

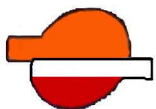


Pentatlo - Infantis

Fem

Classf.	Nome / Dorsal / Clube	Categ/ Ano Nasc.	Total de Pontos	60 Metros Planos	Lançamento Peso-2Kg	60 M Barr.Inf.M/F- 76	Salto em Comprimento	1.000 Metros
1 <sup>a</sup>	<b>Marta Sousa</b> 548 SCB	Inf 2000	<b>1.235</b>	<b>395</b> 9,72 + 0,4	<b>249</b> 5,65	<b>188</b> 13,61 + 1,7	<b>274</b> 3,85 + 2,0	<b>129</b> 442,53
Descl <sup>a</sup>	<b>Gabriela Martins</b> 508 SCB	Inf 2001	<b>673</b>	<b>513</b> 9,21 + 0,4	<b>160</b> 4,22			
Descl <sup>a</sup>	<b>Debora Monteiro</b> 289 SCB	Inf 2000	<b>469</b>	<b>316</b> 10,10 + 0,4	<b>153</b> 4,11			
<b>Extra Competição</b>								
1 <sup>a</sup>	<b>Ana Santos</b> 3281 GDM-P	Inf 2000	<b>1.941</b>	<b>482</b> 9,34 + 0,4	<b>378</b> 7,67	<b>291</b> 12,70 + 1,7	<b>292</b> 3,93 + 3,1	<b>498</b> 345,59
2 <sup>a</sup>	<b>Ana Pinto</b> 3280 GDM-P	Inf 2001	<b>969</b>	<b>342</b> 9,97 + 0,4	<b>285</b> 6,21	<b>114</b> 14,41 + 1,7	<b>218</b> 3,59	<b>10</b> 523,04

REPSOL



GASÓLEO  
AO  
DOMICÍLIO

— [ —  
 AQUECIMENTO  
 AGRÍCOLA  
 RODOVIÁRIO

**Silva Domingues, L.<sup>DA</sup>**  
 TELEF. 253 696 000  
 BRAGA

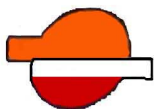


Pentatlo - Infantis

Masc

Classf.	Nome / Dorsal / Clube	Categ/ Ano Nasc.	Total de Pontos	60 Metros Planos	Salto em Comprimento	60 M Barr.Inf.M/F- 76	Lançamento Peso-3Kg	1.000 Metros
1 <sup>º</sup>	<b>Luis Santos</b> 19 CC DR	Inf 2000	<b>2.509</b>	<b>503</b> 8,20 + 1,0	<b>405</b> 5,12	<b>466</b> 10,41 + 0,7	<b>536</b> 10,83	<b>599</b> 306,80
2 <sup>º</sup>	<b>Afonso Kereur</b> 16 CC DR	Inf 2000	<b>2.052</b>	<b>457</b> 8,37 + 0,9	<b>375</b> 4,96	<b>400</b> 10,80 + 0,7	<b>326</b> 7,32	<b>494</b> 318,54
3 <sup>º</sup>	<b>Gonçalo Carrasco</b> 17 CC DR	Inf 2000	<b>1.990</b>	<b>416</b> 8,53 + 1,0	<b>285</b> 4,47	<b>357</b> 11,07 + 0,7	<b>348</b> 7,69	<b>584</b> 308,42
4 <sup>º</sup>	<b>Pedro Vilas Boas</b> 937 SCB	Inf 2001	<b>1.844</b>	<b>444</b> 8,42 + 1,0	<b>225</b> 4,12	<b>288</b> 11,54 + 0,7	<b>340</b> 7,55	<b>547</b> 312,54
5 <sup>º</sup>	<b>Diogo Rosário</b> 936 SCB	Inf 2000	<b>1.584</b>	<b>320</b> 8,93 + 1,0	<b>203</b> 3,98	<b>159</b> 12,59 + 0,7	<b>319</b> 7,20	<b>583</b> 308,58
6 <sup>º</sup>	<b>João Aguilar</b> 1504 SCB	Inf 2000	<b>1.578</b>	<b>428</b> 8,48 + 0,9	<b>339</b> 4,77	<b>389</b> 10,87 + 0,7	<b>295</b> 6,79	<b>127</b> 414,09
7 <sup>º</sup>	<b>Joao Silva</b> 505 ACB	Inf 2001	<b>1.513</b>	<b>381</b> 8,67 + 0,9	<b>234</b> 4,17 + 0,1	<b>274</b> 11,64 + 0,7	<b>361</b> 7,91	<b>263</b> 349,46
8 <sup>º</sup>	<b>Bruno Costa</b> 18 CC DR	Inf 2000	<b>1.200</b>	<b>327</b> 8,90 + 1,0	<b>206</b> 4,00 + 0,1	<b>299</b> 11,46 + 0,7	<b>368</b> 8,03	<b>0</b>
9 <sup>º</sup>	<b>Andre Leite</b> 1662 SCB	Inf 2000	<b>1.096</b>	<b>180</b> 9,63 + 0,9	<b>156</b> 3,68	<b>68</b> 13,63 + 0,7	<b>174</b> 4,70	<b>518</b> 315,79
10 <sup>º</sup>	<b>Tiago Pinto</b> 1234 SCB	Inf 2001	<b>687</b>	<b>97</b> 10,17 + 0,9	<b>136</b> 3,54	<b>32</b> 14,22 + 0,7	<b>203</b> 5,21	<b>219</b> 356,60

