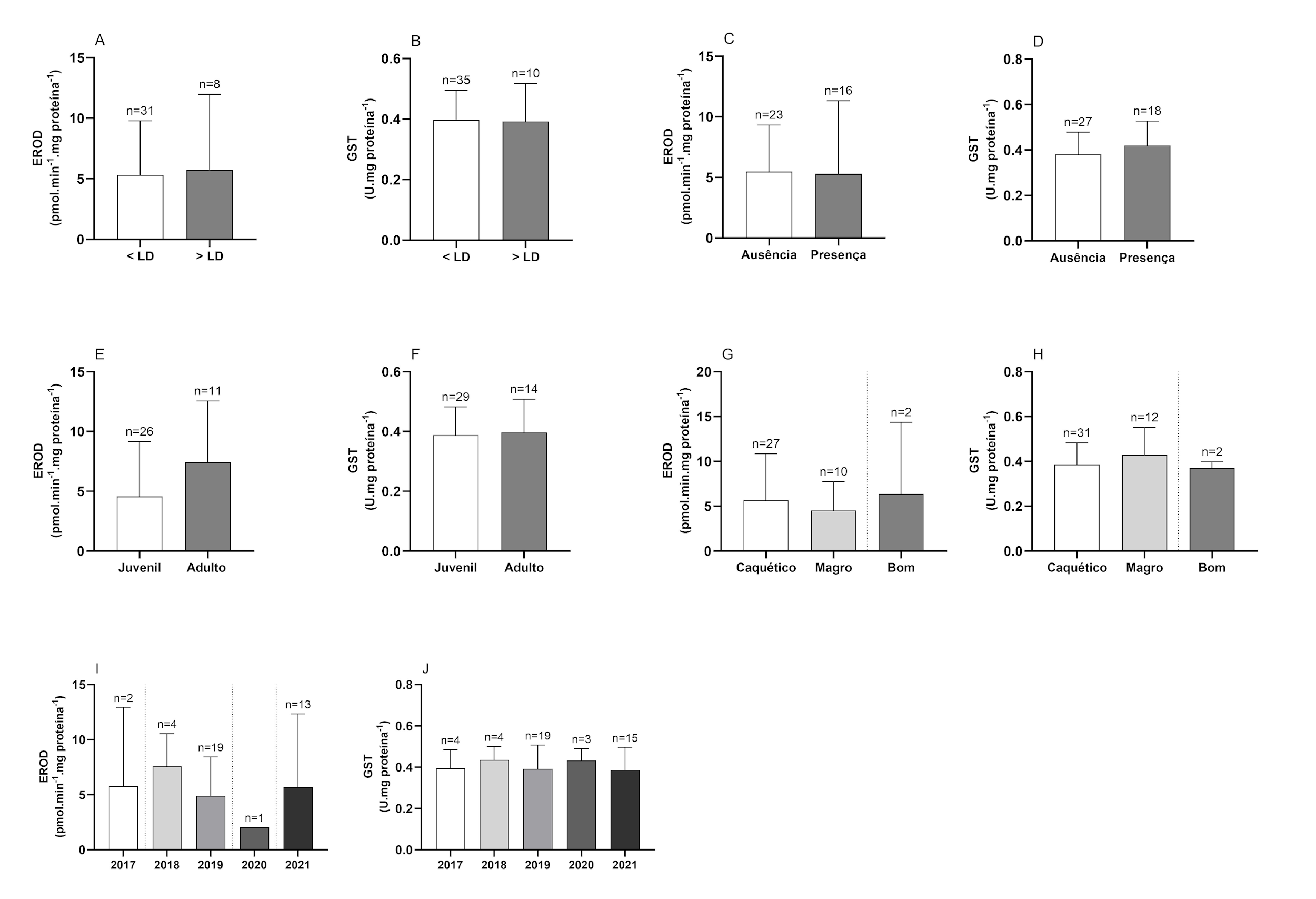
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificação dos indivíduos | | | | | |
| Espécie | **Código LABCAI** | **Identificação da amostra - SIMBA** | **Instituição de origem** | **Trecho de origem PMP-BS** | **Tecido biológico** |
| Quelônios | | | | | |
| *C. caretta* | CC001 | 12104 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *C. caretta* | CC002 | 33576 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *C. caretta* | CC003 | 37873 | GREMAR | Trecho 09 | Hepático |
| *C. caretta* | CC004 | 39917 | Argonauta | Trecho10 | Hepático |
| *C. caretta* | CC005 | 43019 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *C. caretta* | CC006 | 57194 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *C. caretta* | CC007 | 57918 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *C. caretta* | CC008 | 63808 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *C. caretta* | CC009 | 74970 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *C. caretta* | CC010 | 81980 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *C. caretta* | CC011 | 87746 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *C. caretta* | CC012 | 99925 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *C. caretta* | CC013 | 100348 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *C. caretta* | CC014 | 104308 | UDESC | Trecho 01 | Hepático |
| *C. caretta* | CC015 | 148990 | CTA | Trecho 12 | Hepático |
| *C. caretta* | CC016 | 153824 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| *C. caretta* | CC017 | 154211 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *C. caretta* | CC018 | 157809 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *C. caretta* | CC019 | 160648 | GREMAR | Trecho 09 | Hepático |
| *C. caretta* | CC020 | 162875 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *C. caretta* | CC021 | 163288 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *C. caretta* | CC022 | 164376 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *C. caretta* | CC023 | 171811 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *C. caretta* | CC024 | 195538 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *C. caretta* | CC025 | 198491 | GREMAR | Trecho 09 | Hepático |
| *C. caretta* | CC026 | 201036 | GREMAR | Trecho 09 | Hepático |
| *C. caretta* | CC027 | 211794 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *C. caretta* | CC028 | 212055 | GREMAR | Trecho 09 | Hepático |
| *C. caretta* | CC029 | 212381 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *C. caretta* | CC030 | 214808 | GREMAR | Trecho 09 | Hepático |
| *C. caretta* | CC031 | 223717 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *C. caretta* | CC032 | 223745 | GREMAR | Trecho 09 | Hepático |
| *C. caretta* | CC033 | 231567 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *C. caretta* | CC034 | 237830 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *C. caretta* | CC035 | 240440 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *C. caretta* | CC036 | 244501 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| *C. caretta* | CC037 | 254391 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *C. caretta* | CC038 | 254582 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *C. caretta* | CC039 | 199015 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *C. caretta* | CC040 | 196293 | GREMAR | Trecho 09 | Hepático |
| *C. caretta* | CC041 | 158268 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *C. caretta* | CC042 | 162392 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *C. caretta* | CC043 | 201021 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *C. caretta* | CC044 | 203905 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *C. caretta* | CC045 | 47932 | UDESC | Trecho 01 | Hepático |
| *C. mydas* | CM279 | 238593 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *C. mydas* | CM280 | 162818 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *C. mydas* | CM281 | 257882 | GREMAR | Trecho 09 | Hepático |
| *C. mydas* | CM282 | 254399 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *C. mydas* | CM283 | 326257 | GREMAR | Trecho 09 | Hepático |
| *C. mydas* | CM284 | 196972 | ARGONAUTA | Trecho 10 | Hepático |
| *C. mydas* | CM285 | 168275 | UNIVILLE | Trecho 05 | Hepático |
| *C. mydas* | CM286 | 162274 | IPEC | Trecho 07 | Hepático |
| *C. mydas* | CM287 | 174754 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *C. mydas* | CM288 | 169642 | ARGONAUTA | Trecho 10 | Hepático |
| *C. mydas* | CM289 | 157153 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *C. mydas* | CM290 | 161919 | ARGONAUTA | Trecho 10 | Hepático |
| *C. mydas* | CM291 | 168836 | UNIVILLE | Trecho 05 | Hepático |
| *C. mydas* | CM292 | 163182 | IPEC | Trecho 07 | Hepático |
| *C. mydas* | CM293 | 192855 | CRD - Araruama | Trecho 15 | Hepático |
| *C. mydas* | CM294 | 194070 | CRD - Araruama | Trecho 15 | Hepático |
| *C. mydas* | CM295 | 158178 | GREMAR | Trecho 09 | Hepático |
| *C. mydas* | CM296 | 254408 | GREMAR | Trecho 09 | Hepático |
| *C. mydas* | CM297 | 154860 | UNIVALI | Trecho 04 | Hepático |
| *C. mydas* | CM298 | 12117 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *C. mydas* | CM299 | 196221 | ARGONAUTA | Trecho 10 | Hepático |
| *C. mydas* | CM300 | 251280 | CRD - Araruama |  | Hepático |
| *C. mydas* | CM301 | 249610 | CRD - Angra dos Reis |  | Hepático |
| *C. mydas* | CM302 | 155280 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *C. mydas* | CM303 | 200067 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *C. mydas* | CM304 | 252232 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *C. mydas* | CM305 | 44709 | R3 Animal | Trecho 03 | Hepático |
| *C. mydas* | CM306 | 256694 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *C. mydas* | CM307 | 198382 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *C. mydas* | CM308 | 243047 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| Aves | | | | | |
| *C. borealis* | CB001 | 179020 | IPeC | 7 | Hepático |
| *C. borealis* | CB002 | 38330 | UFPR | 6 | Hepático |
| *C. borealis* | CB003 | 38303 | UFPR | 6 | Hepático |
| *C. borealis* | CB004 | 38331 | UFPR | 6 | Hepático |
| *C. borealis* | CB005 | 128388 | IPeC | 7 | Hepático |
| *C. borealis* | CB006 | 138882 | IPeC | 7 | Hepático |
| *C. borealis* | CB007 | 237338 | UFPR | 6 | Hepático |
| *C. borealis* | CB008 | 237111 | UFPR | 6 | Hepático |
| *C. borealis* | CB009 | 131559 | IPeC | 7 | Hepático |
| *C. borealis* | CB010 | 127741 | IPeC | 7 | Hepático |
| *C. borealis* | CB011 | 129558 | IPeC | 7 | Hepático |
| *C. borealis* | CB012 | 128232 | IPeC | 7 | Hepático |
| *C. borealis* | CB013 | 138876 | IPeC | 7 | Hepático |
| *C. borealis* | CB014 | 128051 | IPeC | 7 | Hepático |
| *C. borealis* | CB015 | 128390 | IPeC | 7 | Hepático |
| *C. borealis* | CB016 | 138881 | IPeC | 7 | Hepático |
| *C. borealis* | CB017 | 119342 | IPeC | 7 | Hepático |
| *C. borealis* | CB018 | 254577 | IPeC | 7 | Hepático |
| *C. borealis* | CB019 | 485833 | IPeC | 7 | Hepático |
| *C. borealis* | CB020 | 128469 | IPeC | 7 | Hepático |
| *C. borealis* | CB021 | 138880 | IPeC | 7 | Hepático |
| *C. borealis* | CB022 | 138884 | IPeC | 7 | Hepático |
