

RELATÓRIO

COMAT

ABRIL - JUNHO 2025

PROJETO CONSTRUÇÃO 2030

OBJETIVO:

Produção do Guia de Desenvolvimento e Adoção de Plataformas de Produto na Construção - Parte 2



Realização de Oficinas nos dias 10 e 11 de abril para:

- Revisão crítica da definição-síntese de plataformas de produto
- Mapeamento colaborativo dos três domínios da construção
- Cocriação da estrutura da Parte II do Guia

PROJETO CONSTRUÇÃO 2030

Conheça a Parte 1 do Guia



Quer fazer parte do desenvolvimento da Parte 2?
Entre em contato através do e-mail comat@cbic.org.br

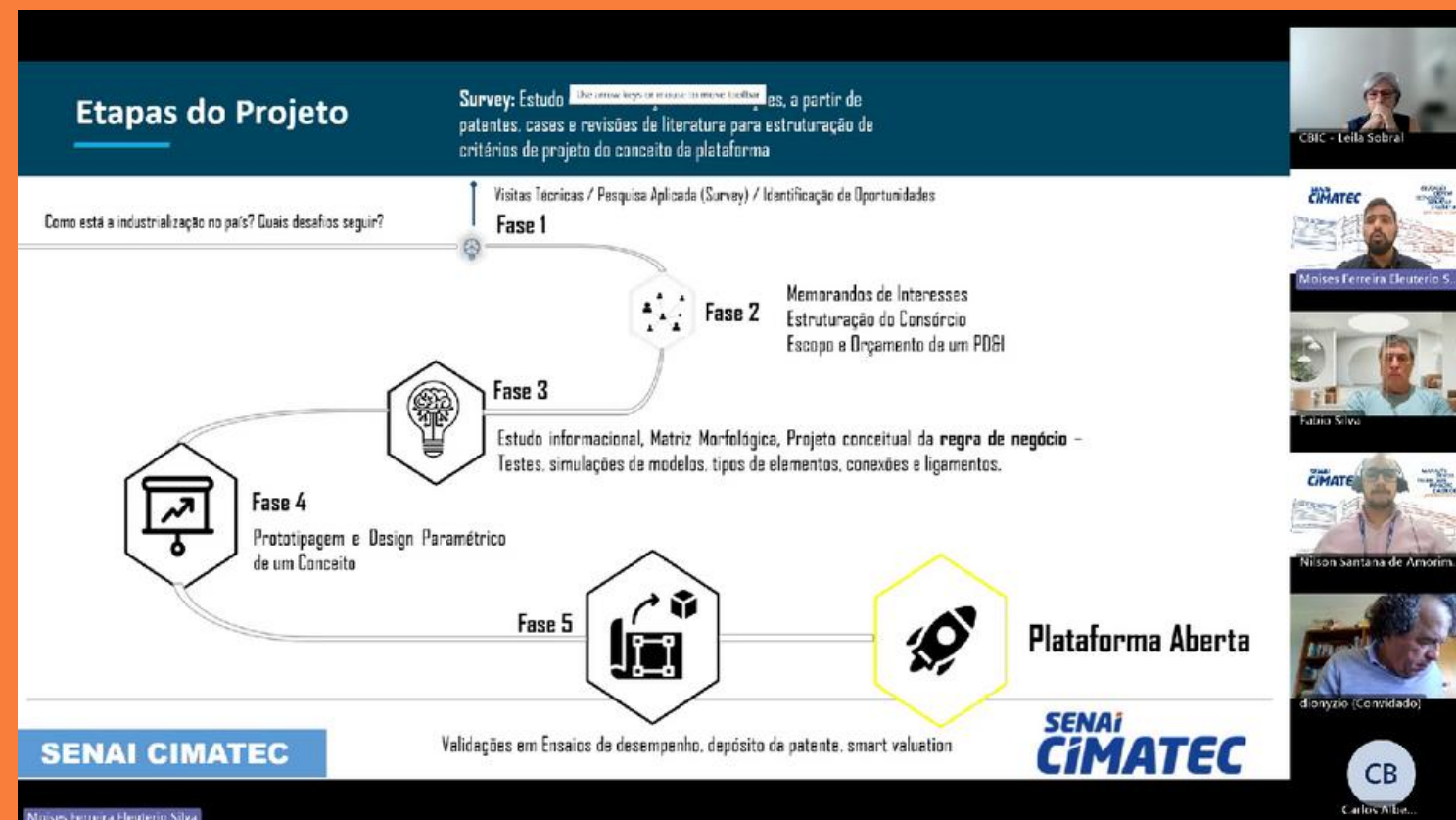
PROJETO CONSTRUÇÃO 2030

OBJETIVO:

Estruturar projeto para buscar recursos que viabilizem a plataforma de produtos

ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO:

- Reuniões com consultor Fábio Queda e SENAI CIMATEC
- Produção da 1a. versão do projeto



COMAT no 100º ENIC

PALESTRAS VOLTADAS À INDUSTRIALIZAÇÃO

(clique no ícone e acesse a gravação)



Como preparar sua empresa para as Plataformas Abertas de Produto



Métodos Modernos de Construção: experiências Reino Unido e Finlândia



Nova Indústria Brasil: instrumentos do Governo Federal para o setor da construção

COMAT no 100º ENIC

PALESTRAS VOLTADAS À INDUSTRIALIZAÇÃO

(clique no ícone e acesse a gravação)



Obras inteligentes: o impacto da construção 4.0 na produtividade e sustentabilidade



Transformação digital na Construção: casos práticos e impactos da adoção do BIM



Sinergia entre Lean Construction e Industrialização da Construção: avanços recentes e desafios

COMAT no 100º ENIC

PALESTRAS VOLTADAS À INDUSTRIALIZAÇÃO

(clique no ícone e acesse a gravação)



Desafios da industrialização da construção: o que nos ensina a reconstrução do Rio Grande do Sul



As possibilidades e viabilidade da adoção das estruturas pré-fabricadas de Concreto sob a perspectiva das construtoras



A produtividade da solução construtiva em aço em edifícios multipavimentos

COMAT no 100º ENIC

PALESTRAS VOLTADAS À INDUSTRIALIZAÇÃO

(clique no ícone e acesse a gravação)



Tecnologia e Produtividade na Transição para a Industrialização



Cimento e concreto: gerando opções para diferentes demandas



Perspectivas do mercado global do aço e reflexos no setor da construção civil

2a. REUNIÃO COMAT 2025

SÃO PAULO



Programação do 1o. Dia (3/6)

Local: SECOVI SP

- Troca de experiências entre as COMAT **Secovi SP** e **Sinduscon SP** e das entidades visitantes
- Palestras técnicas:
 - Universo das fachadas ventiladas**
Eng. Paulo Giafarov – DGG STONES
 - Selante para fachadas**
Emir Debastiani
Eng. Aplicações e Desenvolvimento - DOWSIL
 - Inspeções em fachadas ventiladas**
Eng. Renato Sahade – RFS ENGENHARIA
 - A importância das fachadas ventiladas na arquitetura**
Luiz Felipe Aflalo Herman
Aflalo/Gasperini Arquitetos

2a. REUNIÃO COMAT 2025

SÃO PAULO



Programação do 2o. Dia (4/6)

- Visita GMM Engenharia (Guarulhos-SP)
 Empresa especializada na elaboração de projetos técnicos e execução de fachadas ventiladas com insertos metálicos.

- Visita prédios com fachada ventilada:

Fachada porcelanato

Studio Oliveira Dias - Jardim Paulista
 W Hotel - Vila Olímpia

Fachada em lâmina porcelânica de grandes formatos

HL 746 – Vila Olimpia

Fachada Crystalatto

Shopping Iguatemi JK - Vila Olimpia



2a. REUNIÃO COMAT 2025

SÃO PAULO



Programação do 3o. Dia (5/6)

Local: Sambódromo do Anhembi - SP

- 2a. Reunião Ordinária COMAT:
 - Apresentação de modelo para compartilhamento de projetos das entidades**
Leila Sobral – Gestora COMAT
 - Desenvolvimento de rota para otimização de estruturas de fixação e suporte para fachadas ventiladas**
Marcos Galindo - Sinduscon BA
 - Status do Projeto Fachadas – Sinduscon DF**
Candida Maciel - Sinduscon DF
 - Pesquisa Maturidade das empresas BIM Forum Brasil**
Natália Nakamura – BIM Fórum Brasil
- Visita à feira **Expo Construção Offsite**

BIM

ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO:

