



Versão de 2022-11-11

Tutela: Ministério da Economia e do Mar Serviço: Instituto Português da Qualidade

MISSÃO: Coordenação do Sistema Português da Qualidade (SPQ) e de outros sistemas de qualificação regulamentar que lhe forem conferidos por lei, a promoção e a coordenação de atividades que visem contribuir para demonstrar a credibilidade da ação dos agentes económicos, bem como o desenvolvimento das atividades inerentes às suas funções de Instituição Nacional de Metrologia e de Organismo Nacional de Normalização.

VISÃO: Afirmar o Sistema Português da Qualidade (SPQ) como suporte ao desenvolvimento da Qualidade em todos os setores de atividade, em Portugal, contribuindo para o incremento da produtividade e da competitividade nacionais, para a melhoria da Qualidade de Vida dos/as cidadãos/ãs e para uma cultura da Qualidade.

### **Objetivos Estratégicos**

- Assegurar sustentadamente o desenvolvimento do Sistema Português da Qualidade (SPQ) contribuindo para o aumento da competitividade, produtividade dos agentes económicos e qualidade de vida dos/as cidadãos/ãs, consolidando a satisfação das partes interessadas
- Assegurar a visibilidade e acessibilidade no uso das Normas pelos agentes económicos, particularmente nas PME, como fator de incremento da competitividade e da inovação
- Garantir o rigor das medições da rede metrológica nacional para apoio à indústria, credibilidade das transações comerciais, defesa do/a consumidor/a, operações fiscais, segurança, saúde, energia, ambiente e das atividades económicas em geral
- **OE4:** Consolidar a satisfação de clientes internos/as e trabalhadores/as

#### **Objetivos Operacionais**

| <b>Eficácia</b> Ponderação   |            |             |            |            |               |                |                                |           | Ponderação         | 30%           |
|--|------------|-------------|------------|------------|---------------|----------------|--------------------------------|-----------|--------------------|---------------|
| OE1 e OP1. Assegurar a edição dos documer OE2. económicos nacionais  | itos norma | tivos portu | gueses, me | lhorando a | sua acessib   | oilidade por p | arte dos agent                 | es        | Peso               | 35%           |
| INDICADORES  | 2021       | 2022        | META 2023  | Tolerância | Valor crítico | PESO           | Monitorização<br>(30 de junho) | RESULTADO | TAXA<br>REALIZAÇÃO | CLASSIFICAÇÃO |
| Ind 1. Percentagem de documentos normativos portugueses com tempo de edição no IPQ $\leq$ a 40 dias  | 76         | 76          | 60         | 10         | 88            | 100%           | 68                             | 68        | 100%               | Atingiu       |
| OE1 e OP2. Aumentar a faturação da metrologia face à meta do ano anterior, por influência, em especial, do melhor controlo dos serviços OE3 prestados neste domínio, maior participação em projetos da EU e considerando a atualização das taxas de controlo metrológico legal |            |             |            |            |               |                |                                |           |                    |               |
| INDICADORES  | 2021       | 2022        | META 2023  | Tolerância | Valor crítico | PESO           | Monitorização<br>(30 de junho) | RESULTADO | TAXA<br>REALIZAÇÃO | CLASSIFICAÇÃO |
| Ind 2. Volume de faturação em 30 de novembro (k€)  | 4433,5     | 4699,6      | 5000       | 10         | 6263          | 100%           | 2819,1                         | 5761,5    | 115%               | Superou       |
| OP3 Realizar e/ou intervir em eventos que tenham como objetivo a promoção e o desenvolvimento do SPQ incluindo as atividades dos respetivos subsistemas – Qualificação, Normalização e Metrologia  |            |             |            |            |               |                |                                |           |                    | 30%           |
| INDICADORES  | 2021       | 2022        | META 2023  | Tolerância | Valor crítico | PESO           | Monitorização<br>(30 de junho) | RESULTADO | TAXA<br>REALIZAÇÃO | CLASSIFICAÇÃO |
| Ind 3. Número de eventos (seminários, workshops, congressos, encontros, ações de formação, etc.)   | 55         | 56          | 45,0       | 5,0        | 56,0          | 100%           | 32                             | 56        | 125%               | Superou       |