| *C. borealis* | CB023 | 36346 | BIOPESCA | 8 | Hepático |
| *C. borealis* | CB024 | 326232 | IPeC | 7 | Hepático |
| *C. borealis* | CB025 | 190769 | IPeC | 7 | Hepático |
| *C. borealis* | CB026 | 120121 | BIOPESCA | 8 | Hepático |
| *C. borealis* | CB027 | 157155 | BIOPESCA | 8 | Hepático |
| *C. borealis* | CB028 | 223720 | BIOPESCA | 8 | Hepático |
| *C. borealis* | CB029 | 64078 | BIOPESCA | 8 | Hepático |
| *C. borealis* | CB030 | 48105 | UDESC | 1 | Hepático |
| *C. borealis* | CB031 | 234777 | UDESC | 1 | Hepático |
| *C. borealis* | CB032 | 132411 | UDESC | 1 | Hepático |
| *C. borealis* | CB033 | 44312 | UDESC | 1 | Hepático |
| *C. borealis* | CB034 | 70822 | UDESC | 1 | Hepático |
| *C. borealis* | CB035 | 70893 | UDESC | 1 | Hepático |
| *C. borealis* | CB036 | 47668 | R3 ANIMAL | 3 | Hepático |
| *C. borealis* | CB037 | 55294 | R3 ANIMAL | 3 | Hepático |
| *C. borealis* | CB038 | 237377 | R3 ANIMAL | 3 | Hepático |
| *C. borealis* | CB039 | 241702 | BIOPESCA | 8 | Hepático |
| *C. borealis* | CB040 | 241698 | BIOPESCA | 8 | Hepático |
| *C. borealis* | CB041 | 256475 | CTA/E-CONSERVATION | 14 | Hepático |
| *C. borealis* | CB042 | 223729 | BIOPESCA | 8 | Hepático |
| *C. borealis* | CB043 | 162827 | BIOPESCA | 8 | Hepático |
| *C. borealis* | CB044 | 241703 | BIOPESCA | 8 | Hepático |
| *C. borealis* | CB045 | 256101 | UNIVALI | 4 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD236 | 21826 | UDESC | Trecho 01 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD237 | 79946 | UDESC | Trecho 01 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD238 | 56039 | UDESC | Trecho 01 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD239 | 51436 | UDESC | Trecho 01 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD240 | 82288 | UDESC | Trecho 01 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD241 | 49278 | Univali | Trecho 04 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD242 | 83337 | Univali | Trecho 04 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD243 | 40660 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD244 | 73187 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD245 | 57980 | Univali | Trecho 04 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD246 | 54428 | Univali | Trecho 04 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD247 | 45201 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD248 | 45197 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD249 | 48827 | UDESC | Trecho 01 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD250 | 158706 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD251 | 167564 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD252 | 186516 | Econservation | Trecho 14 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD253 | 48064 | Univali | Trecho 04 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD254 | 17524 | UDESC | Trecho 01 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD255 | 51950 | R3 Animal | Trecho 03 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD256 | 17569 | UDESC | Trecho 01 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD257 | 33424 | UDESC | Trecho 01 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD258 | 54147 | UDESC | Trecho 01 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD259 | 158272 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD260 | 157471 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD261 | 182313 | Econservation | Trecho 13 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD262 | 11258 | UNIVALI | Trecho 04 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD263 | 30963 | UNIVALI | Trecho 04 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD264 | 45204 | R3 Animal | Trecho 03 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD265 | 46654 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD266 | 49188 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD267 | 196643 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD268 | 36912 | Univali | Trecho 04 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD269 | 49187 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD270 | 186588 | AMBIPAR | Trecho 15 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD271 | 91151 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD272 | 49250 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD273 | 56583 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD274 | 59881 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD275 | 162979 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD276 | 77504 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD277 | 45708 | Univali | Trecho 04 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD278 | 162443 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD279 | 54879 | Univali | Trecho 04 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD280 | 53845 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *L. dominicanus* | LD281 | 162137 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP221 | 201406 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP222 | 171850 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP223 | 182516 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP224 | 195610 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP225 | 171852 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP226 | 171836 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP227 | 196638 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP228 | 162040 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP229 | 207618 | CRD - Araruama | Trecho 15 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP230 | 180387 | Econservation | Trecho 15 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP231 | 198583 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP232 | 46793 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP233 | 79355 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP234 | 58381 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP235 | 52052 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP236 | 171848 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP237 | 15949 | Univali | Trecho 04 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP238 | 207626 | CRD - Araruama | Trecho 15 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP239 | 78826 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP240 | 56534 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP241 | 62954 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP242 | 49196 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP243 | 171849 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP244 | 25210 | Univali | Trecho 04 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP245 | 60135 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP246 | 52081 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP247 | 51225 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP248 | 38538 | Univali | Trecho 04 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP249 | 52688 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP250 | 207607 | CRD - Araruama | Trecho 15 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP251 | 