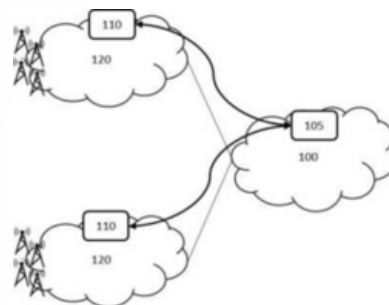


PATENTE NACIONAL Nº 119063

METODOLOGIA PARA APLICAÇÃO DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA AGREGADA PARA A GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE PERCEÇÕES DO PERFIL DE CLIENTE

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2005603143
Data de Apresentação	23-11-2023
Data do Pedido	23-11-2023
Fase Actual	CADUCIDADE PUBLICADA
Data de Início da Fase	03-06-2026
Data de Fim Previsto	----
Situação de Taxas	CADUCIDADE FPT PUBLICADA
Data de Início da Sit.	03-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	03-12-2026
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	23/05/2025
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	23-11-2023
Data Limite de Vigência	23-11-2043
Titulares	ALTICE LABS, S.A.
Mandatário	JOSÉ LUÍS FAZENDA ARNAUT DUARTE
Classificação Internacional	G06N 20/00 (2019.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DE PATENTE PROPORCIONA UM SISTEMA DISTRIBUÍDO DE FRONTEIRA DE REDE PARA GERAR AS PERCEÇÕES DE PERFIL DE CLIENTE. COM ESTA ABORDAGEM, OS DADOS DE UTILIZADORES SÃO MANTIDOS NA FRONTEIRA DE REDE, ASSIM COMO OS MODELOS DE ML RESPONSÁVEIS POR GERAR AS PERCEÇÕES DE CLIENTES. AS PERCEÇÕES PRODUZIDAS PELOS MODELOS DE ML IMPLEMENTADOS NA FRONTEIRA, SÃO MANTIDAS NA FRONTEIRA E REPLICADAS NO SISTEMA CENTRAL PARA GARANTIR UMA ENTREGA DENTRO DO PRAZO AOS CONSUMIDORES. PARA AUMENTAR O SISTEMA DE PERFIL COGNITIVO DISTRIBUÍDO DE UTILIZADOR, SÃO UTILIZADOS CRITÉRIOS DE DENSIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS LOCAIS NA FRONTEIRA DE REDE, BEM ASSIM COMO A ATRIBUIÇÃO DE UTILIZADORES A CADA SISTEMA DE FRONTEIRA LOCAL.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06N 20/00 (2019.01)	avanzado	primeira	inventiva




Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	23/11/2023	---	27/11/2023	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	27/11/2023	23/05/2024	23/05/2024	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	23/05/2024	25/11/2024	25/11/2024	---	---
01006000 - conversão em análise	25/11/2024	---	03/12/2024	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/12/2024	18/12/2024	18/12/2024	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/12/2024	---	30/12/2024	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	30/12/2024	02/01/2025	02/01/2025	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/01/2025	---	29/01/2025	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/01/2025	23/05/2025	23/05/2025	23/05/2025	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/05/2025	23/07/2025	23/07/2025	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/07/2025	---	08/06/2026	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/06/2026	---	---	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	08/06/2026	10/08/2026	---	3010661	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/11/2023	---	29/01/2025	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	29/01/2025	23/05/2025	23/05/2025	---
01T10000 - pagamento inicial	23/05/2025	24/11/2025	24/11/2025	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	24/11/2025	25/05/2026	25/05/2026	---
01T30000 - pagamento com revalidação	25/05/2026	23/11/2026	---	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	25/05/2026	03/06/2026	03/06/2026	03/06/2026
01T30202 - caducidade fpt publicada	03/06/2026	03/12/2026	---	---

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.

Entidades Intervinentes

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	23/11/2023	
3145828	Fernando Manuel Da Silva Santiago E Costa			inventor	23/11/2023	
3145829	Paulo Cândido Oliveira De Sousa			inventor	23/11/2023	
3145826	Alexandre Pestana Marques			inventor	23/11/2023	
3145819	Bernardo Xavier Nogueira Duarte			inventor	23/11/2023	
3145818	Pedro Miguel Naia Neves			inventor	23/11/2023	
61	José Luís Fazenda Arnaut Duarte	Rua Castilho, 50	1250-071 Lisboa - Portugal	mandatário	23/11/2023	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2005603143	23/11/2023 às 10:58:02	0198 - pedido provisório de patente	Altice Labs, S.A.	inclusão de pedido provisório	27/11/2023	deferido
2006667614	22/11/2024 às 14:03:50	0171 - certificado	Altice Labs, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/11/2024	deferido
2006674001	25/11/2024 às 14:31:15	0121 - conversão ped. provisório	Altice Labs, S.A.	enviar para análise de conversão	25/11/2024	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23/05/2025	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
03/06/2026	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.