REPSOL



GASÓLEO  
AO  
DOMICÍLIO

AQUECIMENTO  
AGRÍCOLA  
RODOVIÁRIO

**Silva Domingues, L.<sup>DA</sup>**  
TELEF. 253 696 000  
BRAGA

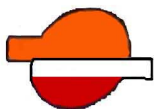


## Heptatlo - Iniciados

Fem

Classf.	Nome / Dorsal / Clube	Categ/ Ano Nasc.	Total de Pontos	80 M Barreiras- 0,76	Dardo 500 Gr	Salto em Altura	80 Metros Planos	Salto em Comprimento	Lançamento Peso-3Kg	800 Metros
1 <sup>a</sup>	<b>Flávia Lopes</b> 26 SCB	Ini 1998	<b>2.899</b>	<b>433</b> 15,36 + 1,2	<b>145</b> 12,16	<b>523</b> 1,41	<b>709</b> 10,87	<b>524</b> 4,87	<b>308</b> 6,58	<b>257</b> 312,63
2 <sup>a</sup>	<b>Sara Rodrigues</b> 930 CELEI	Ini 1999	<b>2.798</b>	<b>651</b> 13,64 - 1,1	<b>77</b> 8,35	<b>359</b> 1,25	<b>716</b> 10,84	<b>423</b> 4,48 + 1,5	<b>356</b> 7,32	<b>216</b> 318,04
3 <sup>a</sup>	<b>Margarida Moreira</b> 20 CELEI	Ini 1998	<b>2.704</b>	<b>425</b> 15,43 + 1,2	<b>143</b> 12,03	<b>359</b> 1,25	<b>666</b> 11,07	<b>352</b> 4,19	<b>473</b> 9,14	<b>286</b> 309,01
4 <sup>a</sup>	<b>Sara Fernandes</b> 1169 SCB	Ini 1998	<b>2.704</b>	<b>360</b> 16,03 - 1,1	<b>231</b> 16,85	<b>481</b> 1,37	<b>532</b> 11,74	<b>333</b> 4,11	<b>286</b> 6,23	<b>481</b> 248,31
5 <sup>a</sup>	<b>Carla Novais</b> 1185 EBPGS	Ini 1999	<b>2.450</b>	<b>497</b> 14,82 - 1,1	<b>215</b> 15,98	<b>321</b> 1,21	<b>594</b> 11,42	<b>0</b>	<b>465</b> 9,01	<b>358</b> 300,79
6 <sup>a</sup>	<b>Palmira Martins</b> 27 SCB	Ini 1998	<b>2.394</b>	<b>283</b> 16,80 - 1,1	<b>179</b> 14,05	<b>359</b> 1,25	<b>559</b> 11,60	<b>413</b> 4,44 + 2,1	<b>387</b> 7,81	<b>214</b> 318,28
7 <sup>a</sup>	<b>Loanne Pinto</b> 558 SCB	Ini 1999	<b>2.221</b>	<b>354</b> 16,08 + 1,2	<b>69</b> 7,91	<b>321</b> 1,21	<b>532</b> 11,74	<b>168</b> 3,34	<b>238</b> 5,47	<b>539</b> 243,01
8 <sup>a</sup>	<b>Margarida Carvalho</b> 551 SCB	Ini 1999	<b>1.747</b>	<b>213</b> 17,59 + 1,2	<b>83</b> 8,71	<b>321</b> 1,21	<b>506</b> 11,88	<b>248</b> 3,73	<b>263</b> 5,87	<b>113</b> 334,27
9 <sup>a</sup>	<b>Camila Moreira</b> 1618 SCB	Ini 1999	<b>1.655</b>	<b>218</b> 17,52 + 1,2	<b>49</b> 6,78	<b>284</b> 1,17	<b>378</b> 12,61	<b>200</b> 3,50	<b>231</b> 5,37	<b>295</b> 307,98
10 <sup>a</sup>	<b>Filipa Araujo</b> 549 SCB	Ini 1999	<b>1.325</b>	<b>84</b> 19,46 - 1,1	<b>60</b> 7,37	<b>214</b> 1,09	<b>391</b> 12,53	<b>190</b> 3,45 + 1,0	<b>110</b> 3,41	<b>276</b> 310,18
11 <sup>a</sup>	<b>Adriana Gonçalves</b> 1616 SCB	Ini 1999	<b>1.280</b>	<b>199</b> 17,75 - 1,1	<b>27</b> 5,50	<b>248</b> 1,13	<b>267</b> 13,34	<b>104</b> 2,98 + 0,4	<b>211</b> 5,04	<b>224</b> 316,97
12 <sup>a</sup>	<b>Beatriz Ferreira</b> 550 SCB	Ini 1999	<b>974</b>	<b>41</b> 20,37 + 1,2	<b>103</b> 9,80	<b>180</b> 1,05	<b>183</b> 13,99	<b>188</b> 3,44	<b>204</b> 4,93	<b>75</b> 342,04
Descl <sup>a</sup>	<b>Ana Araújo</b> 1432 EBPGS	Ini 1998	<b>1.443</b>	<b>560</b> 14,32 + 1,2	<b>0</b>	<b>359</b> 1,25	<b>524</b> 11,78			