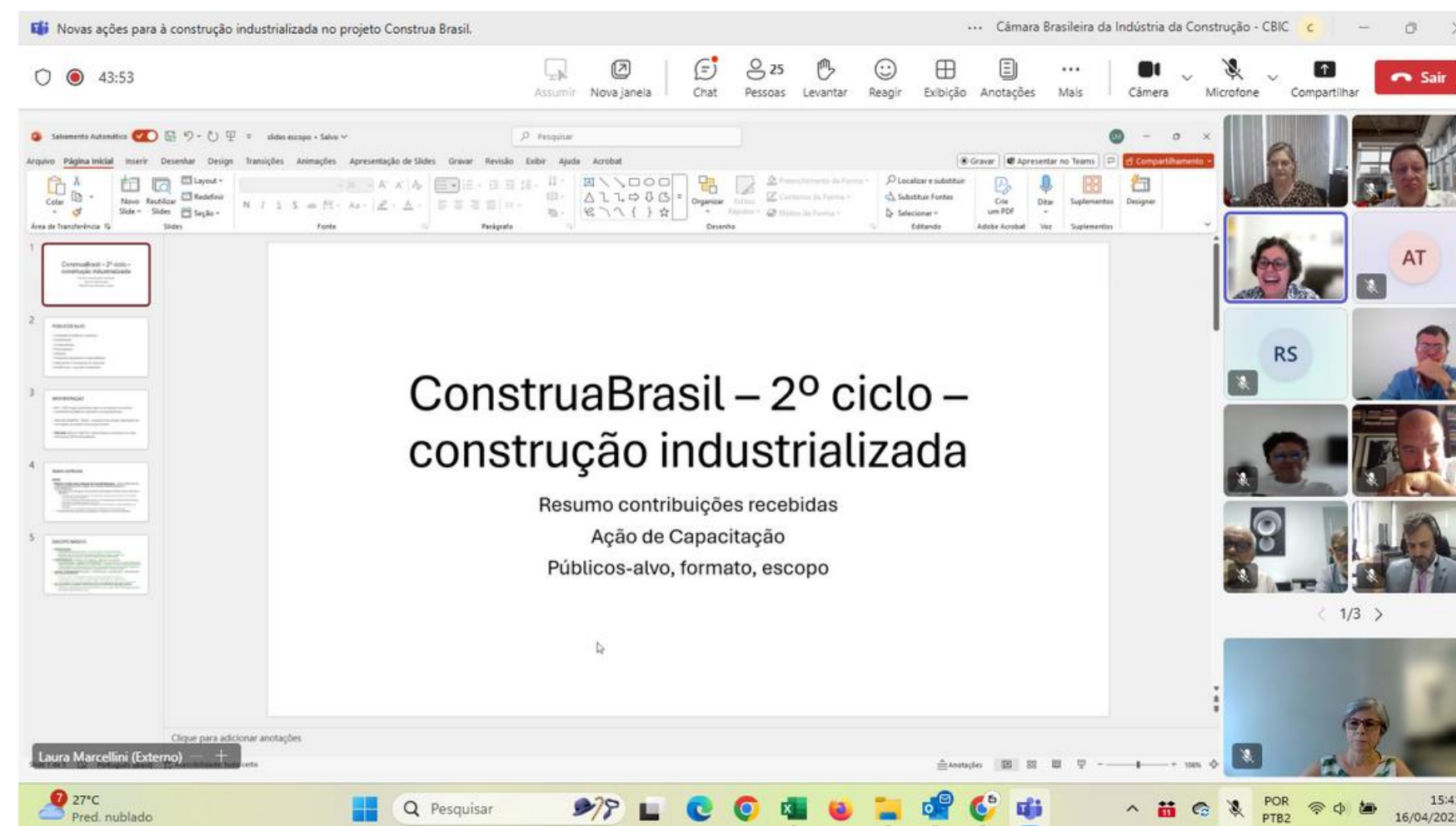
- Participação no Workshop 'openBIM Business Value Capture'
- Participação do BIM Fórum Conference em SP
- Participação em reunião sobre a pesquisa de Maturidade BIM para empresas
- Participação em Grupo de Trabalho (GT) do MDIC para promover a capacitação e formação profissional em Building Information Modelling (BIM).



