

Apêndices

Índice de apêndices

Páginas

Apêndice do capítulo IV - Metodologia

Apêndice 1	Protocolo dos dados do doente	290
------------	-------------------------------	-----

Apêndice do capítulo V - Análise uni e bivariada

Apêndice 2	Análise univariada	292
------------	--------------------	-----

- AMOSTRA PRINCIPAL 292

Apêndice 2.1 – Estatística descritiva da idade e IIM.

Apêndice 2.2 – Frequências do IIM medido no TSC.

Apêndice 2.3 – Frequências de estenose uni ou bilateral no TSC.

Apêndice 2.4 – Frequências de sem estenose ou grau de estenose no TSC.

Apêndice 2.5 – Frequências do índice de pulsatilidade no TST.

Apêndice 2.6 – Frequências do óbito.

Apêndice 2.7 – Estatística descritiva do óbito e idade de óbito.

- GRUPO DE CONTROLO 294

Apêndice 2.8 – Estatística descritiva da idade.

Apêndice 2.9 – Frequências do óbito.

Apêndice 2.10 – Estatística descritiva da idade de óbito.

- GRUPO COM AVC E GRUPO SEM AVC 294

Apêndice 2.11 – T-test para comparação de médias de fatores de risco entre grupos.

Apêndice 2.12 – Mann-whitney test para comparação de proporções dos fatores de risco entre grupos.

Apêndice 3 Análise bivariada (amostra principal) 296

- FATORES DE RISCO NÃO MODIFICÁVEIS *vs* PRESENÇA DE AVC 296

Apêndice 3.1 – Correlação da variável sexo *vs* presença de AVC.

Apêndice 3.2 – Correlação da variável 56anos *vs* presença de AVC.

Apêndice 3.3 – Correlação da variável antecedentes pessoais de AVC *vs* presença de AVC.

Apêndice 3.4 – Correlação da variável informação genética de AVC *vs* presença de AVC.

Apêndice 3.5 – Correlação da variável informação genética de EAM *vs* presença de AVC.

- FATORES DE RISCO MODIFICÁVEIS *vs* PRESENÇA DE AVC 298

Apêndice 3.6 – Correlação da variável HTA *vs* presença de AVC.

Apêndice 3.7 – Correlação da variável DM *vs* presença de AVC.

Apêndice 3.8 – Correlação da variável dislipidemia *vs* presença de AVC.

Apêndice 3.9 – Correlação da variável Fumador *vs* presença de AVC.

Apêndice 3.10 – Correlação da variável FA *vs* presença de AVC.

Apêndice 3.11 – Correlação da variável CE *vs* presença de AVC.

- FATORES DE RISCO NÃO MODIFICÁVEIS *vs* PRESENÇA DE AVC ISQUÉMICO 301

Apêndice 3.12 – Correlação da variável 56anos *vs* presença de AVC isquémico.

Apêndice 3.13 – Correlação da variável antecedentes pessoais de AVC *vs* presença de AVC isquémico.

Apêndice 3.14 – Correlação da variável informação genética de AVC *vs* presença de AVC isquémico.

Apêndice 3.15 – Correlação da variável informação genética de EAM *vs* presença de AVC isquêmico.

- FATORES DE RISCO MODIFICÁVEIS *vs* AVC ISQUÊMICO 302

Apêndice 3.16 – Correlação da variável HTA *vs* presença de AVC isquêmico.

Apêndice 3.17 – Correlação da variável DM *vs* presença de AVC isquêmico.

Apêndice 3.18 – Correlação da variável dislipidemia *vs* presença de AVC isquêmico.

Apêndice 3.19 – Correlação da variável Fumador *vs* presença de AVC isquêmico.

Apêndice 3.20 – Correlação da variável FA *vs* presença de AVC isquêmico.

Apêndice 3.21 – Correlação da variável CE *vs* presença de AVC isquêmico.

- FATORES DE RISCO NÃO MODIFICÁVEIS *vs* AVC HEMORRÁGICO 305

Apêndice 3.22 – Correlação da variável sexo *vs* presença de AVC hemorrágico.

Apêndice 3.23 – Correlação da variável 56anos *vs* presença de AVC hemorrágico.

Apêndice 3.24 – Correlação da variável informação genética de AVC *vs* presença de AVC hemorrágico.