196018 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP252 | 171851 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP253 | 171822 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP254 | 160572 | Gremar | Trecho 09 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP255 | 171834 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP256 | 171820 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP257 | 171853 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP258 | 171821 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP259 | 180116 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP260 | 196420 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP261 | 53280 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP262 | 74720 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP263 | 51359 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP264 | 46888 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP265 | 187267 | AMBIPAR | Trecho 11 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP266 | 199848 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP267 | 158866 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP268 | 88135 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP269 | 59535 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP270 | 171818 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP271 | 84134 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP272 | 82364 | UDESC | Trecho 01 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP273 | 54459 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP274 | 51081 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP275 | 36163 | Univali | Trecho 04 | Hepático |
| *P. puffinus* | PP276 | 11365 | Univali | Trecho 04 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU001 | 199971 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU002 | 95854 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU003 | 161995 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU004 | 103526 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU005 | 39920 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU006 | 56873 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU007 | 167498 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU008 | 38470 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU009 | 133123 | CTA Meio Ambiente | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU010 | 153236 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU011 | 153266 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU012 | 120111 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU013 | 154303 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU014 | 156050 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU015 | 71608 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU016 | 108726 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU017 | 71603 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU018 | 133197 | CTA Meio Ambiente | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU019 | 169578 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU020 | 119511 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU021 | 64049 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU022 | 157233 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU023 | 35995 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU024 | 238603 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU025 | 157765 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU026 | 238426 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU027 | 133199 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU028 | 85917 | CTA | Trecho 12 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU029 | 86784 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU030 | 252021 | CTA | Trecho 13 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU031 | 151293 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU032 | 143531 | CTA | Trecho 15 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU033 | 35955 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU034 | 86881 | CTA | Trecho 13 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU035 | 87362 | CTA | Trecho 13 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU036 | 150130 | CTA | Trecho 15 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU037 | 133136 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU038 | 63800 | CTA | Trecho 13 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU039 | 149512 | CTA | Trecho 15 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU040 | 143083 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU041 | 133089 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU042 | 133247 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU043 | 133249 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU044 | 133195 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU045 | 337589 | CTA | Trecho 15 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU046 | 133057 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU047 | 133134 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU048 | 337586 | CTA | Trecho 15 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU049 | 48605 | CTA | Trecho 15 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU050 | 133072 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU051 | 133052 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU052 | 241186 | CTA/Econ | Trecho 15 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU053 | 474424 | CTA/Econ | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU054 | 132933 | CTA/Econ | Trecho 15 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU055 | 474461 | CTA/Econ | Trecho 15 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU056 | 180318 | CTA/Econ | Trecho 15 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU057 | 180613 | CTA/Econ | Trecho 15 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU058 | 192788 | CTA/Econ | Trecho 13 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU059 | 178258 | CTA/Econ | Trecho 15 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU060 | 187332 | CTA/Econ | Trecho 13 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU061 | 187286 | CTA/Econ | Trecho 15 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU062 | 133137 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU063 | 229001 | CTA/Econ | Trecho 15 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU064 | 133193 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU065 | 133117 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU066 | 133124 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU067 | 133126 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU068 | 133181 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU069 | 120162 | CTA | Trecho 15 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU070 | 133163 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU071 | 121346 | CTA | Trecho 15 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU072 | 219861 | CTA/Econ | Trecho 12 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU073 | 135585 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU074 | 