| <b>Eficiência</b> Ponderação   |            |             |            |            |               |              |                                |                        |                    | 20,00%        |
|--|------------|-------------|------------|------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------------|--------------------|---------------|
| OE1 e OP4. Manter o número de Operações Metrológicas por FTE, em relação à meta do ano anterior Peso |            |             |            |            |               |              |                                |                        |                    |               |
| INDICADORES  | 2021       | 2022        | META 2023  | Tolerância | Valor crítico | PESO         | Monitorização<br>(30 de junho) | RESULTADO              | TAXA<br>REALIZAÇÃO | CLASSIFICAÇÃO |
| Ind 4. Número de certificados/relatórios/boletins<br>por FTE   | 163,8      | 165,7       | 120,0      | 1,5        | 186,0         | 100%         | 51,51                          | 128,7                  | 103%               | Superou       |
| OE1 OP5. Assegurar eficiência dos atos de l serviço aos clientes                                     | icenciamer | nto de equi | pamentos s | ob pressão | o, de cistern | as e de moto | res fixos para                 | melhor                 | Peso               | 50%           |
| INDICADORES  | 2021       | 2022        | META 2023  | Tolerância | Valor crítico | PESO         | Monitorização<br>(30 de junho) | RESULTADO              | TAXA<br>REALIZAÇÃO | CLASSIFICAÇÃO |
| Ind 5. Número de atos de licenciamento por FTE   | 1690,3     | 1697,02     | 1700,0     | 170        | 2338          | 100%         | sem dados                      | indicador<br>eliminado | #VALOR!            | #VALOR!       |

| <b>Qualidade</b> Ponderação |   |      |      |           |            |               |      |                                |           |                    | 50,00%        |
|-----------------------------|---|------|------|-----------|------------|---------------|------|--------------------------------|-----------|--------------------|---------------|
| OE4                         | OP6. Promover a boa gestão dos/as trabalhadores/as, designadamente nos domínios da participação dos/as trabalhadores/as na gestão dos serviços, da motivação, da segurança e saúde no trabalho e da conciliação entre a vida profissional, familiar e pessoal |      |      |           |            |               |      |                                |           |                    | 50%           |
|                             | INDICADORES   | 2021 | 2022 | META 2023 | Tolerância | Valor crítico | PESO | Monitorização<br>(30 de junho) | RESULTADO | TAXA<br>REALIZAÇÃO | CLASSIFICAÇÃO |
|                             | Grau de abrangência das ações de<br>ão/capacitação dos/as trabalhadores/as (%)  | 95,6 | 94   | 80        | 10         | 100           | 25%  | 49,5                           | 94,6      | 118%               | Superou       |
| despac                      | Percentagem de trabalhadores/as com<br>ho favorável à solicitação/renovação de<br>o de teletrabalho   | -    | -    | 75        | 5          | 100           | 50%  | 74                             | 100       | 125%               | Superou       |

## **QUADRO DE AVALIAÇÃO E RESPONSABILIZAÇÃO - 2023**





| Ind 8. Índice de satisfação dos/as trabalhadores/as com as medidas de Conciliação entre a vida profissional, familiar e pessoal (escala de 1 a 10) | 7,9  | 7,5  | 8,2       | 0,2        | 8,6           | 25%  | -                              | 8,4       | 100%               | Atingiu       |
|--|------|------|-----------|------------|---------------|------|--------------------------------|-----------|--------------------|---------------|
| OE1 e OP7. Consolidar o nível global de satisfação de clientes internos/as, externos/as, trabalhadores/as do IPQ e entidades do SPQ Peso           |      |      |           |            |               |      |                                |           |                    |               |
| INDICADORES  | 2021 | 2022 | META 2023 | Tolerância | Valor crítico | PESO | Monitorização<br>(30 de junho) | RESULTADO | TAXA<br>REALIZAÇÃO | CLASSIFICAÇÃO |
| Ind 9. Índice de satisfação de clientes externos/as e entidades do SPQ (escala de 1 a 10)  | 8,3  | 8    | 8,1       | 0,1        | 8,3           | 50%  | -                              | 7,8       | 98%                | Não atingiu   |
| Ind 10. Índice de satisfação de clientes internos/as e trabalhadores/as (escala de 1 a 10)   | 7,7  | 7,6  | 8,1       | 0,2        | 8,4           | 50%  | -                              | 8,1       | 100%               | Atingiu       |