REPSOL



**GASÓLEO**  
**AO**  
**DOMICÍLIO**

**AQUECIMENTO**  
**AGRÍCOLA**  
**RODOVIÁRIO**

**Silva Domingues, L.<sup>DA</sup>**  
**TELEF. 253 696 000**  
**BRAGA**



## Heptatlo - Iniciados

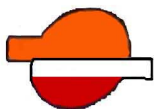
## Masc

Classf.	Nome / Dorsal / Clube	Categ/ Ano Nasc.	Total de Pontos	80 Metros Planos	Salto em Comprimento	Dardo 600 Gr	100 M Barreiras- 0.84	Lançamento Peso-4Kg	Salto em Altura	1.000 Metros
1 <sup>º</sup>	<b>Diogo Peixoto</b> 1673 SCB	Ini 1998	<b>2.813</b>	<b>570</b> 10,25 + 0,7	<b>319</b> 4,66 - 0,6	<b>253</b> 26,71	<b>540</b> 16,47 + 5,1	<b>411</b> 8,75	<b>290</b> 1,36	<b>430</b> 326,24
2 <sup>º</sup>	<b>Joao Silva</b> 13 CC DR	Ini 1998	<b>2.537</b>	<b>610</b> 10,07 + 0,7	<b>409</b> 5,14 + 1,2	<b>60</b> 12,21	<b>270</b> 19,47 + 5,1	<b>474</b> 9,81	<b>290</b> 1,36	<b>424</b> 326,99
3 <sup>º</sup>	<b>Luis Alves</b> 934 SCB	Ini 1998	<b>2.384</b>	<b>476</b> 10,70 - 0,3	<b>352</b> 4,84	<b>0</b>	<b>258</b> 19,63 + 5,1	<b>290</b> 6,71	<b>345</b> 1,44	<b>663</b> 300,10
4 <sup>º</sup>	<b>Rafael Sousa</b> 14 CC DR	Ini 1999	<b>2.283</b>	<b>298</b> 11,68 + 0,7	<b>269</b> 4,38 + 0,1	<b>208</b> 23,43	<b>333</b> 18,68 + 5,1	<b>339</b> 7,53	<b>290</b> 1,36	<b>546</b> 312,61
5 <sup>º</sup>	<b>Alves Lopes</b> 1641 SCB	Ini 1998	<b>1.996</b>	<b>391</b> 11,14 - 0,3	<b>262</b> 4,34 + 1,0	<b>84</b> 14,14	<b>179</b> 20,79 + 5,1	<b>240</b> 5,84	<b>263</b> 1,32	<b>577</b> 309,23
6 <sup>º</sup>	<b>Flavio Coelho</b> 23 EBPGS	Ini 1998	<b>1.721</b>	<b>283</b> 11,77 - 0,3	<b>271</b> 4,39 + 0,1	<b>293</b> 29,53	<b>118</b> 21,85 + 5,1	<b>505</b> 10,33	<b>237</b> 1,28	<b>14</b> 449,45
7 <sup>º</sup>	<b>João Oliveira</b> 1643 SCB	Ini 1999	<b>1.657</b>	<b>386</b> 11,17 - 0,3	<b>235</b> 4,18 + 1,0	<b>21</b> 9,03	<b>194</b> 20,55 + 5,1	<b>209</b> 5,31	<b>237</b> 1,28	<b>375</b> 333,34
8 <sup>º</sup>	<b>Eduardo Araújo</b> 1628 SCB	Ini 1998	<b>1.493</b>	<b>496</b> 10,60 - 0,3	<b>234</b> 4,17 - 0,5	<b>3</b> 7,33	<b>151</b> 21,25 + 5,1	<b>208</b> 5,29	<b>0</b>	<b>401</b> 329,92
Descl <sup>º</sup>	<b>Pedro Coelho</b> 935 SCB	Ini 1999	<b>1.469</b>	<b>338</b> 11,44 + 0,7	<b>259</b> 4,32 + 2,0	<b>16</b> 8,54		<b>218</b> 5,47	<b>237</b> 1,28	<b>401</b> 329,92
Descl <sup>º</sup>	<b>Pedro Cardoso</b> 555 SCB	Ini 1998	<b>956</b>	<b>564</b> 10,28 + 0,7	<b>341</b> 4,78 + 1,0	<b>51</b> 11,48				
Descl <sup>º</sup>	<b>Tomás Casimiro</b> 1670 JUNI	Ini 1999	<b>748</b>	<b>574</b> 10,23 + 0,7	<b>174</b> 3,80 + 0,1	<b>0</b> 6,95				
Descl <sup>º</sup>	<b>Ricardo Andre</b> 556 SCB	Ini 1998	<b>319</b>	<b>319</b> 11,55 - 0,3						

**Extra Competição**

1 <sup>º</sup>	<b>Diogo Guerra</b> 3693 MAC	Ini 1999	<b>4.122</b>	<b>662</b> 9,84 + 0,7	<b>576</b> 5,95 - 0,5	<b>347</b> 33,40	<b>794</b> 14,24 + 5,1	<b>586</b> 11,66	<b>528</b> 1,68	<b>629</b> 303,61
----------------	---------------------------------	-------------	--------------	--------------------------	--------------------------	---------------------	---------------------------	---------------------	--------------------	----------------------

