

**ANEXO ÀS OBSERVAÇÕES À CONSULTA PÚBLICA  
PRELIMINAR SOBRE O PROCESSO DE DEFINIÇÃO DE  
MERCADOS RELEVANTES, AVALIAÇÃO DE PMS E  
IMPOSIÇÃO DE OBRIGAÇÕES NO AGRUPAMENTO DE  
SERVIÇOS MÓVEIS**

# EVOLUÇÃO DA QUOTA DE MERCADO DOS TERCEIROS OPERADORES EUROPEUS

## Países com três operadores

**Confidencial**

**QUOTA DE MERCADO DO 3º OPERADOR  
VIS-À-VIS A DO 1º OPERADOR**

**Confidencial**

**“MOTOROLA VAI CONSTRUIR REDE DE UMTS DA OPTIMUS  
PARA NORTE DE PORTUGAL”**

**Confidencial**

# COMPARAÇÃO DE QUOTAS DE MERCADO E GRAUS DE CONCENTRAÇÃO NA EUROPA

**Confidencial**

## GRUPOS ECONÓMICOS DOS OPERADORES MÓVEIS

**Confidencial**

**“VODAFONE PORTUGAL DISPONIBILIZA “ROAMING”  
NO SERVIÇO DE DADOS UMTS”**

**Confidencial**

# DESAGREGAÇÃO DOS PRINCIPAIS FACTORES DE ESCOLHA DOS CLIENTES DA TMN

**Confidencial**



# ILUSTRAÇÃO DO DINAMISMO CONCORRENCIAL E DA INOVAÇÃO EM TERMOS DAS OFERTAS

**Confidencial**

# EVOLUÇÃO DOS PREÇOS MÉDIOS NO CONTEXTO EUROPEU

**Confidencial**

# DETALHE DA RIVALIDADE COMERCIAL ENTRE OS OPERADORES MÓVEIS

**Confidencial**

## COMPARAÇÃO DE MARGENS DE EBITDA\* NO SECTOR MÓVEL

**Confidencial**

## COMPARAÇÃO DA PENETRAÇÃO DE SERVIÇOS PRÉ-PAGOS

**Confidencial**

## IMPACTO NA RENTABILIDADE DE AUMENTOS NOS PREÇOS

**Confidencial**

## EVOLUÇÃO DAS QUOTAS DE MERCADO

**Confidencial**

# EVOLUÇÃO DAS PREVISÕES DAS RECEITAS DE DADOS MÓVEIS NA EUROPA

**Confidencial**



# COMPARAÇÃO DAS TAXAS DE UTILIZAÇÃO DE ESPECTRO NA EUROPA

**Confidencial**