#### Objetivos Relevantes: OP1, OP2, OP6 e OP7.

No âmbito do OP2 enquadra-se a Medida SIMPLEX 2016 "Metrologia online", que visa melhorar a interação entre o IPQ e os seus clientes, através da disponibilização de uma ferramenta informática onde é possível aceder a qualquer momento e a partir de qualquer local, a uma área de trabalho reservada onde já consta informação pré-preenchida, simplificando procedimentos e tornando os processos mais céleres. A referida interface possibilita a:

- Submissão de Pedidos de Execução de Trabalho (PET): Introdução online do Pedido de Execução de Trabalho ao IPQ para a solicitação de trabalhos ao Departamento de Metrologia, facilitado pelo preenchimento automático de dados específicos da entidade cliente;
- Consulta de PET: Acesso a informação relativa aos PET e respetivo estado processual, abrangendo todos os processos relativos às solicitações da Entidade registada ao Departamento de Metrologia;
- Consulta de Certificados: Disponibilização de documentos emitidos pelo IPQ como forma de agilizar o contacto com o cliente, nomeadamente o acesso a Certificados de Calibração, Relatórios de Ensaio. Certificados de Verificação e Boletins de Rejeição, validados com assinatura eletrónica qualificada.

#### JUSTIFICAÇÃO DO VALOR CRÍTICO

- IND 1 Taxa de realização de 125% em relação à meta estabelecida para 2023.
- IND 2 Taxa de realização de 125% em relação à meta estabelecida para 2023.
- IND 3 O melhor resultado em termos históricos (alcançado em 2019).
- IND 4 O melhor resultado em termos históricos (alcançado em 2016).
- IND 5 Taxa de realização de 125% em relação à meta estabelecida para 2023.
- IND 6 A taxa de 100 % indicada como valor crítico, representa um valor nunca alcançado, nos últimos 5 anos, tidos como referência para o cálculo da meta.
- IND 7 Taxa de realização de 125% em relação à meta estabelecida para 2023.
- IND 8 Tendo em conta uma escala de 1 a 10, a meta estimada para 2022, a meta definida para 2023 e a tolerância, considerou-se o valor de 8,6 como valor crítico, nunca alcançado até à data.
- IND 9 O melhor resultado em termos históricos (alcançado em 2021).
- IND 10 Tendo em conta uma escala de 1 a 10, a meta definida para 2023 e a tolerância, considerou-se o valor de 8,4 como valor crítico, nunca alcançado até à data.