136317 | CTA | Trecho 15 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU075 | 136324 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU076 | 126632 | CTA | Trecho 12 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU077 | 133250 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU078 | 125767 | CTA | Trecho 13 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU079 | 133885 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU080 | 133017 | CTA | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU081 | 144960 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU082 | 34618 | GREMAR | Trecho 09 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU083 | 43274 | R3 ANIMAL | Trecho 03 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU084 | 169986 | GREMAR | Trecho 09 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU085 | 16003 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU086 | 170048 | GREMAR | Trecho 09 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU087 | 152358 | GREMAR | Trecho 09 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU088 | 176527 | CTA/Econ | Trecho 15 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU089 | 176097 | CTA/Econ | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU090 | 159289 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU091 | 201642 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU092 | 178440 | CTA/Econ | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU093 | 25113 | UNIVILLE | Trecho 05 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU094 | 160071 | GREMAR | Trecho 09 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU095 | 26385 | UNIVALI | Trecho 04 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU096 | 176458 | CTA/Econ | Trecho 13 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU097 | 175863 | CTA/Econ | Trecho 15 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU098 | 178491 | CTA/Econ | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU099 | 215818 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU100 | 214367 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU101 | 190705 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU102 | 229340 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU103 | 165264 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU104 | 163137 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU105 | 144880 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU106 | 169896 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU107 | 235138 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU108 | 231843 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU109 | 80553 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU110 | 231544 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU111 | 234785 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU112 | 235137 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU113 | 969804 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU114 | 360750 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU115 | 32795 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU116 | 145077 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU117 | 210952 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU118 | 159313 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU119 | 166458 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU120 | 159312 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU121 | 50753 | UDESC | Trecho 01 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU122 | 179081 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU123 | 197825 | UNIVALI | Trecho 04 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU124 | 211915 | UNIVALI | Trecho 04 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU125 | 104218 | UNIVILLE | Trecho 05 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU126 | 112859 | UNIVILLE | Trecho 05 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU127 | 827476 | R3 ANIMAL | Trecho 03 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU128 | 32015 | R3 ANIMAL | Trecho 03 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU129 | 156987 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU130 | 131677 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU131 | 215303 | UDESC | Trecho 01 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU132 | 79775 | UNIVILLE | Trecho 05 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU133 | 72271 | R3 ANIMAL | Trecho 03 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU134 | 123563 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU135 | 38982 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU136 | 238368 | R3 ANIMAL | Trecho 03 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU137 | 166459 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU138 | 159214 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU139 | 87464 | UNIVILLE | Trecho 05 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU140 | 246522 | UNIVILLE | Trecho 05 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU141 | 201023 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU142 | 107939 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU143 | 46902 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU144 | 133863 | UDESC | Trecho 01 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU145 | 231345 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU146 | 96141 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU147 | 213796 | UNIVILLE | Trecho 05 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU148 | 154615 | R3 ANIMAL | Trecho 03 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU149 | 199031 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU150 | 33940 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU151 | 34818 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU152 | 50399 | UDESC | Trecho 01 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU153 | 128410 | UDESC | Trecho 01 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU154 | 201612 | Gremar | Trecho 09 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU155 | 48014 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU156 | 53289 | Univali | Trecho 04 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU157 | 51683 | Univille | Trecho 05 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU158 | 30235 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU159 | 29791 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU160 | 196327 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU161 | 196099 | Biopesca | Trecho 08 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU162 | 151470 | Gremar | Trecho 09 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU163 | 207047 | Econservation | Trecho 14 | Hepático |
| *S. leucogaster* | SU164 | 180512 | Econservation | Trecho 14 | Hepático |
| Mamíferos | | | | | |
