```
H - tipo 1
001 - E
         010 - A
                    019 - E
                               028 - C
                                         037 - C
                                                   046 - D
002 - C
          011 - C
                    020 - B
                               029 - E
                                         038 - B
                                                   047 - A
003 - A
          012 - B
                    021 - A
                               030 - C
                                         039 - D
                                                   048 - E
004 - D
          013 - E
                    022 - C
                               031 - D
                                         040 - E
                                                   049 - B
005 - B
          014 - A
                    023 - B
                               032 - C
                                         041 - D
                                                   050 - D
006 - C
          015 - D
                    024 - A
                               033 - A
                                         042 - A
007 - D
          016 - B
                    025 - B
                               034 - B
                                         043 - E
008 - E
          017 - C
                    026 - E
                               035 - E
                                         044 - A
                                         045 - C
009 - D
          018 - A
                    027 - D
                               036 - D
```