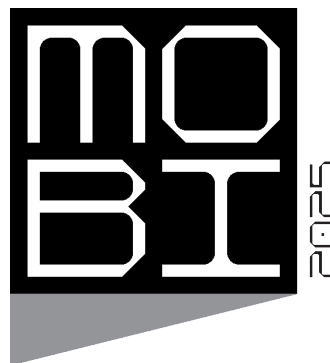




FÓRUM DE CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL E PERMACULTURA no MOBI Festival 2025

O encontro pioneiro conectando inovação, sustentabilidade e práticas regenerativas no setor da construção civil

Sorocaba, maio de 2025 -- A Região Metropolitana de Sorocaba (RMS) se prepara para receber uma das iniciativas mais transformadoras do setor da construção civil. O **Fórum de Construção Sustentável e Permacultura** será realizado durante o MOBI Festival 2025, nos dias **5, 6 e 7 de junho**, no Campus Raposo da Universidade de Sorocaba, em parceria com o **GUIA do CONSTRUTOR**, reunindo especialistas, empresas e profissionais em torno de soluções habitacionais que respeitam o meio ambiente e promovem o bem-estar humano.

PROGRAMAÇÃO CONFIRMADA

Sustentabilidade na Construção Civil

Data: 06/06/2025

Horário: 20h00-20h40

Local: Bloco F / Sala BLF-106

Palestrante: Leandro Bettiol

Solos - Fundações Especiais

Data: 06/06/2025

Horário: 19h00-19h40

Local: Bloco F / Sala BLF-314

Palestrante: Osvaldo Cardoso

Realização:



Domos Geodésicos e Biomimética

Data: 06/06/2025

Horário: 09h00-09h40

Local: Bloco F / Auditório EMI

Palestrante: Nena Alava

Atividades Complementares

- **Workshop de Bioconstrução e Permacultura** com técnicas práticas de construção com terra
- **Mesa Redonda: Tecnologias Regenerativas na Construção Civil**
- **Exposição de Materiais Sustentáveis e Tecnologias Verdes**

PERMACULTURA: REDESENHANDO O FUTURO DAS CIDADES

A permacultura, conceito criado por Bill Mollison e David Holmgren nos anos 70, evoluiu de "agricultura permanente" para "cultura permanente", representando um sistema de planejamento que imita os padrões e relacionamentos encontrados na natureza. No MOBI 2025, este conceito ganha aplicação prática na construção civil.

Princípios Aplicados à Construção

- **Planejamento Solar Passivo:** Estratégias bioclimáticas para otimização energética
- **Construção com Materiais Naturais:** Terra, palha, bambu e pedras locais
- **Sistemas de Captação e Reuso de Água:** Cisternas e filtros biológicos
- **Bioarquitetura:** Integração entre construção e vegetação viva

IMPACTO TRANSFORMADOR NA CONSTRUÇÃO CIVIL

A construção civil é responsável pelo consumo de 75% dos recursos naturais do planeta, 40% do consumo de energia e 16% do consumo de água mundial, além de gerar mais de 50% dos resíduos sólidos. O Fórum busca apresentar alternativas que podem revolucionar este cenário na Região Metropolitana de Sorocaba.

Oportunidades para a RMS

- Desenvolvimento de hub regional de materiais sustentáveis
- Formação de mão de obra especializada em bioconstrução

Realização:



- Criação de certificações locais para construção sustentável
- Atração de investimentos em tecnologias verdes

EXPOSIÇÃO EMPRESARIAL ESPECIALIZADA

O festival contará com uma **exposição especializada de empresas do segmento de construção sustentável e permacultura**, onde fabricantes de materiais ecológicos, construtoras especializadas em bioconstrução, desenvolvedores de tecnologias verdes e fornecedores de soluções sustentáveis apresentarão suas inovações.

Espaço Empresarial

- **Showcases de materiais sustentáveis:** Bambu estrutural, tijolos ecológicos, tintas naturais
- **Demonstrações de tecnologias verdes:** Sistemas de captação de água, energia solar, biodigestores
- **Estandes de construtoras especializadas:** Empresas pioneiras em bioconstrução e arquitetura sustentável
- **Área de negócios:** Espaço dedicado para networking e fechamento de parcerias

EXPERIÊNCIAS PRÁTICAS E IMERSIVAS

O festival oferecerá experiências hands-on onde os participantes poderão:

Oficinas Práticas

- **Construir com as próprias mãos:** Oficinas práticas de pau-a-pique e técnica COB
- **Conhecer tecnologias emergentes:** Desde materiais reciclados até sistemas inteligentes de gestão energética
- **Participar de projetos colaborativos:** Construção coletiva de estruturas sustentáveis
- **Conectar-se com especialistas:** Network com profissionais pioneiros da área

Realização:



TECNOLOGIAS REGENERATIVAS

O Fórum abordará as mais avançadas tecnologias regenerativas aplicadas à construção civil:

Materiais Inovadores

- Tijolos ecológicos de terra compactada
- Bambu como material estrutural
- Tintas e acabamentos naturais
- Sistemas de isolamento térmico sustentável

Sistemas Inteligentes

- Automação residencial sustentável
- Gestão inteligente de recursos hídricos
- Sistemas de energia renovável integrados
- Monitoramento ambiental em tempo real

Técnicas Construtivas

- Construção com superadobe - terra ensacada
- Técnicas de bioconstrução contemporâneas
- Arquitetura bioclimática
- Design permacultural aplicado
-

PARCERIA ESTRATÉGICA COM GUIA DO CONSTRUTOR

A parceria com o **GUIA do CONSTRUTOR** fortalece o evento como referência no setor, trazendo expertise especializada e conectando o fórum com profissionais e empresas líderes do mercado da construção civil.