- FATORES DE RISCO MODIFICÁVEIS *vs* AVC HEMORRÁGICO 306

Apêndice 3.25 – Correlação da variável HTA *vs* presença de AVC hemorrágico.

- INDICAÇÃO *vs* FATORES DE RISCO NÃO MODIFICÁVEIS 306

Apêndice 3.26 – Correlação da variável sexo *vs* indicação².

Apêndice 3.27 – Correlação da variável 56anos *vs* indicação².

Apêndice 3.28 – Correlação da variável antecedentes pessoais de AVC *vs* indicação².

Apêndice 3.29 – Correlação da variável informação genética de AVC *vs* indicação².

- INDICAÇÃO *vs* FATORES DE RISCO MODIFICÁVEIS 308

Apêndice 3.30 – Correlação da variável HTA *vs* indicação².

Apêndice 3.31 – Correlação da variável DM *vs* indicação².

Apêndice 3.32 – Correlação da variável Fumador *vs* indicação².

Apêndice 3.33 – Correlação da variável FA *vs* indicação².

- FATORES DE RISCO NÃO MODIFICÁVEIS *vs* TSC 310

- Apêndice 3.34 – Correlação da variável sexo *vs* cv carot esq.
Apêndice 3.35 – Correlação da variável sexo *vs* cv carot dta.
Apêndice 3.36 – Correlação da variável sexo *vs* cv vert dta.
Apêndice 3.37 – Correlação da variável sexo *vs* est uni/bil.
Apêndice 3.38 – Correlação da variável sexo *vs* n/grau est.
Apêndice 3.39 – Correlação da variável 56anos *vs* cv carot esq.
Apêndice 3.40 – Correlação da variável 56anos *vs* cv carot dta.
Apêndice 3.41 – Correlação da variável 56anos *vs* cv vert esq.
Apêndice 3.42 – Correlação da variável 56anos *vs* est uni/bil.
Apêndice 3.43 – Correlação da variável 56anos *vs* n/grau est.
Apêndice 3.44 – Correlação da variável antecedentes pessoais de AVC *vs* cv carot esq.
Apêndice 3.45 – Correlação da variável antecedentes pessoais de AVC *vs* cv carot dta.
Apêndice 3.46 – Correlação da variável antecedentes pessoais de AVC *vs* n/grauest.
Apêndice 3.47 – Correlação da variável antecedentes pessoais de EAM *vs* cv carot esq.
Apêndice 3.48 – Correlação da variável antecedentes pessoais de EAM *vs* cv carot dta.
Apêndice 3.49 – Correlação da variável antecedentes pessoais de EAM *vs* est uni/bil.
Apêndice 3.50 – Correlação da variável antecedentes pessoais de EAM *vs* n/grau est.
Apêndice 3.51 – Correlação da variável informação genética de AVC *vs* cvcarotdta.
Apêndice 3.52 – Correlação da variável informação genética de EAM *vs* cvcarot esq.

- FATORES DE RISCO MODIFICÁVEIS *vs* TSC 318

- Apêndice 3.53 – Correlação da variável HTA *vs* cv carot esq.
Apêndice 3.54 – Correlação da variável HTA *vs* cv carot dta.
Apêndice 3.55 – Correlação da variável DM *vs* cv carot esq.
Apêndice 3.56 – Correlação da variável DM *vs* cv carot dta.
Apêndice 3.57 – Correlação da variável DM *vs* n/grau est.
Apêndice 3.58 – Correlação da variável dislipidemia *vs* cv carot dta.
Apêndice 3.59 – Correlação da variável tabagismo *vs* cv carot esq.
Apêndice 3.60 – Correlação da variável tabagismo *vs* cv carot dta.
Apêndice 3.61 – Correlação da variável tabagismo *vs* est uni/bil.

Apêndice 3.62 – Correlação da variável tabagismo *vs* n/grau est.

Apêndice 3.63 – Correlação da variável FA *vs* cv carot esq.

Apêndice 3.64 – Correlação da variável FA *vs* cv carot dta.

Apêndice 3.65 – Correlação da variável FA *vs* n/grau est.

Apêndice 3.66 – Correlação da variável CE *vs* cv carot esq.

Apêndice 3.67 – Correlação da variável CE *vs* cv carot dta.