REPSOL



**GASÓLEO**  
**AO**  
**DOMICÍLIO**

**AQUECIMENTO**  
**AGRÍCOLA**  
**RODOVIÁRIO**

**Silva Domingues, L.<sup>DA</sup>**  
**TELEF. 253 696 000**  
**BRAGA**



Heptatlo - Juvenis Fem

Classf.	Nome / Dorsal / Clube	Categ/ Ano Nasc.	Total de Pontos	100 M Barreiras- 0.76	Salto em Altura	Lançamento Peso-3Kg	200 Metros	Salto em Comprimento	Dardo 500 Gr	800 Metros
1 <sup>a</sup>	<b>Elsa Cruz</b> 11 CC DR	Juv 1997	<b>3.877</b>	<b>708</b> 16,05 + 1,9	<b>610</b> 1,49	<b>575</b> 10,70	<b>612</b> 28,24 - 0,5	<b>459</b> 4,62 - 0,3	<b>435</b> 27,78	<b>478</b> 248,58
2 <sup>a</sup>	<b>Elsa Gomes</b> 931 SCB	Juv 1997	<b>2.809</b>	<b>270</b> 20,40 + 1,9	<b>655</b> 1,53	<b>225</b> 5,26	<b>627</b> 28,05 - 0,5	<b>210</b> 3,55 - 0,1	<b>87</b> 8,93	<b>735</b> 226,71
3 <sup>a</sup>	<b>Juliana Silva</b> 24 GRAC	Juv 1996	<b>2.534</b>	<b>196</b> 21,40 + 1,9	<b>359</b> 1,25	<b>410</b> 8,16	<b>548</b> 29,08 - 0,5	<b>359</b> 4,22 + 0,6	<b>216</b> 16,06	<b>446</b> 251,70
4 <sup>a</sup>	<b>Marcia Costa</b> 10 CC DR	Juv 1996	<b>1.962</b>	<b>397</b> 18,93 + 1,9	<b>321</b> 1,21	<b>318</b> 6,73	<b>436</b> 30,67 - 0,5	<b>403</b> 4,40 - 0,3	<b>87</b> 8,95	<b>0</b>
5 <sup>a</sup>	<b>Raquel Lourenço</b> 32 VTSC	Juv 1997	<b>1.875</b>	<b>64</b> 23,82 + 1,9	<b>0</b>	<b>475</b> 9,17	<b>334</b> 32,29 - 0,5	<b>214</b> 3,57	<b>392</b> 25,49	<b>396</b> 256,75
6 <sup>a</sup>	<b>Ana Afonso</b> 1721 SCB	Juv 1997	<b>1.565</b>	<b>175</b> 21,72 + 1,9	<b>321</b> 1,21	<b>302</b> 6,48	<b>338</b> 32,22 - 0,5	<b>225</b> 3,62	<b>97</b> 9,50	<b>107</b> 335,51



