

DOSSIÊ INPI

Registro de Programa de Computador e Marca MINDCORE
Versão final consolidada

Identificador: MINDCORE-INPI-FINAL-2026-09-29

Obra / sistema	MINDCORE Universal Flow (marca curta MINDCORE; linha MINDCORE OmniFlow) — v1.0.2026 consolidada
Titular patrimonial (100%)	Carrara Serviços de Engenharia Ltda ME — CNPJ 55.019.179/0001-10
Sede	
Autor (direitos morais)	Eng. Leandro de Abreu Carrara — único sócio e administrador
CPF do autor	
Registro profissional	Engenheiro Civil — CREA-PR
Contato	.
Perfil profissional	https://www.linkedin.com/in/leandrocarrara/
Site / domínio oficial	https://mindcoreomniflow.life/ (também www.mindcoreomniflow.life)
Data de consolidação	29/09/2026 — Londrina/PR

1. Requerimento de registro de programa de computador

Título do programa	MINDCORE Universal Flow — Núcleo Regente e Fluxo Universal
Versão	v1.0.2026 (consolidação final de 29/09/2026)
Data de criação / publicação	Desenvolvimento contínuo em 2026; publicado em https://mindcoreomniflow.life/
Linguagens	TypeScript (React 19 / TanStack Start), SQL (PostgreSQL), Python 3 (scripts de apoio), Bash
Campo de aplicação	Desenvolvimento humano, gestão de tempo, orquestração de dados e painéis analíticos
Tipo de programa	Aplicativo web / sistema de apoio à decisão / orquestrador
Algoritmo central	Equação Mestre OmniFlow: $d\Phi/dt = \alpha \cdot P + \beta \cdot A - \Gamma \cdot R$, e agregação $F_{omni} = (SS \cdot PT \cdot PS \cdot PR \cdot VF)^{1/5} \cdot A$
Base legal	Lei 9.609/98 (art. 2º, §1º; art. 4º) e Lei 9.610/98 (art. 27)
Retribuição (GRU)	Serviço 730 — pagamento declarado em 15/09/2026, aguardando compensação no e-INPI
Número do pedido	NÃO EMITIDO — gerado somente após protocolo aceito

2. Resumo técnico do programa

O MINDCORE é um motor de orquestração que converte registros de autoavaliação do usuário (hábitos, sessões, estados emocionais declarados e metas) em indicadores de fluxo. Os módulos principais são: motor MINDCORE Engine (áreas e matriz de 24 horas em seis passos), cálculo da Equação OmniFlow e do diagnóstico multidimensional, matriz SWOT cruzada, roteamento Mixture of Experts com softmax estável, malha cooperativa com atualização em tempo real, lacre de sessão com assinatura HMAC-SHA-512 calculada apenas no servidor, barramento com cifra AES-256-GCM e ledger encadeado por SHA-256, e controle de acesso por políticas de segurança em nível de linha em todas as tabelas.

3. Declaração de titularidade e autoria

Declaro, sob as penas da lei, que o programa descrito foi concebido e desenvolvido por Leandro de Abreu Carrara, CPF CREA-PR que detém os direitos morais inalienáveis de autor, e que a totalidade (100%) dos direitos patrimoniais pertence a Carrara Serviços de Engenharia Ltda ME, CNPJ 55.019.179/0001-10, nos termos do art. 4º da Lei 9.609/98.

4. Integridade da documentação técnica (resumo digital)

Arquivos inventariados	630
Volume total	6.101.472 bytes
Algoritmo	SHA-256 por arquivo; selo composto = SHA-256 da lista ordenada 'hash caminho'
Selo composto v2 (29/09/2026)	10971380462b56960c8d96a48c62153e16c762146f1cbaed2e303eb765c6efca
Selos anteriores	v72 642402ad…87f7 · v74 a5e3f904…57ff · v75 dac5fd70…19f9 · v77 69970db3…1f95
Exclusões	Dependências, arquivos de ambiente, cache e textos confidenciais internos

A lista completa por arquivo está no Anexo A (Inventario_Codigo_SHA256_v2.txt). O resumo digital deve ser informado no campo próprio do e-INPI; o código-fonte permanece sob guarda do titular.

5. Memorial da marca MINDCORE

Marca	MINDCORE (nominativa) e MINDCORE OmniFlow (mista, com logomarca oficial)
Classes NCL	9 (software) e 42 (serviços de tecnologia / SaaS)
Especificação sugerida	Cl. 9: software de gestão de desenvolvimento humano e painéis analíticos. Cl. 42: plataforma como serviço (PaaS/SaaS) de análise e orquestração de dados
Assinatura	MINDCORE UNIVERSAL FLOW
Domínio vinculado	mindcoreomniflow.life
Situação	PENDENTE — busca de anterioridade a realizar antes do depósito



Logomarca oficial para o e-Marcas.

6. Declaração de responsabilidade técnica e limites

A Equação OmniFlow e as métricas associadas (KPI de condução, Escala Hawkins, horas invisíveis) constituem modelo analítico autoral declarado. Não representam medição física, diagnóstico clínico nem resultado validado por revisão por pares. Valores numéricos do sistema são autoavaliações ou simulações rotuladas. Nenhum número de protocolo, deferimento ou certificado foi presumido neste documento.

Londrina/PR, 29/09/2026.

_____

Leandro de Abreu Carrara
CPF · CREA-PR
Representante legal de Carrara Serviços de Engenharia Ltda ME — CNPJ 55.019.179/0001-10