| Fórmula de calculo   | Fonte de Verificação   |
|--|--|
| IND 1 (N.º de documentos normativos portugueses editados, que estiveram em fase de análise editorial no IPQ, durante 40 ou menos dias $\div$ N.º total de documentos normativos portugueses editados, que estiveram em fase de análise editorial no IPQ) $\times$ 100.   | Tabela «DNP Editados_TME» e CRM  |
| IND 2 Σ Valor mensal de faturação (em k€)  | ERP de gestão  |
| IND 3 $\Sigma$ do número de eventos (workshops, seminários, conferências, congressos, encontros) e ações de formação organizados pelo IPQ, e do número de eventos de promoção do SPQ em que o IPQ participa enquanto orador/promotor   | Base de dados de eventos e formação  |
| IND 4 Número de Operações Metrológicas executadas ÷ Valor do Full Time Equivalent (FTE) dos/as técnicos/as afetos à atividade. Para o cálculo do FTE são tidos em consideração: N.º de horas padrão; N.º de férias gozadas; N.º de horas de licença gozadas; N.º de horas de falta.  | Base de dados da Área de Recursos Humanos<br>Relatórios do CRM                                 |
| IND 5 Número de atos de licenciamento de ESP e Cisternas ÷ Valor do Full Time Equivalent (FTE) dos técnicos afetos à atividade. Para o cálculo do FTE são tidos em consideração: N.º de horas padrão; N.º de férias gozadas; N.º de horas de licença gozadas; N.º de horas de falta.   | Base de dados da Área de Recursos Humanos<br>Base de dados do Licenciamento de ESP e Cisternas |
| IND 6 (Número de trabalhadores/as com formação em 2023 ÷ Total de trabalhadores/as) x 100  | Base de dados da Área de Recursos Humanos  |
| IND 7 (Número de trabalhadores/as que solicitam/renovam o contrato de teletrabalho em 2023 $\div$ Total de trabalhadores/as) $\times$ 100  | Base de dados da Área de Recursos Humanos  |
| IND 8 Média das avaliações atribuídas a cada um dos parâmetros que contribuem para aferir o grau de satisfação dos/as trabalhadores/as do IPQ relativamente às medidas de conciliação entre a vida profissional, familiar e pessoal implementadas = $\Sigma$ respostas de cada um/a dos/as trabalhadores/as no inquérito $\div$ N.º de respostas total. O inquérito de avaliação da satisfação de trabalhadores/as é realizado anualmente, durante o primeiro trimestre, com referência ao ano anterior. É utilizada uma escala de 1 a 10 em que: entre 1 e 4 = negativo; entre 5 e 6 = neutro; entre 7 e 8 = positivo; entre 9 e 10 = muito positivo. | Relatório de avaliação do grau de satisfação dos/as trabalhadores/as do IPQ                    |
| IND 9 Média das avaliações atribuídas pelas 8 subpopulações de clientes externos/parceiros do IPQ. Este Índice de satisfação é calculado com base na abordagem SEM (Structural Equation Modelling) ou Modelo de Equações Estruturais. Para a estimação do Modelo é utilizada a metodologia PLS (Partial Least Squares). Este estudo é realizado anualmente, durante o primeiro trimestre com referência ao ano anterior. É utilizada uma escala de 1 a 10 em que: entre 1 e 4 = negativo; entre 5 e 6 = neutro; entre 7 e 8 = positivo; entre 9 e 10 = muito positivo.   | Relatório do Índice de Satisfação do Cliente IPQ elaborado por entidade externa                |

# **QUADRO DE AVALIAÇÃO E RESPONSABILIZAÇÃO - 2023**





IND 10 Média do grau de satisfação dos/as trabalhadores/as do IPQ e do grau de satisfação dos/as clientes internos/as dos serviços prestados pela Assessoria Jurídica, Núcleo para as Tecnologias da Informação, Núcleo para a Comunicação e Imagem, Unidade Financeira e Patrimonial, Área de Logística, Área de Recursos Humanos e Departamento de Assuntos Europeus e Sistema Português da Qualidade. As avaliações do grau de satisfação de trabalhadores/as e de clientes internos/as são realizadas anualmente, durante o primeiro trimestre, com referência ao ano anterior. É utilizada uma escala de 1 a 10 em que: entre 1 e 4 = negativo; entre 5 e 6 = neutro; entre 7 e 8 = positivo; entre 9 e 10 = muito positivo.

Relatório de avaliação do grau de satisfação dos/as trabalhadores/as do IPQ Relatório de avaliação do grau de satisfação dos/as clientes internos/as do IPQ

| Recursos Humanos   |           |   |                     |                      |  |                |
|--|-----------|---|---------------------|----------------------|--|----------------|
| DESIGNAÇÃO   | PONTUAÇÃO | N.º EFETIVOS<br>PLANEADOS<br>(Mapa de<br>Pessoal) | PONTOS<br>PLANEADOS | PONTOS<br>EXECUTADOS | N.º EFETIVOS<br>30<br>junho/31dezemb<br>ro (Balanço<br>Social) | DESVIO/ Pontos |
| Dirigentes - Direcção Superior                           | 20        | 3   | 60                  | 56                   | 3  | -4             |
| Dirigentes - Direcção intermédia e chefes de equipa      | 16        | 9   | 144                 | 128                  | 8  | -16            |
| Técnico Superior - (inclui especialistas de informática) | 12        | 77  | 924                 | 741                  | 67   | -183           |
| Coordenador Técnico - (inclui chefes de secção)          | 9         | 1   | 9                   | 9                    | 1  | 0              |
| Assistente Técnico - (inclui técnicos de informática)    | 8         | 30  | 240                 | 209                  | 25   | -31            |
| Assistente operacional                                   | 5         | 0   | 0                   | 0                    | 0  | 0              |
|  |           |   |                     |                      |  | 0              |
| Total  |           | 120   | 1377                | 1143                 | 104  | -234           |