Apêndice 3.68 – Anova entre fatores de risco modificáveis e IIM.

• INDICAÇÃO *vs* TSC 326

Apêndice 3.69 – Correlação da variável indicação2 *vs* cv carot esq.

Apêndice 3.70 – Correlação da variável indicação2 *vs* cv carot dta.

Apêndice 3.71 – Correlação da variável indicação2 *vs* n/grau est.

Apêndice 3.72 – Anova entre a variável indicação2 *vs* IIM.

• FATORES DE RISCO NÃO MODIFICÁVEIS *vs* TST 331

Apêndice 3.73 – Correlação da variável sexo *vs* tc ant esq.

Apêndice 3.74 – Correlação da variável sexo *vs* tc ant dta.

Apêndice 3.75 – Correlação da variável sexo *vs* tc post esq.

Apêndice 3.76 – Correlação da variável sexo *vs* tc post dta.

Apêndice 3.77 – Correlação da variável sexo *vs* ip.

Apêndice 3.78 – Correlação da variável classes etárias *vs* tc ant esq.

Apêndice 3.79 – Correlação da variável classes etárias *vs* tc ant dta.

Apêndice 3.80 – Correlação da variável classes etárias *vs* tc pos esq.

Apêndice 3.81 – Correlação da variável classes etárias *vs* tc pos dta.

Apêndice 3.82 – Correlação da variável classes etárias *vs* ip.

Apêndice 3.83 – Correlação da variável antecedentes pessoais de AVC *vs* tc ant.

Apêndice 3.84 – Correlação da variável antecedentes pessoais de AVC *vs* tc pos esq.

Apêndice 3.85 – Correlação da variável antecedentes pessoais de AVC *vs* tc pos dta.

Apêndice 3.86 – Correlação da variável antecedentes pessoais de AVC *vs* ip.

Apêndice 3.87 – Correlação da variável antecedentes familiares de AVC *vs* ip.

- FATORES DE RISCO MODIFICÁVEIS *vs* TST

346

- Apêndice 3.88 – Correlação da variável HTA *vs* tc ant esq.
Apêndice 3.89 – Correlação da variável HTA *vs* tc ant dta.
Apêndice 3.90 – Correlação da variável HTA *vs* tc post esq.
Apêndice 3.91 – Correlação da variável HTA *vs* tc post dta.
Apêndice 3.92 – Correlação da variável HTA *vs* ip.
Apêndice 3.93 – Correlação da variável DM *vs* tc ant esq.
Apêndice 3.94 – Correlação da variável DM *vs* tc ant dta.
Apêndice 3.95 – Correlação da variável DM *vs* tc pos esq.
Apêndice 3.96 – Correlação da variável DM *vs* tc pos dta
Apêndice 3.97 – Correlação da variável DM *vs* ip.
Apêndice 3.98 – Correlação da variável dislipidemia *vs* tc ant esq.
Apêndice 3.99 – Correlação da variável dislipidemia *vs* tc pos dta.
Apêndice 3.100 – Correlação da variável tabagismo *vs* tc ant esq.
Apêndice 3.101 – Correlação da variável tabagismo *vs* tc ant dta.
Apêndice 3.102 – Correlação da variável tabagismo *vs* tc pos esq.
Apêndice 3.103 – Correlação da variável tabagismo *vs* tc pos dta.
Apêndice 3.104 – Correlação da variável tabagismo *vs* ip.
Apêndice 3.105 – Correlação da variável FA *vs* tc ant esq.
Apêndice 3.106 – Correlação da variável FA *vs* tc ant dta.
Apêndice 3.107 – Correlação da variável FA *vs* tc pos esq.
Apêndice 3.108 – Correlação da variável FA *vs* tc pos dta.
Apêndice 3.109 – Correlação da variável CE *vs* tc ant esq.
Apêndice 3.110 – Correlação da variável CE *vs* tc ant dta.
Apêndice 3.111 – Correlação da variável CE *vs* tc pos esq.

- INDICAÇÃO *vs* TST

361

- Apêndice 3.112 – Correlação da variável indicação2 *vs* tc ant esq.
Apêndice 3.113 – Correlação da variável indicação2 *vs* ip.