**GASÓLEO**  
**AO**  
**DOMICÍLIO**

**AQUECIMENTO**  
**AGRÍCOLA**  
**RODOVIÁRIO**

**Silva Domingues, L.<sup>DA</sup>**  
**TELEF. 253 696 000**  
**BRAGA**

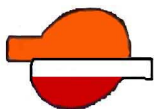


## Octatlo Juv(Atl.Com)

## Masc

Classf.	Nome / Dorsal / Clube	Categ/ Ano Nasc.	Total de Pontos	100 Metros planos	Salto em Comprimento	Lançamento Peso-5Kg	300 Metros Planos	110 M Barreiras- 0.91	Salto em Altura	Dardo 700 Gr	1.000 Metros
1 <sup>º</sup>	<b>Narciso Vieira</b> 1200 EBPGS	Juv 1996	<b>4.242</b>	<b>723</b> 11,64 + 1,0	<b>537</b> 5,77 - 0,2	<b>419</b> 8,89	<b>668</b> 38,58	<b>714</b> 16,17 - 0,2	<b>389</b> 1,50	<b>260</b> 27,20	<b>532</b> 314,16
2 <sup>º</sup>	<b>Pedro Meireles</b> 30 SCB	Juv 1996	<b>4.114</b>	<b>554</b> 12,51 + 1,0	<b>451</b> 5,35	<b>484</b> 9,97	<b>621</b> 39,42	<b>407</b> 19,30 - 0,2	<b>360</b> 1,46	<b>456</b> 40,93	<b>781</b> 248,54
3 <sup>º</sup>	<b>David Fernandes</b> 1671 EBPGS	Juv 1997	<b>4.099</b>	<b>655</b> 11,98 + 1,0	<b>453</b> 5,36 + 1,0	<b>346</b> 7,66	<b>716</b> 37,73	<b>524</b> 18,00 - 0,2	<b>389</b> 1,50	<b>191</b> 22,21	<b>825</b> 244,42
4 <sup>º</sup>	<b>Eduardo Sousa</b> 554 ACB	Juv 1996	<b>3.884</b>	<b>711</b> 11,70 + 1,1	<b>465</b> 5,42 - 0,8	<b>390</b> 8,40	<b>614</b> 39,56	<b>435</b> 18,97 - 0,2	<b>419</b> 1,54	<b>331</b> 32,27	<b>519</b> 315,67
5 <sup>º</sup>	<b>Manuel M Fernandes</b> 1171 SCB	Juv 1996	<b>3.840</b>	<b>629</b> 12,11 + 1,0	<b>559</b> 5,87	<b>362</b> 7,93	<b>604</b> 39,73	<b>632</b> 16,93 - 0,2	<b>480</b> 1,62	<b>162</b> 20,04	<b>412</b> 328,55
6 <sup>º</sup>	<b>Artur Rocha</b> 503 CCCR	Juv 1997	<b>3.799</b>	<b>655</b> 11,98 + 1,1	<b>380</b> 4,99	<b>488</b> 10,04	<b>592</b> 39,96	<b>720</b> 16,11 - 0,2	<b>419</b> 1,54	<b>128</b> 17,47	<b>417</b> 327,95
7 <sup>º</sup>	<b>Flávio Pereira</b> 1572 JUNI	Juv 1997	<b>3.511</b>	<b>641</b> 12,05 + 1,0	<b>445</b> 5,32 + 0,1	<b>349</b> 7,71	<b>538</b> 40,99	<b>392</b> 19,47 - 0,4	<b>512</b> 1,66	<b>201</b> 22,96	<b>433</b> 325,85