| Recursos Financeiros            | Unidade: euros |           |                             |                             |            |  |  |  |  |
|---------------------------------|----------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------|--|--|--|--|
| DESIGNAÇÃO                      | PLANEADOS      | AJUSTADOS | EXECUTADOS<br>(30 jun 2023) | EXECUTADOS<br>(31 dez 2023) | DESVIO     |  |  |  |  |
| Orçamento de funcionamento (OF) | 9 472 948      | 9 045 370 | 3 316 927                   | 7 275 993                   | -5 728 443 |  |  |  |  |
| Despesas c/Pessoal              | 4 267 068      | 4 267 068 | 1 822 956                   | 3 786 266                   | -2 444 112 |  |  |  |  |
| Aquisições de Bens e Serviços   | 2 336 475      | 1 753 728 | 493 439                     | 1 292 676                   | -1 260 289 |  |  |  |  |
| Tranferências correntes         | 548 535        | 553 595   | 211 845                     | 536 304                     | -341 750   |  |  |  |  |
| Outras despesas correntes       | 423 481        | 206 000   | 82 987                      | 143 425                     | -123 013   |  |  |  |  |
| Aquisição de bens de capital    | 1 897 389      | 2 264 979 | 705 699                     | 1 517 321                   | -1 559 280 |  |  |  |  |
| Orçamento de Investimento (OI)  | 0              | 0         | 0                           | 0                           |            |  |  |  |  |
|                                 |                |           |                             |                             |            |  |  |  |  |
|                                 |                |           |                             |                             |            |  |  |  |  |
| Outros                          |                |           |                             |                             |            |  |  |  |  |
| TOTAL (OF+OI+Outros)            | 9 472 948      | 9 045 370 | 3 316 927                   | 7 275 993                   | -5 728 443 |  |  |  |  |

|                | Parâmetros       |                 | AVALIAÇÃO FINAL |
|----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Eficácia (30%) | Eficiência (20%) | Qualidade (50%) |                 |
| 112,8%         | 103,3%           | 107,9%          | 108,45%         |

## JUSTIFICAÇÃO DOS DESVIOS

Ind 5 Objetivo e indicador eliminados do QUAR IPQ 2023 aprovados por Despacho do Senhor Ministro da Economia e do Mar de 2023/12/12

O valor tido como referência reportava-se ao resultado do estudo de avaliação da satisfação de 2021, uma vez que à data da elaboração do QUAR 2023, ainda não eram conhecidos os resultados de 2022. Assim, e numa ótica de melhoria contínua, foram estabelecidas metas consentâneas com os valores obtidos naquele ano. O resultado relativo a 2023 foi de 7,8, inferior à meta e correspondendo a uma taxa de realização de 98 %.

## RELAÇÃO entre OBJETIVOS ESTRATÉGICOS e OBJETIVOS OPERACIONAIS

| EXEMPLO                |          |          |          |          |          |          |          |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                        | Obj Op 1 | Obj Op 2 | Obj Op 3 | Obj Op 4 | Obj Op 5 | Obj Op 6 | Obj Op 7 |
| Objetivo Estratégico 1 | Х        | х        | х        | х        | х        |          | Х        |
| Objetivo Estratégico 2 | Х        |          |          |          |          |          |          |
| Objetivo Estratégico 3 |          | х        |          | х        |          |          |          |
| Objetivo Estratégico 4 |          |          |          |          |          | Х        | Х        |