CONSTRUA BRASIL

ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO:

- Desenvolvimento de contribuições, participação em reunião e divulgação de iniciativa do MDIC para capacitação em construção industrializada



The screenshot shows a Microsoft Teams meeting interface. The main window displays a presentation slide with the following text:

**ConstruaBrasil – 2º ciclo –
construção industrializada**

Resumo contribuições recebidas
Ação de Capacitação
Públicos-alvo, formato, escopo

The slide is presented in a slide show mode. The top of the Teams window shows the meeting title: "Novas ações para à construção industrializada no projeto Construa Brasil." and the participant list on the right includes several individuals, with one labeled "AT". The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the date and time: 15:41, 16/04/2025.

ACOMPANHAMENTO DE NORMAS TÉCNICAS

O relato do andamento das normas acompanhadas está disponível no

RELATÓRIO DE NORMAS TÉCNICAS DA CONSTRUÇÃO enviado trimestralmente aos membros do GANT.

Participação em reuniões de Comissões de Estudos e envio de contribuições:

- **ABNT NBR 6136** – Blocos vazados de concreto simples para alvenaria - Requisitos
- **PN 002.124.020-001** - Sistema de paredes de concreto armado com formas de ICF – Insulated Concret Form, tipo Flat Wall
- **PN 018.600.026-001** - Painel pré-fabricado leve, modular, de cimento Portland e pérolas de EPS - Requisitos e métodos de ensaios
- **ABNT NBR 8548** - Barras de aço destinadas a armaduras para concreto armado com emenda mecânica ou por solda – Determinação da resistência à tração -Método de ensaio

ACOMPANHAMENTO DE NORMAS TÉCNICAS

O relato do andamento das normas acompanhadas está disponível no **RELATÓRIO DE NORMAS TÉCNICAS DA CONSTRUÇÃO** enviado trimestralmente aos membros do GANT.

Participação em reuniões de Comissões de Estudos e envio de contribuições:

- **PN** - Alvenaria estrutural com junta fina de composto polimérico
- **ABNT NBR 11702** - Tintas para construção civil - Classificação e requisitos
- **PN 018.600.026-001** - Painel pré-fabricado leve, modular, de cimento Portland e pérolas de EPS - Requisitos e métodos de ensaios
- **ABNT NBR 17214** -Tela de aço soldada nervurada para coluna de concreto armado

REUNIÕES ORDINÁRIAS GANT

PAUTA RECORRENTE: NORMAS EM ELABORAÇÃO, REVISÃO E EM CONSULTA NACIONAL

As informações sobre as normas em elaboração, revisão e em consulta nacional estão disponíveis no **BOLETIM DE NORMAS TÉCNICAS.**



DESTAQUES

ABRIL

- ABNT NBR 14718 - Esquadrias - Guarda-corpos para edificação - Requisitos, procedimentos e métodos de ensaio;
- Normas desatualizadas e conflitos entre normas

MAIO

- Projeto de revisão da ABNT NBR 11702 - Tintas para construção civil - Classificação e requisitos;

JUNHO

- Norma de classificação acústica de edificações residenciais;
- Projeto “Diagnóstico normas técnicas do setor de construção edificações”

OUTRAS AÇÕES

Reunião com presidente da ABNT e entidades mantenedoras do COBRACON

- **PAUTA:** fortalecimento da governança e modernização das normas técnicas da construção civil no ENIC 100



OUTRAS AÇÕES

COBRACON:

Início do projeto para Diagnóstico
normas técnicas do setor de construção
edificações

REPRESENTAÇÃO DA CBIC NO PBQP-H

Reunião SiNAT (23/04/2025)

PAUTA:

- Minuta do DATec - Sistema construtivo “EPS Brasil Painéis” de paredes, moldadas no local, constituídas por painel de poliestireno expandido (EPS), tela de aço e argamassa projetada;
- Proposta de minuta de formulário para apresentação de empresa proponente de DATec;
- Solicitação do SENAI-CIMATEC para atuar como ITA no SiNAT e
- Diretrizes para a elaboração de FADs de esquadrias.

REPRESENTAÇÃO DA CBIC NO PBQP-H

Análise de Minutas de Diretrizes SiNAT, DATecs e FADs:

- DATec nº 45 - Sistema de vedação vertical composto de blocos de EPS preenchidos com concreto e revestimento de argamassa.
- DATec N023-C_renovacao - Painéis estruturais pré-moldados ITC - Casa Express, mistos de concreto armado e lajotas cerâmicas – Tipo A

CBIC