

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA DIREITO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL

NANUM NANOTECNOLOGIA S/A, inscrita no CNPJ sob o nº 05.787.563/0001-95, com sede na cidade de Lagoa Santa, Estado de Minas Gerais, na Rodovia LMG 800, N° 128 – Km 01, Galpão 03, Distrito Industrial Genesco Aparecido de Oliveira, CEP: 33400-000, vem, através deste, apresentar **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**, bem como **DECLARAR** que vem recebendo os serviços do escritório de advocacia **VAZ E DIAS ADVOGADOS & ASSOCIADOS**, inscrito no CNPJ sob o nº 13.333.343/0001-10, com sede na Rua da Assembleia 10, sala 2422 – Centro – Rio de Janeiro – RJ – CEP 20011-000, para a proteção dos seus ativos intangíveis através de Direitos de Propriedade Intelectual, tais como invenções tecnológicas por meio de proteção patentária, software, contratos de patentes, *know-how*, marcas e outros direitos de propriedade intelectual.

ATESTAMOS que este escritório de advocacia prestou serviços continuamente do período de 02 de janeiro de 2024 a 02 de janeiro de 2025, com parceria ainda em andamento até o presente momento, por meio de Acordo Comercial de Prestação de Serviços entre a **NANUM NANOTECNOLOGIA S/A** e a **VAZ E DIAS ADVOGADOS & ASSOCIADOS**, com o mais alto nível de qualidade na área de patentes e que possui plena capacidade técnica e qualificação de seus profissionais para a prestação de serviços técnicos e advocatícios relacionados ao ramo de Propriedade Intelectual.

ATESTAMOS também, que, a partir do que foi verificado em desempenho anterior mediante a prestação de diversos serviços desde 2008, este escritório de advocacia possui capacidades técnica e administrativa-operacional, bem como qualificação de seus profissionais para a prestação de serviços técnicos e advocatícios relativos ao ramo de Propriedade Intelectual.

Os seguintes pedidos de patente foram depositados e/ou processados pelo escritório de advocacia **VAZ E DIAS ADVOGADOS & ASSOCIADOS** e/ou estão sendo monitorados por este escritório:



Pedidos e patentes nacionais com titularidade de NANUM NANOTECNOLOGIA S/A:

Número do processo	Tecnologia	Data de depósito	Situação
PI 0805591-2 (Titular NANUM NANOTECNOLOGIA S/A)	PROCESSO DE OBTENÇÃO INDUSTRIAL DE ÓXIDOS METÁLICOS NANOPARTICULADOS, SINTETIZADOS POR PRECIPITAÇÃO EM TEMPLATES POLIMÉRICOS, ALTA CENTRIFUGAÇÃO E LIOFILIZAÇÃO	03/11/2008	Carta patente
PI 0901968-5 (Titular NANUM NANOTECNOLOGIA S/A)	PROCESSO DE OBTENÇÃO INDUSTRIAL DE ÓXIDOS METÁLICOS NANOPARTICULADOS FUNCIONALIZADOS	26/05/2009	Carta patente
PI 1002273-2 (Titular NANUM NANOTECNOLOGIA S/A)	PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FERRITAS MAGNÉTICAS NANOPARTICULADAS E FUNCIONALIZADAS PARA FÁCIL DISPERSÃO EFERRITAS MAGNÉTICAS OBTIDAS ATRAVÉS DO MESMO	26/07/2010	Carta patente
BR 102015001022-2 (Titular NANUM NANOTECNOLOGIA S/A)	TINTA MAGNÉTICA AQUOSA PARA IMPRESSÃO MICR EM IMPRESSORAS JATOS DE TINTA A PARTIR DE DISPERSÕES FUNCIONALIZADAS DE NANO FERRITAS MAGNÉTICAS	16/01/2015	Carta patente
BR 102019010807-0 (Titulares: CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. ; NANUM NANOTECNOLOGIA S/A)	SUPERCAPACITORES E ELETRODOS ATIVOS FABRICADOS POR ELETRO IMPREGNAÇÃO DE CARBONO	27/05/2019	Pedido
BR 102023017044-7 (Titular: NANUM NANOTECNOLOGIA S/A)	REVESTIMENTO ANTIRRESPINGO DE SOLDA PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS	24/08/2023	Pedido



Pedidos e patentes internacionais com titularidade de EC BRAND COM IMP EXP DE VEST

LTDA:

Número do processo (País/Jurisdição)	Tecnologia	Data de depósito	Situação	Correspondente
US8815393 (Estados Unidos da América)	Process For Obtaining Functionalized Nanoparticulate Magnetic Ferrites for Easy Dispersion and Magnetic Ferrites Obtained Through the Same	24/01/2013	Carta Patente	ARELAW - Amster, Rothstein & Ebenstein LLP
CA2805911 (Canadá)	Process For Obtaining Functionalized Nanoparticulate Magnetic Ferrites for Easy Dispersion and Magnetic Ferrites Obtained Through the Same	03/05/2011	Carta Patente	BENOÎT & CÔTÉ
602011068004.8 (Alemanha)	Process For Obtaining Functionalized Nanoparticulate Magnetic Ferrites for Easy Dispersion and Magnetic Ferrites Obtained Through the Same	03/05/2011	Carta Patente	CH Kilger
BE2598443 (Bélgica)	Process For Obtaining Functionalized Nanoparticulate Magnetic Ferrites for Easy Dispersion and Magnetic Ferrites Obtained Through the Same	03/05/2011	Carta Patente	NLO
EP2598443 (Suíça)	Process For Obtaining Functionalized Nanoparticulate Magnetic Ferrites for Easy Dispersion and Magnetic Ferrites Obtained Through the Same	03/05/2011	Carta Patente	Hepp Wenger Ryffel AG



FR2598443 (França)	Process For Obtaining Functionalized Nanoparticulate Magnetic Ferrites for Easy Dispersion and Magnetic Ferrites Obtained Through the Same	03/05/2011	Carta patente	FIDAL INNOVATION
GB2598443 (Reino Unido)	Process For Obtaining Functionalized Nanoparticulate Magnetic Ferrites for Easy Dispersion and Magnetic Ferrites Obtained Through the Same	03/05/2011	Carta patente	Appleyard Lees
US 18/274,703 (Estados Unidos)	MOLECULAR HYPER CAPACITOR	27/07/2023	Pedido	Mauriel Kapouytian Woods LLP (MKW)
EP22748747.7 (Europa)	MOLECULAR HYPER CAPACITOR	31/08/2023	Pedido	PADIMA

Estaremos à disposição de V.Sa. para realizar quaisquer esclarecimentos que se façam necessários sobre a prestação de serviços realizada pelo escritório **VAZ E DIAS ADVOGADOS & ASSOCIADOS**.

Minas Gerais, 22 de maio de 2025

JOSÉ FERNANDO CONTADINI

CPF: 026.393.658-94

DIRETOR PRESIDENTE (CEO)