- FATORES DE RISCO NÃO MODIFICÁVEIS vs TAC CE 364

Apêndice 3.114 – Correlação da variável classes etárias vs TAC-tipo de lesão.

Apêndice 3.115 – Correlação da variável antecedentes pessoais de AVC vs TAC-tipo de lesão.

Apêndice 3.116 – Correlação da variável antecedentes familiares de AVC vs TAC-tipo de lesão.
- FATORES DE RISCO MODIFICÁVEIS vs TAC CE 367

Apêndice 3.117 – Correlação da variável dislipidemia vs TAC-tipo de lesão.

Apêndice 3.118 – Correlação da variável FA vs TAC-tipo de lesão.
- FATORES DE RISCO NÃO MODIFICÁVEIS vs RM CE 369

Apêndice 3.119 – Correlação da variável sexo vs RM-tipo de lesão.

Apêndice 3.120 – Correlação da variável classes etárias vs RM-tipo de lesão.

Apêndice 3.121 – Correlação da variável antecedentes pessoais de EAM vs RM-tipo de lesão.
- FATORES DE RISCO MODIFICÁVEIS vs RM CE 371

Apêndice 3.122 – Correlação da variável dislipidemia vs RM-tipo de lesão.

Apêndice 3.123 – Correlação da variável FA vs RM-tipo de lesão.
- FATORES DE RISCO NÃO MODIFICÁVEIS vs ANGIO RM 372

Sem resultados significativos.
- FATORES DE RISCO MODIFICÁVEIS vs ANGIO RM 372

Sem resultados significativos.
- TSC vs TST 373

Apêndice 3.124 – Correlação da variável cv carot esq vs tc ant esq.

Apêndice 3.125 – Correlação da variável cv carot esq vs tc ant dta.

Apêndice 3.126 – Correlação da variável cv carot esq vs tc pos esq.

- Apêndice 3.127 – Correlação da variável cv carot esq vs tc pos dta.
Apêndice 3.128 – Correlação da variável cv carot esq vs ip.
Apêndice 3.129 – Correlação da variável cv carot dta vs tc ant esq.
Apêndice 3.130 – Correlação da variável cv carot dta vs tc ant dta.
Apêndice 3.131 – Correlação da variável cv carot dta vs tc pos esq.
Apêndice 3.132 – Correlação da variável cv carot dta vs tc pos dta.
Apêndice 3.133 – Correlação da variável cv carot dta vs ip.
Apêndice 3.134 – Correlação da variável cv vert esq vs tc ant esq.
Apêndice 3.135 – Correlação da variável cv vert esq vs tc ant dta.
Apêndice 3.136 – Correlação da variável cv vert esq vs tc pos esq.
Apêndice 3.137 – Correlação da variável cv vert dta vs tc ant esq.
Apêndice 3.138 – Correlação da variável cv vert dta vs tc ant dta.
Apêndice 3.139 – Correlação da variável cv vert dta vs tc pos esq.
Apêndice 3.140 – Correlação da variável cv vert dta vs tc pos dta.
Apêndice 3.141 – Correlação da variável est uni/bil vs ip.
Apêndice 3.142 – Correlação da variável n/grau est vs tc ant esq.
Apêndice 3.143 – Correlação da variável n/grau est vs tc ant dta.
Apêndice 3.144 – Correlação da variável n/grau est vs tc pos esq.
Apêndice 3.145 – Correlação da variável n/grau est vs tc pos dta.
Apêndice 3.146 – Correlação da variável n/grau est vs ip.
Apêndice 3.147 – Anova entre as variáveis do TC vs IIM.

- TSC vs TAC CE

409

- Apêndice 3.148 – Correlação da variável cv carot esq vs TAC - tipo de lesão.
Apêndice 3.149 – Correlação da variável cv carot esq vs TAC – local da lesão.
Apêndice 3.150 – Correlação da variável cv carot dta vs TAC - tipo de lesão.
Apêndice 3.151 – Correlação da variável cv carot dta vs TAC – local da lesão.
Apêndice 3.152 – Correlação da variável cv vert esq vs TAC – tipo da lesão.
Apêndice 3.153 – Correlação da variável est uni/bil vs TAC – tipo da lesão.
Apêndice 3.154 – Correlação da variável n/grau est vs TAC – tipo da lesão.

