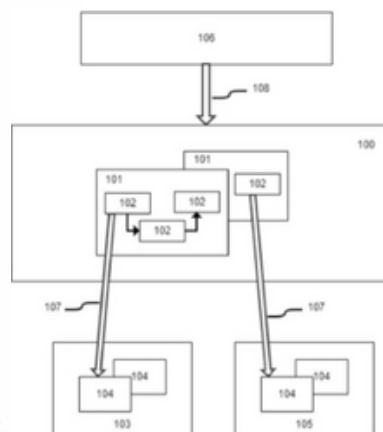


## PATENTE NACIONAL Nº 117679

### GRAFOS DIRIGIDOS PARA MODELAR A LIGAÇÃO DE CLIENTE PERSONALIZADO NOS CANAIS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000049457
Data de Apresentação	23-12-2021
Data do Pedido	23-12-2021
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO NOTIFICADO
Data de Início da Fase	21-05-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	19-11-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	24-06-2026
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	23/06/2023
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	23-12-2021
Data Limite de Vigência	23-12-2041
Titulares	ALTICE LABS, S.A.
Mandatário	JOSÉ LUÍS FAZENDA ARNAUT DUARTE
Classificação Internacional	G06Q 10/00 (2023.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO FORNECE UMA SOLUÇÃO COM BASE NUM GRAFO DIRECIONADO, DEFININDO UM MODELO PARA DEFINIR QUALQUER TIPO DE FLUXO DE TRABALHO E, DESTA FORMA, MODELAR QUALQUER TIPO DE PERCURSO POR UM DETERMINADO CONJUNTO DE CANAIS. UM PERCURSO (101) É UM MODELO DE FLUXO DE TRABALHO COM BASE EM TAREFAS QUE CONSISTE NUMA COLEÇÃO DE TAREFAS (102) QUE ESTÃO RELACIONADAS ENTRE SI POR SUA SEQUÊNCIA DE EXECUÇÃO E RESPECTIVAS RESTRIÇÕES, ONDE UM MECANISMO DE FLUXO DE TRABALHO (100) INVOCA (107) ARTIGOS DE TRABALHO (104) NOS CANAIS (103) OU APLICAÇÕES (105), ATRAVÉS DAS TAREFAS ASSOCIADAS (102), SENDO A EXECUÇÃO DOS ARTIGOS DE TRABALHO (104) GUIADA PELA INFORMAÇÃO DA INSTÂNCIA DO PERCURSO QUE É RECOLHIDA PELO CARREGAMENTO (108) DOS DADOS DO PERCURSO CORRESPONDENTES CONFIGURAÇÃO DO MODELO (106).



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06Q 10/00 (2023.01)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	23/12/2021	---	23/12/2021	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	23/12/2021	23/06/2022	23/06/2022	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	23/06/2022	23/12/2022	20/12/2022	---	---
01006000 - conversão em análise	20/12/2022	---	16/01/2023	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	16/01/2023	31/01/2023	31/01/2023	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	31/01/2023	---	08/02/2023	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/02/2023	10/02/2023	10/02/2023	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/02/2023	---	23/02/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	23/02/2023	23/06/2023	23/06/2023	23/06/2023	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/06/2023	23/08/2023	23/08/2023	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/08/2023	---	21/05/2026	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/05/2026	---	---	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	21/05/2026	21/07/2026	---	3010661	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/12/2021	---	23/02/2023	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	23/02/2023	23/06/2023	23/06/2023	---
01T10000 - pagamento inicial	23/06/2023	26/12/2023	26/12/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/12/2023	24/06/2024	24/06/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2024	23/12/2024	15/11/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/11/2024	24/06/2025	24/06/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2025	23/12/2025	19/11/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/11/2025	24/06/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	08-11-2023	2005555939
4	15-11-2024	2006648828
5	19-11-2025	2007494967

## Entidades Intervencientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3010661	Altice Labs, S.A.	Rua Engenheiro José Ferreira Pinto Basto	3810-106 Aveiro - Portugal	requerente / titular	23/12/2021	
3101050	José Antonio Simões Almeida			inventor	23/12/2021	
2235662	Jorge Miguel Marques Dias Sousa			inventor	23/12/2021	
61	José Luís Fazenda Arnaut Duarte	Rua Castilho, 50	1250-071 Lisboa - Portugal	mandatário	23/12/2021	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000049457	23/12/2021 às 12:39:41	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	23/12/2021	deferido	
2004337096	20/12/2022 às 15:32:32	0121 - conversão ped. provisório	Altice Labs, S.A.	enviar para análise de conversão	20/12/2022	deferido
2004414934	13/01/2023 às 11:41:40	0171 - certificado	Altice Labs, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	13/01/2023	deferido
2005555939	08/11/2023 às 16:27:02	0187 - renovação	Altice Labs, S.A.	pagam. de taxas periódicas	08/11/2023	deferido
2006648828	15/11/2024 às 14:14:39	0187 - renovação	Altice Labs, S.A.	pagam. de taxas periódicas	15/11/2024	deferido
2007494967	19/11/2025 às 15:58:03	0187 - renovação	Altice Labs, S.A.	pagam. de taxas periódicas	19/11/2025	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23/06/2023	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.

