# 1º Microteste 2021-02-17

Nome:

**1.** Analise a evolução de números de acessos/utilizadores no Setor das Telecomunicações em Portugal, elaborando e anexando uma tabela com dados estatísticos relativos aos indicadores de 2018 e 2019 (valores em falta da tabela da última página dos apontamentos de Introdução – INT). Comente sucintamente as tendências observadas nos últimos anos nas seguintes áreas:

1 – Acessos telefónicos fixos

2 – Acessos móveis celulares (nº de assinantes)

3 – Acesso à Internet de Banda Larga

4 – Acessos distribuição de Televisão com assinatura

Para obter os dados de 2018 e 2019 utilize como fonte os relatórios trimestrais produzidos pela ANACOM, disponíveis no website desta entidade na área Mercado 🡪 Estatísticas (considere os dados publicados do último trimestre em cada ano) ou através de uma pesquisa direta usando um motor de busca.

**2.** No contexto da oferta de serviços de telecomunicações por parte dos operadores, diga que serviços estão incluídos nos pacotes designados de *double*, *triple*, *quadruple* e *quintuple* play.

**3.** Considere os três maiores operadores ativos em Portugal: MEO, Grupo NOS e Vodafone. Consultando os dados mais recentes disponíveis na ANACOM, apresente uma tabela com as respetivas quotas de receitas totais, de serviços fixos, de serviços móveis e total *multiple play*.

**Respostas:**

2018:

1- 5.074.000

2- 17.542.000

3- 3.786.000

4-3.932.000

2019:

1- 5.129.000

2- 17.571.000

3- 3.968.00

4- valor não disponível?? (só encontrei 2017/18)

Todos os serviços têm vindo a registar uma subida, no então destaca-se a discrepância entre subscritores de serviços telefónicos moveis e fixos, sendo que este ultimo tem vindo a ficar redundante e praticamente existe pois está incluído na maioria dos pacotes de serviço dos operadores.

2-

2P- pacote de dois serviços que inclui serviço telefónico fixo e banda larga/televisão por subscrição

3P- pacote de três serviços que inclui serviço telefónico fixo, banda larga e televisão por subscrição

4P- Inclui o 3P e ainda acrescenta um serviço móvel (telefónico ou banda larga)

5P- Inclui o 3P e ainda acrescenta dois serviços móveis (telefónico ou banda larga)

3-

Serviços fixos (2019)

MEO 44.7%

NOS 33.8%

VODAFONE 17.5%

Serviços moveis (2019)

MEO 46%

NOS 24.1%

VODAFONE 27.9%

Total multiple play (2019)

MEO 40.7%

NOS 42.2%

VODAFONE 14.2%

(continuar na página seguinte, se necessário)