



## CAMPEONATO NACIONAL E TAÇA DE PORTUGAL 2018 PROVA Nº 4 (PARTE II)

### CÓDIGO URGENTE

Autor: Verbatim

A Sra. D. Adélia Baptista precisava de fazer, no prazo de duas horas, um importante pagamento via multibanco, utilizando para o efeito um cartão de débito associado a uma conta que tinha em comum com o marido. Só que não dispunha do respectivo código de quatro dígitos porque não costumava movimentar essa conta. Os bancos já estavam fechados e o cônjuge, no momento hospitalizado, não se encontrava em condições de a informar. Fora baleado na sequência de um assalto que nada tinha a ver com ele. O recurso à polícia, para encontrar uma forma excepcional de ela aceder à conta, não parecia ser solução face ao pouco tempo disponível. Pedir o dinheiro a familiares ou amigos também não parecia oportuno à Sra. D. Adélia Baptista. Restava-lhe desvendar a informação cifrada, assente num papel, pelo marido, relativa a códigos ou senhas de quatro algarismos e que era a seguinte:

Cartões de débito A 5-124/6-134  
Cartões de crédito A 9-43/2-111001  
Cartões de crédito B 7-112/4-321  
Cartão de débito C 8-47/6-141

As letras A, B e C designam as entidades financeiras emissoras dos cartões, cujos verdadeiros nomes se omitem aqui.

Ora bem, a Sra. D. Adélia Baptista conhecia e usava os seguintes códigos em comum com o marido:

Cartões de débito A 3958  
Cartões de crédito A 3957  
Cartões de crédito B 5857

O drama era o código de quatro algarismos do cartão de débito C, o respeitante ao conjunto numérico 8-47/6-141. Nunca se tinha preocupado em conhecer a chave que o marido usava. Mas pensou, voltou a pensar e por fim, feitas umas contas simples, chegou, em tempo útil, a um resultado racional que se revelou correcto.

Qual foi então o código de quatro algarismos, relativo ao cartão de débito C, que a Sra. D. Adélia Baptista descobriu:

- A – 3956
- B – 3961
- C – 5758
- D – 5839

## ENVIO DE SOLUÇÕES

**Data limite:** 31 de Maio de 2018.

**Endereços:**

- × por correio electrónico para [peessoa\\_luis@hotmail.com](mailto:peessoa_luis@hotmail.com), [luispeessoa@sapo.pt](mailto:luispeessoa@sapo.pt) ou [lumagopessoa@gmail.com](mailto:lumagopessoa@gmail.com);
- × por correio postal para Luís Pessoa, Estrada Militar, 23, 2125-109 Marinhais.



**CLUBE DE DETECTIVES**  
*Daniel Falcão*



[danielfalcao@clubededetectives.pt](mailto:danielfalcao@clubededetectives.pt)