| *S. guianensis* | SG001 | 34148 | GREMAR | Trecho 09 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG002 | 60790 | GREMAR | Trecho 09 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG003 | 39378 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG004 | 41684 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG005 | 46953 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG006 | 38723 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG007 | 86353 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG008 | 40978 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG009 | 48094 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG010 | 177908 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG011 | 47893 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG012 | 161520 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG013 | 225972 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG014 | 37604 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG015 | 73319 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG016 | 39004 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG017 | 156639 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG018 | 39024 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG019 | 238597 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG020 | 99631 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG021 | 60048 | BIOPESCA | Trecho 08 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG022 | 186285 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG023 | 240518 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG024 | 89779 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG025 | 179672 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG026 | 178637 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG027 | 137962 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG028 | 122656 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG029 | 142667 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG030 | 178636 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG031 | 163996 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG032 | 250972 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG033 | 951801 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG034 | 60646 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG035 | 47084 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG036 | 83099 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG037 | 32515 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG038 | 244642 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG039 | 60302 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG040 | 100735 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG041 | 60209 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG042 | 244645 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG043 | 18083 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG044 | 253617 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG045 | 30794 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG046 | 107660 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG047 | 86851 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG048 | 18462 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG049 | 27970 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG050 | 32379 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG051 | 166380 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG052 | 228479 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG053 | 188635 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG054 | 181547 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG055 | 71379 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG056 | 242076 | UNIVILLE | Trecho 05 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG057 | 32499 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG058 | 48293 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG059 | 50052 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG060 | 71132 | REMASE | Trecho 13 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG061 | 61722 | REMASE | Trecho 13 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG062 | 31418 | UNIVILLE | Trecho 05 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG063 | 832574 | UNIVILLE | Trecho 05 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG064 | 758869 | UNIVILLE | Trecho 05 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG065 | 65420 | REMASE | Trecho 12 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG066 | 71886 | REMASE | Trecho 11 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG067 | 71885 | REMASE | Trecho 11 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG068 | 61709 | REMASE | Trecho 13 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG069 | 64821 | REMASE | Trecho 12 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG070 | 84376 | REMASE | Trecho 13 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG071 | 82171 | REMASE |  | Hepático |
| *S. guianensis* | SG072 | 144184 | REMASE | Trecho 13 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG073 | 79281 | REMASE | Trecho 13 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG074 | 77639 | REMASE | Trecho 13 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG075 | 79412 | REMASE | Trecho 13 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG076 | 233321 | REMASE | Trecho 13 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG077 | 233877 | REMASE | Trecho 13 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG078 | 181676 | REMASE | Trecho 13 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG079 | 143930 | REMASE |  | Hepático |
| *S. guianensis* | SG080 | 11755 | UNIVILLE | Trecho 05 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG081 | 17458 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG082 | 52476 | REMASE | Trecho 11 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG083 | 187272 | REMASE | Trecho 13 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG084 | 165900 | Argonauta | Trecho 10 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG085 | 196565 | IPeC | Trecho 07 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG086 | 35895 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG087 | 73981 | REMASE | Trecho 13 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG088 | 73881 | REMASE | Trecho 13 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG089 | 76786 | REMASE | Trecho 13 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG090 | 58347 | REMASE | Trecho 13 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG091 | 122319 | REMASE | Trecho 13 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG092 | 17222 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG093 | 23198 | UFPR | Trecho 06 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG094 | 178130 | Econservation | Trecho 13 | Hepático |
| *S. guianensis* | SG095 | 178132 | Econservation | Trecho 13 | Hepático |

## ANEXO B

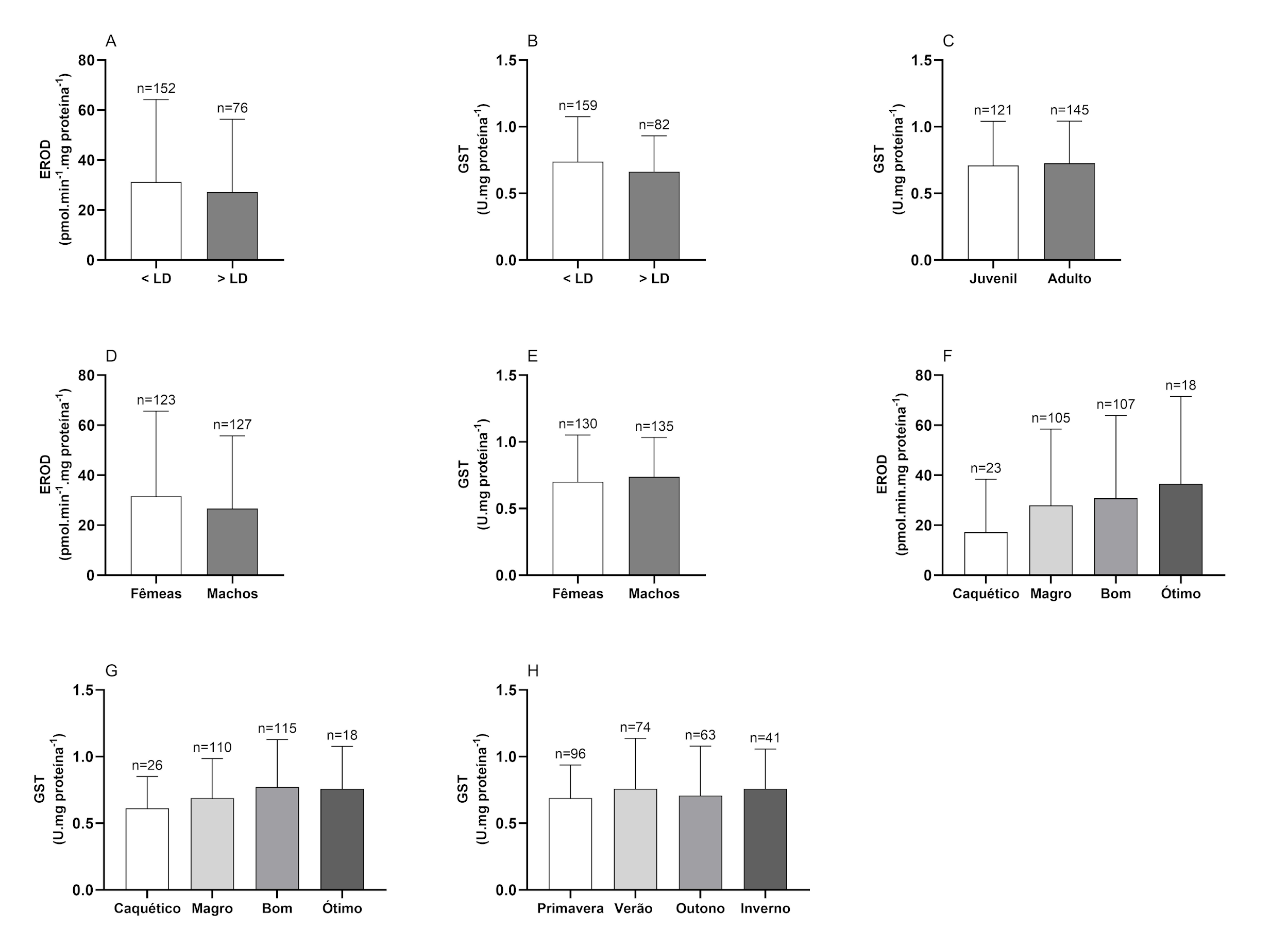


**Figura 1** Resultados das análises de atividade GST e EROD em tecido hepático de ***Sula leucogaster*** em diferentes condições. (A) Atividade EROD em relação a HPAs mensurados no tecido hepático. (B) Atividade GST em relação a HPAs mensurados no tecido hepático. (C) Atividade EROD entre indivíduos juvenis e adultos. (D) Atividade EROD entre indivíduos fêmeas e machos. (E) Atividade GST em relação ao escore corporal. (F) Atividade EROD ao longo dos anos.

