



A FUNDAÇÃO CARLOS ALBERTO VANZOLINI

certifica que a organização

INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A - IPT

Avenida Professor Almeida Prado, 532 - São Paulo - SP - Brasil

Avenida Wilson Bego, 300 - Franca - SP - Brasil

Estrada Doutor Altino Bondesan, 500 - São José dos Campos - SP - Brasil

para o seguinte escopo:

Serviços tecnológicos (assessoria, consultoria, estudo de viabilidade técnica e econômica, avaliação da conformidade e inspeção); Produção de materiais de referência certificados; Produção de areia normal brasileira; Desenvolvimento de sistemas computacionais; Provedor de ensaios de proficiência; Serviços laboratoriais relativos a ensaio e calibração.

implementou e mantém um

Sistema de Gestão da Qualidade

Através de auditoria da Fundação Vanzolini foi comprovado que este Sistema de Gestão cumpre os requisitos da norma:

NBR ISO 9001:2015

Sistemas de Gestão da Qualidade - Requisitos

Validade: **10 de dezembro de 2027**

Número do certificado: **SQ-29178**

São Paulo, 12 de junho de 2026



Member of




FUNDAÇÃO CARLOS ALBERTO VANZOLINI
Rua Camburiú, 255 - Alto da Lapa - São Paulo - SP - Brasil



A validade deste documento poderá ser confirmada a partir da leitura do QR CODE
Para esclarecimento a respeito do escopo e da aplicabilidade dos requisitos, consultar a organização certificada.

SQ-M00665



Anexo ao Certificado SQ-29178

Escopos abrangidos pelo Sistema de Qualidade da:

INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A - IPT

Avenida Professor Almeida Prado, 532 - São Paulo - SP - Brasil

Avenida Wilson Bego, 300 - Franca - SP - Brasil

Estrada Doutor Altino Bondesan, 500 - São José dos Campos - SP - Brasil

IPT – Sede

Avenida Professor Almeida Prado, 532 – Cidade Universitária - bairro Butantã - São Paulo – SP – Brasil

IPT – FRANCA (Laboratório de Tecnologia Têxtil e Produtos de Proteção – BIONANO/LTP)

Avenida Wilson Bego, 300 – Franca – SP – Brasil

IPT – SÃO JOSÉ DOS CAMPOS (Laboratório de Estruturas Leves – Materiais Avançados)

Estrada Doutor Altino Bondesan, 500 – São José dos Campos – SP – Brasil

ÁREA DE PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE REFERÊNCIA CERTIFICADOS: Tecnologias regulatórias e metrológicas (Laboratório de referências metrológicas).

ÁREA DE PRODUÇÃO DE AREIA NORMAL BRASILEIRA: Habitação e edificações (Laboratório de materiais para produtos de construção).

ÁREA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS: Tecnologias digitais (Seção de engenharia de software e transportes inteligentes).

ÁREA DE PROVEDOR DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA: Materiais avançados (Laboratório de celulose, papel e embalagem).

ÁREAS DE SERVIÇOS LABORATORIAIS E/OU SERVIÇOS TECNOLÓGICOS: Habitação e edificações (Laboratório de conforto ambiental, eficiência energética e instalações prediais, laboratório de tecnologia e desempenho de sistemas construtivos, laboratório de materiais para produtos de construção, laboratório de segurança ao fogo e a explosões); Cidades, infraestrutura e meio ambiente (Seção de investigação, riscos e gerenciamento ambiental, seção de obras civis, seção de planejamento territorial, recursos hídricos, saneamento e florestas); Bionanomanufatura (Laboratório de Tecnologia Têxtil e Produtos de Proteção, laboratório de biotecnologia industrial, laboratório de processos químicos e tecnologia de partículas); Energia (Laboratório de bioenergia e eficiência energética, laboratório de infraestrutura em energia, laboratório de usos finais e gestão de energia); Tecnologias regulatórias e metrológicas (Laboratório de metrologia mecânica, laboratório de metrologia elétrica, laboratório de vazão, laboratório de referências metrológicas); Materiais Avançados (Laboratório de estruturas leves, laboratório de processos metalúrgicos, laboratório de corrosão e proteção, laboratório de celulose, papel e embalagem); Tecnologias Digitais (Seção de internet das coisas e sistemas embarcados, seção de engenharia de software e transportes inteligentes, seção de inteligência artificial e analytics; e NUTABES - Núcleo de tecnologias avançadas para bem-estar e saúde aplicados às ciências da vida).

ÁREAS DE APOIO AOS PROCESSOS PRODUTIVOS: Coordenadoria de apoio aos negócios e gestão da qualidade (atendimento ao cliente, gestão da Qualidade); Coordenadoria de serviços de tecnologia da informação (recursos de tecnologia da informação e comunicação); Coordenadoria de gestão de pessoas (recursos humanos); Coordenadoria administrativa (aquisição); Gerência de gestão da informação tecnológica e bibliográfica (controle de normas técnicas, guarda do produto/arquivo técnico centralizado).