8 <sup>º</sup>	<b>Gonçalo Borges</b> 1224 SCB	Juv 1997	<b>3.397</b>	<b>540</b> 12,59 + 1,1	<b>339</b> 4,77	<b>558</b> 11,20	<b>439</b> 43,02	<b>400</b> 19,38 - 0,4	<b>480</b> 1,62	<b>210</b> 23,55	<b>431</b> 326,13
9 <sup>º</sup>	<b>Diogo Costa</b> 1726 SCB	Juv 1996	<b>3.354</b>	<b>643</b> 12,04 + 1,0	<b>431</b> 5,25 - 0,2	<b>406</b> 8,67	<b>580</b> 40,19	<b>289</b> 20,80 - 0,4	<b>512</b> 1,66	<b>0</b>	<b>493</b> 318,66
10 <sup>º</sup>	<b>André Silva</b> 12 CCCR	Juv 1997	<b>3.192</b>	<b>476</b> 12,95 + 1,0	<b>354</b> 4,85 - 0,9	<b>351</b> 7,74	<b>506</b> 41,64	<b>330</b> 20,24 - 0,4	<b>360</b> 1,46	<b>151</b> 19,24	<b>664</b> 259,98
11 <sup>º</sup>	<b>João P Ferreira</b> 1632 SCB	Juv 1996	<b>3.166</b>	<b>637</b> 12,07 + 1,0	<b>447</b> 5,33 + 0,3	<b>384</b> 8,30	<b>582</b> 40,15	<b>204</b> 22,08 - 0,4	<b>360</b> 1,46	<b>0</b>	<b>552</b> 311,94
12 <sup>º</sup>	<b>José Azevedo</b> 1231 SCB	Juv 1997	<b>2.344</b>	<b>481</b> 12,92 + 1,1	<b>384</b> 5,01 + 0,4	<b>248</b> 5,98	<b>380</b> 44,34	<b>341</b> 20,11 - 0,4	<b>200</b> 1,22	<b>28</b> 9,63	<b>282</b> 346,43
13 <sup>º</sup>	<b>Adélio Fernandes</b> 1165 SCB	Juv 1997	<b>2.151</b>	<b>595</b> 12,29 + 1,1	<b>193</b> 3,92	<b>255</b> 6,11	<b>532</b> 41,11	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b> 12,23	<b>516</b> 315,98
Descl <sup>º</sup>	<b>Cesar Gonçalves</b> 29 SCB	Juv 1996	<b>2.156</b>	<b>665</b> 11,93 + 1,1	<b>498</b> 5,58 + 1,0	<b>320</b> 7,22	<b>673</b> 38,48				
Descl <sup>º</sup>	<b>Jorge Paiva</b> 28 SCB	Juv 1996	<b>2.102</b>	<b>769</b> 11,42 + 1,1	<b>496</b> 5,57 + 2,0	<b>508</b> 10,37	<b>329</b> 45,55				
Descl <sup>º</sup>	<b>Pedro Silva</b> 22 EBPGS	Juv 1996	<b>463</b>	<b>463</b> 13,03 + 1,1							

REPSOL



**GASÓLEO**  
**AO**  
**DOMICÍLIO**

**AQUECIMENTO**  
**AGRÍCOLA**  
**RODOVIÁRIO**

**Silva Domingues, L.<sup>DA</sup>**  
**TELEF. 253 696 000**  
**BRAGA**