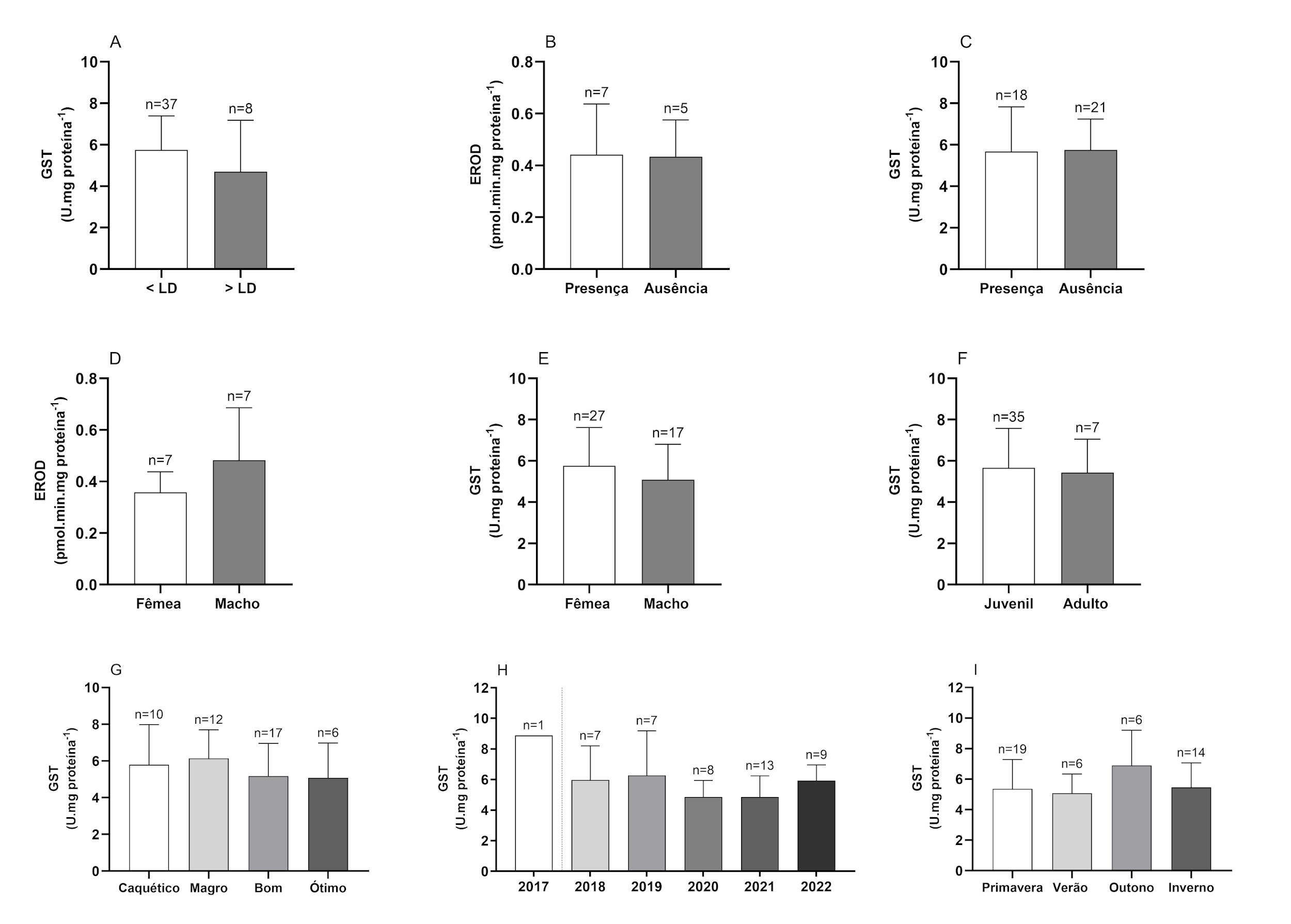
**Figura 2** Resultados das análises de atividade GST e EROD em tecido hepático de ***Puffinus puffinus*** em diferentes condições. (A) Atividade EROD entre indivíduos não-oleados e oleados. (B) Atividade EROD em relação a HPAs mensurados no tecido hepático. (C) Atividade GST em relação a HPAs mensurados no tecido hepático (D) Atividade EROD entre indivíduos fêmeas e machos. (E) Atividade GST entre indivíduos fêmeas e machos. (F) Atividade EROD entre indivíduos juvenis e adultos. (G) Atividade GST entre indivíduos juvenis e adultos. (H) Atividade EROD em relação ao escore corporal. (I) Atividade GST em relação ao escore corporal. (J) Atividade EROD e (K) atividade GST nas diferentes estações do ano.

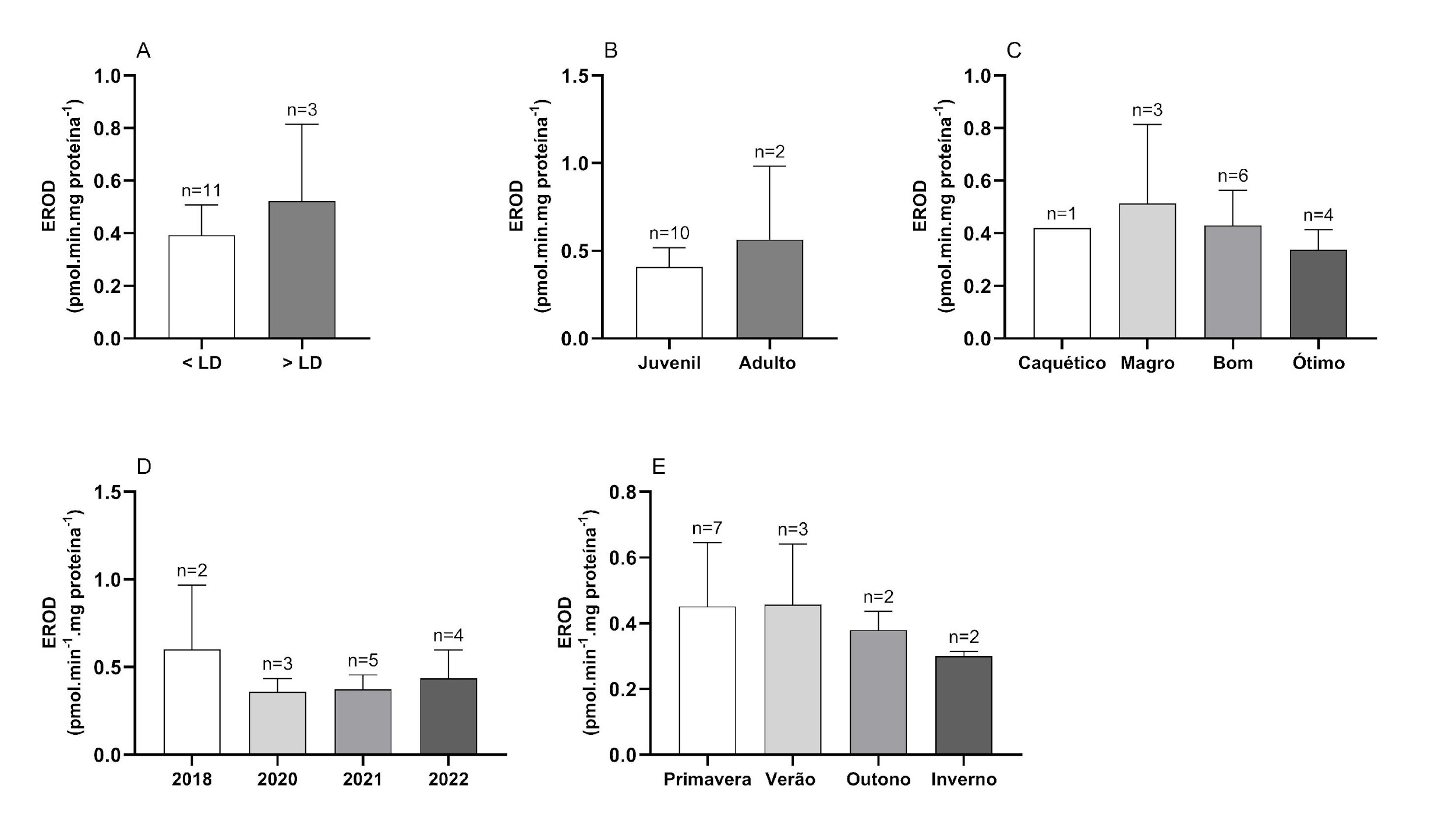