Member of




FUNDAÇÃO CARLOS ALBERTO VANZOLINI
Rua Camburiú, 255 - Alto da Lapa - São Paulo - SP - Brasil



A validade deste documento poderá ser confirmada a partir da leitura do QR CODE
Para esclarecimento a respeito do escopo e da aplicabilidade dos requisitos, consultar a organização certificada.

SQ-M00665



FUNDAÇÃO CARLOS ALBERTO VANZOLINI

hereby certifies that the organization

INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A - IPT

Avenida Professor Almeida Prado, 532 - São Paulo - SP - Brasil

Avenida Wilson Bego, 300 - Franca - SP - Brasil

Estrada Doutor Altino Bondesan, 500 - São José dos Campos - SP - Brasil

for the following scope:

Technological services (advisory, consultancy, technical and economic feasibility study, conformity assessments and inspection); Production of certified reference materials; Production of brazilian standard sand; Development of computational systems; Provider of proficiency testing schemes; Laboratory services related to testing and calibration.

has implemented and maintains a

Quality Management System

An audit performed by Fundação Vanzolini has verified that this Management System fulfills the requirements of the following standard :

NBR ISO 9001:2015

Quality Management Systems - Requirements

This certificate is valid until: **December 10th 2027**

Certification Registration # : **SQ-29178**

São Paulo, June 12th 2026



Member of




FUNDAÇÃO CARLOS ALBERTO VANZOLINI
Rua Camburiú, 255 - Alto da Lapa - São Paulo - SP - Brasil



The validity of this document can be confirmed by reading the QR CODE
For clarification regarding the scope and applicability of the requirements, please consult the certified organization.

SQ-M00665



Annex to Certificate SQ-29178

Scopes covered by the Quality Management System of:

INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A - IPT

Avenida Professor Almeida Prado, 532 - São Paulo - SP - Brasil

Avenida Wilson Bego, 300 - Franca - SP - Brasil

Estrada Doutor Altino Bondesan, 500 - São José dos Campos - SP - Brasil

IPT – Headquarters -

Avenida Professor Almeida Prado, 532 – Cidade Universitária - São Paulo – SP – Brasil

IPT – FRANCA (Textile Technology and Protective Products Laboratory - Bionanomanufacturing) - Avenida Wilson Bego, 300 – Franca – SP – Brasil

IPT – SÃO JOSÉ DOS CAMPOS (Lightweight Structures Laboratory – Advanced Materials) - Estrada Doutor Altino Bondesan, 500 – São José dos Campos SP – Brasil

AREA RELATED TO PRODUCTION OF CERTIFIED REFERENCE MATERIAL: Metrological and regulatory technologies (Metrological references laboratory).

AREA RELATED TO PRODUCTION OF BRAZILIAN STANDARD SAND: Buildings and housing (Materials for building products laboratory).

AREA RELATED TO DEVELOPMENT OF COMPUTATIONAL SYSTEMS: Digital transformation (Internet of things, intelligent transport systems and connected engineering department and Artificial intelligence and analytics department).

AREA RELATED TO PROVIDERS OF PROFICIENCY TESTING SCHEMES: Advanced materials (Pulp, paper and packaging laboratory).

AREAS RELATED TO LABORATORY SERVICES AND/OR TECHNOLOGICAL SERVICES: Buildings and housing (Environmental comfort, energy efficiency and building systems laboratory, Technology and performance of construction systems laboratory, Materials for building products laboratory, Fire and explosive safety laboratory); Cities, infrastructure and environment (investigations, risks and environmental management section, Civil works section, Territorial planning, water resources, sanitation and forests section); Bionanomanufacturing (Textile Technology and Protective Products Laboratory, Chemical processes and particle technology laboratory); Energy (Bioenergy and energy efficiency laboratory, Energy infrastructure laboratory, Final uses and energy management laboratory); Metrological and regulatory technologies (Electrical metrology laboratory, Mechanical metrology laboratory, Flow measurement laboratory, Metrological references laboratory); Advanced materials (Lightweight structures laboratory, Metallurgical processes laboratory, Corrosion and protection laboratory, Pulp, paper and packaging laboratory); Digital Transformation (Internet of things, intelligent transport systems, connected engineering department, artificial intelligence and analytics department), Software engineering and intelligent transportation department, Artificial intelligence and analytics department); and NUTABES - Center for advanced technologies for welfare and health applied to life sciences.

SUPPORT AREAS TO THE PRODUCTIVE PROCESSES: Coordination office of business support and quality management (customer service, quality management); Coordination for information technology services (information and communication technology); People management coordination (human resources); Administrative coordination (acquisition); Technological and bibliographic information management (technical norms control, product conservation/centralized technical files).



Member of




FUNDAÇÃO CARLOS ALBERTO VANZOLINI
Rua Camburiú, 255 - Alto da Lapa - São Paulo - SP - Brasil



The validity of this document can be confirmed by reading the QR CODE
For clarification regarding the scope and applicability of the requirements, please consult the certified organization.

SQ-M00665