- TSC *vs* RM CE e Angio RM 419
 - Apêndice 3.155 – Correlação da variável cv carot esq *vs* RM - tipo de lesão.
 - Apêndice 3.156 – Correlação da variável cv carot esq *vs* Angio RM - tipo de lesão.
 - Apêndice 3.157 – Correlação da variável cv carot dta *vs* RM - tipo de lesão.
 - Apêndice 3.158 – Correlação da variável cv carot dta *vs* Angio RM – local da lesão.
 - Apêndice 3.159 – Correlação da variável est uni/bil *vs* Angio RM – local da lesão.
 - Apêndice 3.160 – Correlação da variável n/grau est *vs* RM – tipo de lesão.
 - Apêndice 3.161 – Correlação da variável n/grau est *vs* Angio RM – tipo de lesão.
 - Apêndice 3.162 – Correlação da variável n/grau est *vs* Angio RM – local da lesão.

- TST *vs* TAC CE 428
 - Apêndice 3.163 – Correlação da variável tc ant esq *vs* TAC – tipo de lesão.
 - Apêndice 3.164 – Correlação da variável tc ant dta *vs* TAC – tipo de lesão.
 - Apêndice 3.165 – Correlação da variável tc ant dta *vs* TAC – local da lesão.
 - Apêndice 3.166 – Correlação da variável tc pos esq *vs* TAC – tipo de lesão.
 - Apêndice 3.167 – Correlação da variável tc pos esq *vs* TAC – local da lesão.
 - Apêndice 3.168 – Correlação da variável tc pos dta *vs* TAC – tipo de lesão.
 - Apêndice 3.169 – Correlação da variável ip *vs* TAC – tipo de lesão.

- TST *vs* RM CE e Angio RM 435
 - Apêndice 3.170 – Correlação da variável tc ant dta *vs* Angio RM – local da lesão.
 - Apêndice 3.171 – Correlação da variável tc pos esq *vs* RM – local da lesão.
 - Apêndice 3.172 – Correlação da variável tc pos dta *vs* Angio RM – local da lesão.
 - Apêndice 3.173 – Correlação da variável ip *vs* RM – tipo de lesão.

- TAC *vs* RM CE e Angio RM 439
 - Apêndice 3.174 – Correlação da variável TAC – tipo de lesão *vs* RM – tipo de lesão.
 - Apêndice 3.175 – Correlação da variável TAC – tipo de lesão *vs* Angio RM – tipo de lesão.
 - Apêndice 3.176 – Correlação da variável TAC – local da lesão *vs* RM – local da lesão.
 - Apêndice 3.177 – Correlação da variável TAC – local da lesão *vs* Angio RM – local da lesão.

- RM CE vs Angio RM 443
Apêndice 3.178 – Correlação da variável RM – tipo de lesão vs Angio RM – tipo de lesão.
Apêndice 3.179 – Correlação da variável RM – local da lesão vs Angio RM – local da lesão.

- INDICAÇÃO vs TAC CE, RM CE, Angio RM 446
Apêndice 3.180 – Correlação da variável indicação2 vs TAC – tipo de lesão.
Apêndice 3.181 – Correlação da variável indicação2 vs TAC – local da lesão.
Apêndice 3.182 – Correlação da variável indicação2 vs RM – tipo de lesão.
Apêndice 3.183 – Correlação da variável indicação2 vs RM – local da lesão.
Apêndice 3.184 – Correlação da variável indicação2 vs Angio RM – local da lesão.

- FATORES DE RISCO NÃO MODIFICÁVEIS vs ÓBITO 454
Apêndice 3.185 – Correlação da variável 56anos vs óbito.

- FATORES DE RISCO MODIFICÁVEIS vs ÓBITO 454
Apêndice 3.186 – Correlação da variável HTA vs óbito.
Apêndice 3.187 – Correlação da variável DM vs óbito.
Apêndice 3.188 – Correlação da variável dislipidemia vs óbito.
Apêndice 3.189 – Correlação da variável FA vs óbito.
Apêndice 3.190 – Correlação da variável CE vs óbito.

- AVC vs ÓBITO 456
Apêndice 3.191 – Correlação da variável com ou sem AVC vs óbito.
Apêndice 3.192 – Correlação da variável AVC isquémico vs óbito.
Apêndice 3.193 – Correlação da variável AVC hemorrágico vs óbito.