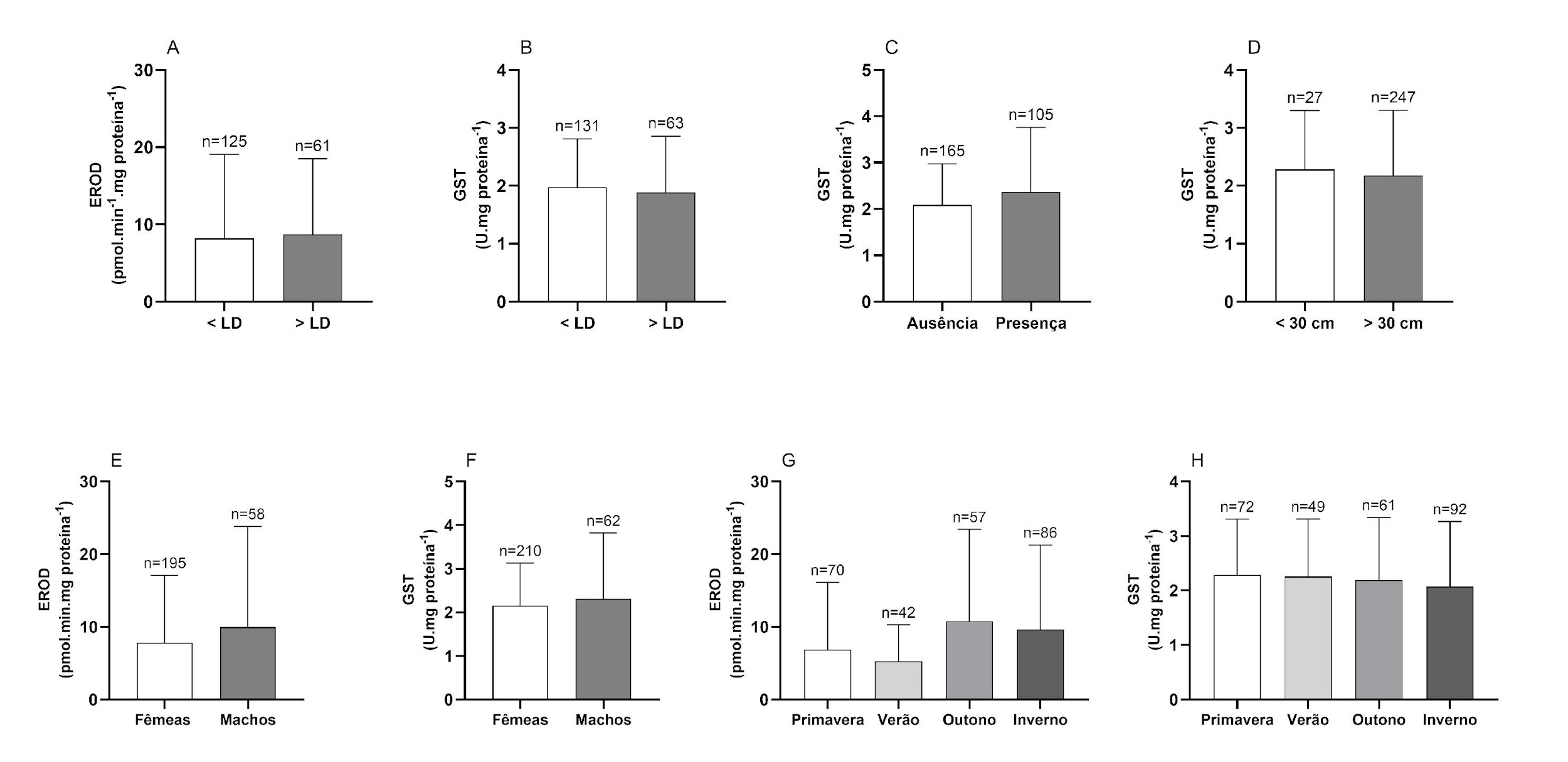
**Figura 3**Resultados das análises de atividade GST e EROD em tecido hepático de ***Calonectris borealis*** em diferentes condições. (A) Atividade EROD em relação a HPAs mensurados no tecido hepático. (B) Atividade GST em relação a HPAs mensurados no tecido hepático. (C) Atividade EROD entre indivíduos na presença e na ausência de resíduos sólidos no trato gastrointestinal. (D) Atividade GST entre indivíduos na presença e na ausência de resíduos sólidos no trato gastrointestinal. (E) Atividade EROD entre indivíduos juvenis e adultos. (F) Atividade GST entre indivíduos juvenis e adultos. (G) Atividade EROD em relação ao escore corporal. (H) Atividade GST em relação ao escore corporal. (I) Atividade EROD e (J) atividade GST ao longo dos anos.