Benefícios da Parceria

- Credibilidade técnica especializada
- Acesso a rede de profissionais qualificados
- Divulgação para público-alvo específico
- Conexão com tendências do mercado

SUSTENTABILIDADE E AGENDA 2030

Realização:



O Fórum alinha-se diretamente com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU:

- **ODS 7** - Energia Limpa: Eficiência energética em edificações
- **ODS 9** - Inovação e Infraestrutura: Construção sustentável e resiliente
- **ODS 11** - Cidades Sustentáveis: Habitação adequada e sustentável
- **ODS 12** - Consumo Responsável: Uso eficiente de recursos na construção
- **ODS 13** - Ação Climática: Construções de baixo carbono

PÚBLICO-ALVO E PARTICIPANTES

O Fórum reunirá diversos segmentos profissionais:

Profissionais da Construção

- Arquitetos e urbanistas
- Engenheiros civis e ambientais
- Construtores e empreiteiros
- Técnicos em edificações

Empresários e Gestores

- Proprietários de construtoras
- Fabricantes de materiais
- Desenvolvedores imobiliários
- Investidores em sustentabilidade

Acadêmicos e Pesquisadores

- Professores universitários
- Pesquisadores em sustentabilidade
- Estudantes de arquitetura e engenharia
- Especialistas em permacultura

Poder Público

- Secretários municipais de obras
- Técnicos em planejamento urbano
- Gestores de políticas habitacionais
- Conselheiros de meio ambiente

Realização:



IMPACTOS ESPERADOS

O Fórum de Construção Sustentável do MOBI 2025 promete gerar impactos significativos:

Curto Prazo

- Capacitação de profissionais em técnicas sustentáveis
- Networking especializado no setor
- Demonstração de viabilidade técnica e econômica
- Sensibilização sobre impactos ambientais

Médio Prazo

- Adoção de práticas sustentáveis em obras locais
- Desenvolvimento de cadeia de fornecedores verdes
- Criação de projetos piloto na região
- Qualificação de mão de obra especializada

Longo Prazo

- Transformação do perfil construtivo regional
- Redução do impacto ambiental do setor
- Criação de hub de inovação em construção sustentável
- Modelo replicável para outras regiões

CONEXÕES COM OUTROS EIXOS DO MOBI

O Fórum se integra com outros temas do festival:

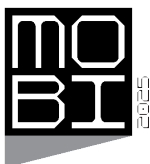
Inovação e Tecnologia

- Blockchain para rastreabilidade de materiais
- IoT aplicado à gestão predial
- Realidade virtual para projetos sustentáveis

Meio Ambiente

- Construção regenerativa
- Gestão de resíduos da construção
- Eficiência energética e hídrica

Realização:



Empreendedorismo

- Startups de construção sustentável
- Novos modelos de negócio verdes
- Economia circular na construção

PROGRAMAÇÃO COMPLEMENTAR DO MOBI 2025

O festival oferece atividades integradas:

- **Feira de Produtos Orgânicos da RMS** (6-7/6)
- **Blockchain on The Road** - tecnologias aplicadas à sustentabilidade
- **Experiências de Realidade Virtual** sustentável
- **Apresentações culturais** da Orquestra Sinfônica SENAI Sorocaba
- **Festival Cervejeiro** e Bandas
- **Estande de turismo** da cidade de Tapiraí/SP
- **SEBRAE DELAS** - Empreendedorismo feminino

COMPROMISSOS DO MOBI 2025

O festival se estrutura em quatro compromissos fundamentais:

Ampliar as Fronteiras do Conhecimento em construção sustentável

Criar Soluções Locais com Impacto Global

Celebrar a Diversidade de técnicas e culturas construtivas

Garantir Legado e Continuidade através de projetos práticos pós-evento

INFORMAÇÕES PRÁTICAS

Local: Campus Raposo da Universidade de Sorocaba (UNISO)

Endereço: Rodovia Raposo Tavares, Km 92,5 - Vila Artura, Sorocaba/SP

Datas: 5, 6 e 7 de junho de 2025

Horários de Funcionamento

- **Quinta-feira (5/6):** 19h às 22h

Realização:



- **Sexta-feira (6/6):** 8h às 22h
- **Sábado (7/6):** 8h às 14h

Entrada: Gratuita, sujeita à lotação dos espaço

SOBRE O INSTITUTO PROMOTOR

O Instituto de Ciência e Tecnologia - ICT UNISOTECH, criado em 2021, atua no conceito da Tríplice Hélice (Governos, Empresas e Universidade), oferecendo suporte técnico para desenvolvimento de empresas e startups em Sorocaba e região, com foco especial em soluções sustentáveis e inovadoras.

SOBRE O MOBI FESTIVAL

Promovido pelo Instituto de Ciência e Tecnologia - ICT UNISOTECH em cooperação com a Universidade de Sorocaba e apoio do Sebrae, o MOBI Festival celebra a criatividade humana, a força das ideias colaborativas e o compromisso com um futuro sustentável. Com o manifesto "Mobilizando pessoas, movendo ideias, transformando o mundo que vivemos", o festival posiciona a RMS como território de inovação, criatividade e sustentabilidade.

O Fórum de Construção Sustentável e Permacultura representa um dos eixos mais inovadores do MOBI 2025, unindo práticas ancestrais de construção com tecnologias de ponta para criar soluções habitacionais revolucionárias.

Informações para imprensa:

Comissão Organizadora MOBI Festival 2025

Site: www.mobirms.com.br **Rede Social:** @mobirms

Contato: BIMO (Assistente Virtual) - 15 99255 0225

Informações específicas do Fórum:

Coordenação do Fórum de Construção Sustentável

Parceria: GUIA do CONSTRUTOR

Realização:

