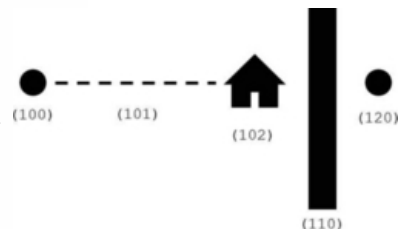


## PATENTE NACIONAL Nº 118395

### MÉTODO PARA QUALIFICAÇÃO DE SERVIÇOS FTTH

#### Síntese do Processo

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Nº do Pedido                 | 2004311105                      |
| Data de Apresentação         | 14-12-2022                      |
| Data do Pedido               | 14-12-2022                      |
| Fase Actual                  | PEDIDO-ESTUDO EM CURSO          |
| Data de Início da Fase       | 14-08-2024                      |
| Data de Fim Previsto         | ---                             |
| Situação de Taxas            | PAGAMENTO DE RENOVACÃO          |
| Data de Início da Sit.       | 15-06-2026                      |
| Data de Fim Previsto da Sit. | 14-12-2026                      |
| Taxas Pagas                  | 4                               |
| Taxas Devidas                | 0                               |
| BPI 1ª Publicação            | 14/06/2024                      |
| Data do Despacho             | ---                             |
| BPI do Despacho              | ---                             |
| Data de Início de Vigência   | 14-12-2022                      |
| Data Limite de Vigência      | 14-12-2042                      |
| Titulares                    | ALTICE LABS, S.A.               |
| Mandatário                   | JOSÉ LUÍS FAZENDA ARNAUT DUARTE |
| Classificação Internacional  | H04B 10/00 (2013.01)            |
| Processo em Tribunal         | NÃO                             |
| Tribunal                     | ---                             |
| Data de Envio                | ---                             |



## Texto do Resumo

---

PRESENTE INVENÇÃO DISPONIBILIZA UM NOVO MÉTODO A UTILIZARNO PROCESSO DE QUALIFICAÇÃO DE SERVIÇOS DE REDES FTTH COMBASE EM INFORMAÇÃO DE INVENTÁRIO ENRIQUECIDA.O MÉTODO DEFINE O CONCEITO DE FORNECIMENTO , QUE É UMARELAÇÃO ENTRE UM ODP E UMA HP (OU UNIDADE CLIENTE). ESTARELAÇÃO TEM UMA PRIORIDADE ASSOCIADA QUE PROPORCIONA UM NÍVELADICIONAL DE FLEXIBILIDADE, CONDUZINDO, ASSIM, A MELHORESRESULTADOS DURANTE UMA QUALIFICAÇÃO DE SERVIÇOS, EMCOMPARAÇÃO COM A ABORDAGEM TRADICIONAL DE SELEÇÃO DO ODPMAIS PRÓXIMO.COM ESTA METODOLOGIA MELHORADA, OS OPERADORES PODEM AJUSTARO PROCESSO DE QUALIFICAÇÃO DE SERVIÇOS À SUA PRÓPRIAESTRATÉGIA COMERCIAL E TÉCNICA E MELHORAR OS SEUS LUCROS.



## Classificação Internacional

| Classe               | Nível    | Categoria | Valor     |
|----------------------|----------|-----------|-----------|
| H04B 10/00 (2013.01) | avanzado | primeira  | inventiva |



## Fases Jurídicas

| Fase                                      | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim    | Entidade |
|---|----------------|----------------------|----------------------|------------|----------|
| 01000000 - pedido-apresentado no inpi     | 14/12/2022     | ---                  | 15/12/2022           | ---        | ---      |
| 01004000 - ped.provisório-aguarda conv.   | 15/12/2022     | 14/06/2023           | 14/06/2023           | ---        | ---      |
| 01005000 - ped.provisório-conv. notific.  | 14/06/2023     | 14/12/2023           | 13/12/2023           | ---        | ---      |
| 01006000 - conversão em análise           | 13/12/2023     | ---                  | 05/01/2024           | ---        | ---      |
| 01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.    | 05/01/2024     | 22/01/2024           | 22/01/2024           | ---        | ---      |
| 01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.    | 22/01/2024     | ---                  | 02/02/2024           | ---        | ---      |
| 01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando | 02/02/2024     | 06/02/2024           | 06/02/2024           | ---        | ---      |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal    | 06/02/2024     | ---                  | 06/03/2024           | ---        | ---      |
| 01120000 - pedido-pub.regular             | 06/03/2024     | 14/06/2024           | 14/06/2024           | 14/06/2024 | ---      |
| 01140000 - pedido-oposição possível       | 14/06/2024     | 14/08/2024           | 14/08/2024           | ---        | ---      |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho        | 14/08/2024     | ---                  | ---                  | ---        | ---      |

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

| Situação                                 | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|--|----------------|----------------------|----------------------|---------|
| 01T00000 - pagamento não-aplicável       | 14/12/2022     | ---                  | 06/03/2024           | ---     |
| 01T01000 - taxas incluídas no pedido     | 06/03/2024     | 14/06/2024           | 14/06/2024           | ---     |
| 01T10000 - pagamento inicial             | 14/06/2024     | 16/12/2024           | 16/12/2024           | ---     |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 16/12/2024     | 16/06/2025           | 16/06/2025           | ---     |
| 01T15000 - pagamento de renovação        | 16/06/2025     | 15/12/2025           | 10/11/2025           | ---     |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 10/11/2025     | 15/06/2026           | 15/06/2026           | ---     |
| 01T15000 - pagamento de renovação        | 15/06/2026     | 14/12/2026           | ---                  | ---     |

### Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 3          | 04-12-2024        | 2006696095      |
| 4          | 10-11-2025        | 2007474098      |

## Entidades Intervinentes

| Entidade | Nome   | Morada                                   | Localidade                 | Intervenção          | Data de Início | Data de Fim |
|----------|--|--|----------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| 2731693  | Altice Labs, S.A.                            | Rua Engenheiro José Ferreira Pinto Basto | 3810-106 Aveiro - Portugal | requerente / titular | 14/12/2022     |             |
| 3146026  | Tiago Silva Vieira                           |  |                            | inventor             | 14/12/2022     |             |
| 3146027  | Pedro Emanuel Rego Gonçalves                 |  |                            | inventor             | 14/12/2022     |             |
| 3146025  | Pedro Antero Nunes De Sousa Pires Carvalhido |  |                            | inventor             | 14/12/2022     |             |
| 3146023  | Ricardo Nuno Vicente Cadime                  |  |                            | inventor             | 14/12/2022     |             |
| 3146022  | João Tiago Rodrigues Dos Santos Guerrinha    |  |                            | inventor             | 14/12/2022     |             |
| 61       | José Luís Fazenda Arnaut Duarte              | Rua Castilho, 50                         | 1250-071 Lisboa - Portugal | mandatário           | 14/12/2022     |             |



## Documentos Relacionados

| Número     | Data de Entrada           | Acto Requerido                      | Requerente        | Acto Executado                   | Data de Execução | Despacho |
|------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|----------|
| 2004311105 | 14/12/2022<br>às 13:00:16 | 0198 - pedido provisório de patente | Altice Labs, S.A. | inclusão de pedido provisório    | 15/12/2022       | deferido |
| 2005666380 | 13/12/2023<br>às 10:11:56 | 0121 - conversão ped. provisório    | Altice Labs, S.A. | enviar para análise de conversão | 13/12/2023       | deferido |
| 2005669350 | 14/12/2023<br>às 10:20:43 | 0171 - certificado                  | Altice Labs, S.A. | juntar doc. deferidos diversos   | 15/12/2023       | deferido |
| 2006696095 | 04/12/2024<br>às 11:12:01 | 0187 - renovação                    | Altice Labs, S.A. | pagam. de taxas periódicas       | 04/12/2024       | deferido |
| 2007474098 | 10/11/2025<br>às 16:21:14 | 0187 - renovação                    | Altice Labs, S.A. | pagam. de taxas periódicas       | 10/11/2025       | deferido |



## Boletins Relacionados

| Boletim    | Motivo de Publicação       | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|------------|----------------------------|---------------------|-----------------|-------|
| 14/06/2024 | 02 - publicação de pedidos | publicado           | -               | -     |



## Prioridades

---

 Nota: Não existem registos de prioridades.



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