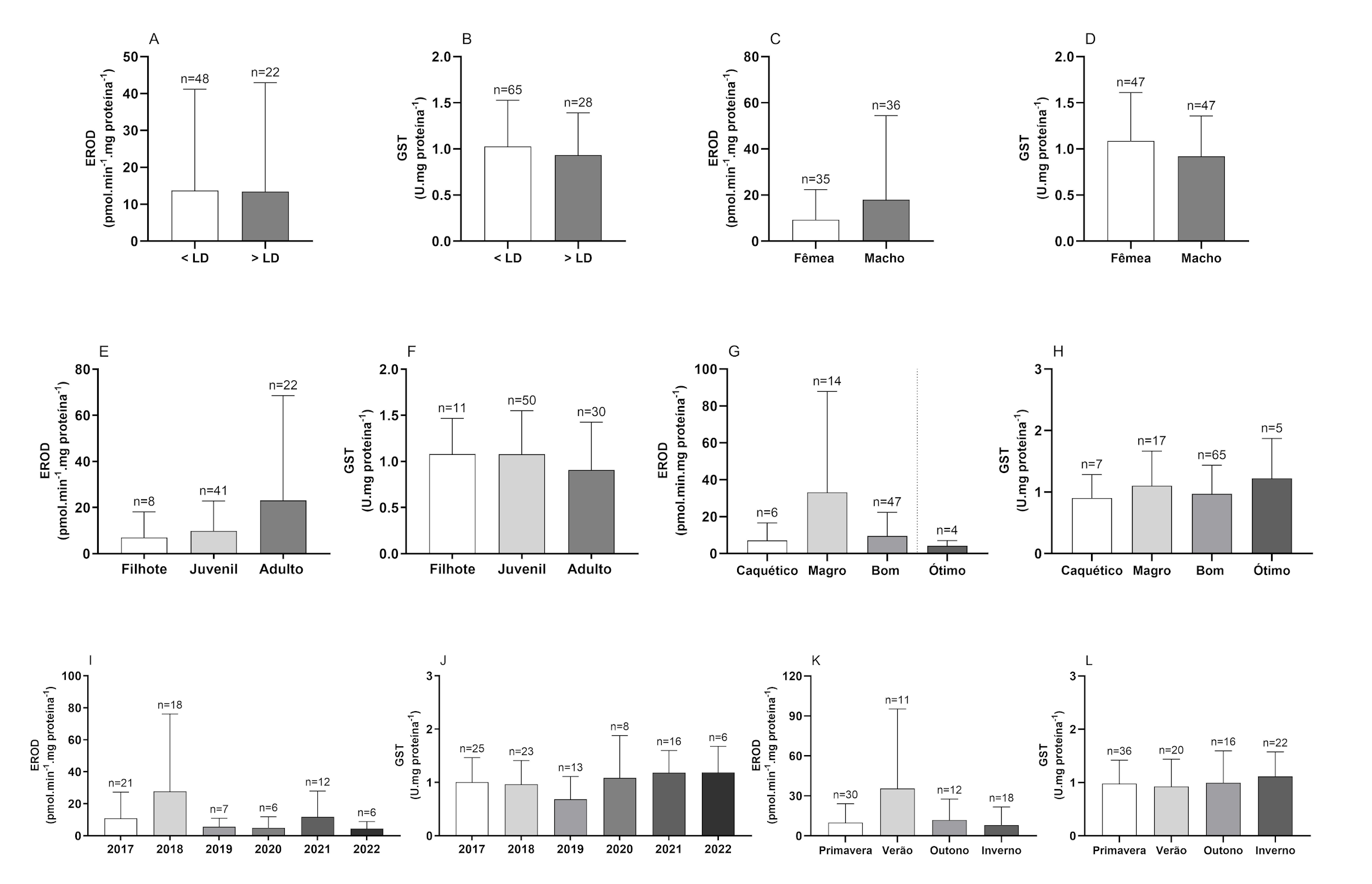
**Figura 4** Resultados das análises de atividade GST e EROD em tecido hepático de ***Larus dominicanus*** em diferentes condições. (A) Atividade EROD em relação a HPAs mensurados no tecido hepático. (B) Atividade GST em relação a HPAs mensurados no tecido hepático. (C) Atividade GST entre indivíduos juvenis e adultos. (D) Atividade EROD entre indivíduos fêmeas e machos. (E) Atividade GST entre indivíduos fêmeas e machos. (F) Atividade EROD em relação ao escore corporal. (G) Atividade GST em relação ao escore corporal. (H) Atividade GST nas diferentes estações do ano.

**Figura 5** Resultados das análises de atividade GST e EROD em tecido hepático de ***Caretta caretta*** em diferentes condições. (A) Atividade GST em relação a HPAs mensurados no tecido hepático. (B) Atividade EROD entre indivíduos na presença e na ausência de resíduos sólidos no trato gastrointestinal. (C) Atividade GST entre indivíduos na presença e na ausência de resíduos sólidos no trato gastrointestinal. (D) Atividade EROD entre indivíduos fêmeas e machos. (E) Atividade GST entre indivíduos fêmeas e machos. (F) Atividade GST entre indivíduos juvenis e adultos. (G) Atividade GST em relação ao escore corporal. (H) Atividade GST ao longo dos anos e (I) nas diferentes estações do ano.

**Figura 6** Gráficos representando os resultados da atividade GST e EROD, e que não foram comparados estatisticamente em tecido hepático de ***Caretta caretta*** em diferentes condições. (A) Atividade EROD em relação a HPAs mensurados no tecido hepático. (B) Atividade EROD entre indivíduos juvenis e adultos. (C) Atividade EROD em relação ao escore corporal. (D) Atividade EROD ao longo dos anos e (E) nas diferentes estações do ano.



**Figura 7** Resultados das análises de atividade GST e EROD em tecido hepático de ***Chelonia mydas*** em diferentes condições. (A) Atividade EROD em relação a HPAs mensurados no tecido hepático. (B) Atividade GST em relação a HPAs mensurados no tecido hepático. (C) Atividade GST entre indivíduos na presença e na ausência de resíduos sólidos no trato gastrointestinal. (D) Atividade GST em relação ao comprimento curvilíneo da carapaça. (E) Atividade EROD entre indivíduos fêmeas e machos. (F) Atividade GST entre indivíduos fêmeas e machos. (G) Atividade EROD e (H) atividade GST nas diferentes estações do ano.

**Figura 8** Resultados das análises de atividade GST e EROD em tecido hepático de ***Sotalia guianenis*** em diferentes condições. (A) Atividade EROD em relação a HPAs mensurados no tecido hepático. (B) Atividade GST em relação a HPAs mensurados no tecido hepático. (C) Atividade EROD entre indivíduos fêmeas e machos. (D) Atividade GST entre indivíduos fêmeas e machos. (E) Atividade EROD entre indivíduos filhotes, juvenis e adultos. (F) Atividade GST entre indivíduos filhotes, juvenis e adultos. (G) Atividade EROD em relação ao escore corporal. (H) Atividade GST em relação ao escore corporal. (I) Atividade EROD e (J) atividade GST ao longo dos anos. (K) Atividade EROD e (L) atividade GST nas diferentes estações do ano.