Prefeitura de Araraquara
Central de Atendimento

Menu

Protocolo Servidor

Abertura e Consulta

de Requerimentos Administrativos.

Protocolo Servidor 44.596/2026

Prefeitura Municipal de Araraquara

Situação em 24/04/2026 12:16: Novo | Código nº 628.317.770.437.858.717

Clelia Mendonca de Moraes
(via WEB)

Para
SADM-SSEMG - Sub...
SADM-SSEMG - Subsecretaria da Escola Municipal de Governo

Em 24/04/2026 às 12:16

Validação de certificados - Escola de Governo

Dados do Servidor

Nome completo*: CLELIA MENDONÇA DE MORAES

Informe o seu CPF*: 106.700.548-01

Informe sua matrícula*: 125644

Informações do(s) curso(s)

Quantos certificados deseja validar?*: 1

Nome do curso*: Capitulo de Livro: Horto Floresta de Araraquara - SP EditorsProceedings of the 15th REHVA HVAC World Congress - CLIMA 2025Volume 3
Nome da Instituição*: Livro Editora Springer ISSN 2366-2557 --- ISSN 2366-2565 (electronic) --- Lecture Notes in Civil Engineering ---- ISBN 978-3-032-10545-5 ---- ISBN 978-3-032-10546-2 (eBook) https://doi.org/10.1007/978-3-032-10546-2
Data do Início*: 01/08/2022

Data da conclusão*: 20/04/2026

Carga horária*: 8640

Prezada Escola de Governo

Programa de Valorização do Funcionário Público Municipal da Cidade de Araraquara

Arquiteta e Urbanista Clélia Mendonça de Moraes. matricula 12.564-4 lotada na Secretaria de Segurança e Mobilidade Urbana, Prefeitura de Araraquara. Apresenta a Escola de Governo o Capítulo De Livro da Revista Cientifica ("Journal Internacional da Escola Politecnica de Torino na Italia) para a validação de Certificação:

O capítulo de livro elaborado pela equipe técnica de Arquitetura e Engenharia, em parceria com a Associação de Moradores da Chácara Flora e com autorização do Governo do Estado de São Paulo, responsável pelo Horto Florestal de Araraquara.

O trabalho, intitulado “Resultados preliminares: inovações e tendências no levantamento planialtimétrico para obtenção da qualidade do ar no processo de construção civil com base no BIM”, foi selecionado pelo Comitê Científico Internacional da Escola Politécnica da Itália para publicação como capítulo de livro.

Além disso, foi apresentado no Congresso de Qualidade do Ar, realizado no Canadá, reunindo pesquisadores e representantes governamentais, e também foi solicitado aos autores como subsídio para futuras discussões na Organização das Nações Unidas (ONU).

Preliminary Results: Innovations and Trends in the Planialtimetric Survey to Obtain Air Quality in the Civil Construction Process Based on BIM

Clélia Mendonça de Moraes1envelope symbolenvelope symbolenvelope symbol, Everson de Castro Rodrigues2, Anderson A. L. Souza3, Sara Zamprogno Barbieri4, Fernanda G. F. Gomes5, and Tiago Martins de Azevedo6
1 Araraquara City Hall, Araraquara, Brazil
arqclelia@hotmail.com
2 Engineering Office ATCON, Belém, Brazil
3 Engineering Office Workflow, Belém, Brazil
4 Engineering Office ZAM, Vitória, Brazil
5 Technical in Buildings by the Federal Institute of Pará (IFPA), Architecture and Urbanism by the Federal University of Pará (UFPA), Belém, Brazil
6 Production Engineering Department, Federal University Itajubá, Itajubá, Brazil

Versão em lingua portuguesa do resumo:

Resumo. A reorganização dos espaços urbanos desempenha um papel fundamental na redução do dióxido de carbono e na promoção da qualidade do ar interior. Paralelamente, os avanços nas pesquisas sobre edificações sustentáveis e qualidade do ar, bem como nas ferramentas digitais para a gestão da construção, têm revolucionado a engenharia civil. Propõe-se uma análise detalhada de como espaços abertos bem planejados influenciam positivamente a ventilação e a qualidade do ar, tanto no interior quanto no entorno das edificações. Essa reorganização é essencial para enfrentar as mudanças climáticas, como o aumento das temperaturas e os elevados custos energéticos com resfriamento, aquecimento e ventilação.

A metodologia adotada prioriza a tecnologia BIM, implementada por uma equipe multidisciplinar para integrar estratégias e soluções voltadas a levantamentos planialtimétricos, morfologia, qualidade do ar e projetos de edificações concebidos com princípios de eficiência energética e sustentabilidade ambiental. O planejamento das áreas verdes deve concentrar-se em uma gestão urbana inovadora e na integração desses espaços com os bairros.

O estudo foi realizado na Estação Experimental do Horto Florestal, um espaço público-privado que serve de refúgio para

pesquisadores. Esse local exige rigoroso atendimento aos padrões de qualidade do ar, resiliência à poluição e conservação da paisagem urbana. Os resultados preliminares servem como diretrizes para a incorporação de conceitos de qualidade do ar interior desde as fases iniciais de desenvolvimento dos projetos. As características climáticas locais e a topografia do terreno foram utilizadas como ponto de partida para o dimensionamento dos sistemas de qualidade do ar das edificações.

Os resultados obtidos reforçam a importância de projetar cidades e edifícios que não apenas mitiguem os impactos ambientais, mas também promovam ambientes internos mais saudáveis e sustentáveis.

Palavras-chave: Bioarquitetura Integrada · Engenharia · Gestão · Clima · Construção e Qualidade do Ar.

Em anexo segue o capitulo do Livro referente ao produação da Coordenadora do Projeto Funcionária Pública Municipal Clélia Moraes. Matricula: 12.564-4 lotada na Secretaria de Segurança e Mobilidade Urbana

Há solicitação do livro completo pode ser encaminhada por email devido ao fato do tamanho do arquivo completo não pode ser entregue por este protocolo.

Capitulo_Livro_Horto_Floresta_Politecnica_de_Torono_Milano.pdf (2,92 MB) 0 *downloads*

Certificado de conclusão A revisar

Transparência — Quem já visualizou

Ainda ninguém

Situação atual: Novo

« Voltar - Central de Atendimento

Inicio

Meu Inbox

Central de Serviços

Organograma

Transparência

Verificar Assinatura

Consulta Prévia

Baixe o Aplicativo da
Central de Atendimento





Prefeitura de Araraquara
Central de Atendimento

(16) 3301-5000

São Bento, 840 - Centro
Araraquara/SP - CEP: 14801-901