Apêndice do capítulo VI – Análise de regressão

Apêndice 4 – Regressão logística	458
• INDICAÇÃO vs FATORES de RISCO	458
Apêndice 4.1 - AVC vs fatores de risco modificáveis e não modificáveis.	
Apêndice 4.2 - <i>Logit</i> de AVC vs fatores de risco modificáveis e não modificáveis com fatores não lineares.	
Apêndice 4.3 - AVC isquêmico vs fatores de risco modificáveis e não modificáveis.	
Apêndice 4.4 - <i>Logit</i> de AVC isquêmico vs fatores de risco modificáveis e não modificáveis com fatores não lineares.	
Apêndice 4.5 - AVC hemorrágico vs fatores de risco modificáveis e não modificáveis.	
Apêndice 5 - Regressão multinomial	465
• INDICAÇÃO vs FATORES de RISCO	465
Apêndice 5.1 – <i>Logit e probit</i> para regressão multinomial entre AVC, AVC isquêmico e hemorrágico vs fatores de risco modificáveis e não modificáveis.	
Apêndices 6 - Análise de sobrevivência	468
• IDADE DE ÓBITO	468
<u>Análise univariada para amostra de indivíduos com e sem AVC</u>	
Apêndice 6.1 – Análise univariada para indivíduos com e sem AVC.	

MODELOS NÃO PARAMÉTRICOS

Apêndice 6.2 – Estimador Kaplan-Meier para fatores de risco não modificáveis em indivíduos com e sem AVC.

Apêndice 6.3 – Estimador Kaplan-Meier para fatores de risco modificáveis para indivíduos com e sem AVC.

MODELO SEMI-PARAMÉTRICO

Apêndice 6.4 – Modelo de Cox na análise multivariada em indivíduos com e sem AVC.

MODELOS PARAMÉTRICOS

Apêndice 6.5 – Ajuste dos modelos pelo método de modelos encaixados para indivíduos com AVC.

Apêndice 6.6 – Ajuste de modelos paramétricos pelo método dos critérios de informação para indivíduos com AVC.

Regressões com AVCI e AVCH como variáveis dependentes

MODELO SEMI-PARAMÉTRICO

Apêndice 6.7 – Modelo de Cox na análise multivariada em indivíduos com AVC.

MODELOS PARAMÉTRICOS

Apêndice 6.8 – Ajuste dos modelos pelo método de modelos encaixados para indivíduos com AVC.

Apêndice 6.9 – Ajuste de modelos paramétricos pelo método dos critérios de informação para indivíduos com AVC.

- TEMPO ENTRE EVENTO E ÓBITO 490

Análise univariada para amostra de indivíduos com AVC

MODELOS NÃO PARAMÉTRICOS

Apêndice 6.10 - Estimador Kaplan-Meier para fatores de risco não modificáveis.

Apêndice 6.11 - Estimador Kaplan-Meier para fatores de risco modificáveis para indivíduos com AVC.

MODELO SEMI-PARAMÉTRICO

Apêndice 6.12 – Modelo de Cox na análise multivariada em indivíduos com AVC.

Apêndice do capítulo VII – Exames de diagnóstico e tomada de decisão

Apêndices 7 - Análise de sensibilidade e especificidade 496

Apêndice 7.1 – Sintaxes utilizadas para criar novas variáveis.

Apêndice 7.2 – Resultados para cálculo da sensibilidade e especificidade dos exames complementares de diagnóstico.

Apêndices 8 - Análise de decisão 512

Apêndice 8.1 – Frequências de AVC, TSC e Angio RM

Apêndice 8.2 – Dados para cálculo de árvore de decisão

Apêndice 8.3 – Árvores de probabilidades do TSC

Apêndice 8.4 – Árvores de probabilidades da AngioRM.

Apêndice 8.5 – Árvore de decisão benefícios1

Apêndice 8.6 – Árvore de decisão benefícios2

Apêndice 8.7 – Árvore de decisão benefícios1 simplificada

Apêndice 8.8 – Árvore de decisão benefícios2 simplificada

Apêndice 8.9 – Árvore de decisão benefícios1 simplificada final

Apêndice 8.10 – Árvore de decisão benefícios2 simplificada final