

GRUPOS DE TRABALHO-INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DAS INCORPORADORAS DE GOIÁS

Grupo	Discriminação	Participantes	Telefone
01	<p>Fundação tecnológica para solucionar o problema da Lama Betonítica</p> <p>O projeto visa desenvolver tecnologias para resolver o desafio da lama betonítica e melhorar a construção de arranha-céus com mais de 100 andares. A SETE Engenharia lidera em parceria com o SENAI.</p> <p>Objetivo: Criar equipamento de fundação para escavações profundas, eliminando o uso de lama betonítica. A proposta completa será apresentada até 11/08/23, incluindo requisitos técnicos e viabilidade econômica. A expertise do SENAI será usada para análise e viabilidade econômica, com possibilidade de apoio prático da rede SENAI. A viabilidade econômica será avaliada no Estudo Conceitual, definindo recursos financeiros necessários.</p>	Coord. Luciano Fonseca (sete)	99242-0600
02	<p>Forma Estruturada Mista: Forma perdida colaborante</p> <p>Este projeto visa agilizar a construção de edifícios de estrutura metálica usando núcleos de concreto (CORE) para reduzir custos de mão de obra. Participantes incluem Sinduscon (César Mortari) e FERRO ART (Joaquim Gomes). A reunião foi em 19/07/23, às 16h, para planejar estudo de viabilidade técnico-financeira com Edital Aliança Industrial SENAI. Exige contrapartida de 50% e busca envolver mais empresas. Aguardam retorno da equipe de empresários.</p>	Coord. Cesar Mortari (Sinduscon)	99837-3244
		Joaquim Gomes (Ferroart)	99978-4689
03	<p>Painel de fachada</p> <p>Um grupo envolvendo as incorporadoras GPL, Consciente Construtora e FR, juntamente com a fabricante de painéis Kingspan (Isoeste), reconheceu a importância de testar a resistência ao fogo em painéis de fachadas de edifícios longos. A equipe SENAI planeja inaugurar um laboratório de avaliação de resistência ao fogo até o final de 2023 na unidade SENAI do Rio de Janeiro. O projeto também visa reutilizar o resíduo de PIR (Poliisocianurato) de painéis isotérmicos da Kingspan, alinhado com as metas das ODS para 2030. O financiamento do edital Fapeg está aguardando aprovação para disponibilização de recursos.</p>	Rafaela (Kingspan)	99348-0472
04	<p>Inovação Tecnológica Drall Wall, trocar a estrutura de aço por madeira tratada.</p>	Coord. Eric (Sindigesso)	999681-2714

05	<p>Informatização Controle de produtividade</p> <p>Este projeto visa automatizar e monitorar as atividades dos colaboradores das empresas FR Incorporadora, TERRAL e Toctal. A reunião inicial ocorreu em 20/07/23. Objetivo: reduzir o desperdício de mão-de-obra. O plano inclui especialistas do Instituto SENAI de Tecnologia em Automação para visitar os canteiros de obra e identificar requisitos. O projeto será liderado pelo Instituto SENAI de Tecnologia em Automação e explorará soluções através do evento Grand Prix organizado pelo SENAI.</p>	<p>Coord. Luciano Terral</p> <p>99131-9655</p>	
		Guilherme (toctao)	98194-1923
		Mariana (Toctao)	99126-2896
06	<p>Esquadrias desenvolvimento projeto/material/fornecedor</p> <p>A equipe trabalha no desenvolvimento de esquadrias e é composta por representantes da Oliveira Melo (Ulisses, Elias, José Adilson) e da Dinâmica (Moacir). Eles se reuniram em 21/07/23 para discutir um projeto inovador, mas ainda estão procurando um desafio que se encaixe nos editais de fomento do SENAI. Eles precisam de mais tempo para entender como o SENAI pode oferecer apoio.</p>	<p>Coord. Ulisses (Oliveira Melo)</p> <p>99971-4402</p>	
		Mariana (Toctao)	99126-2896
		Guilherme (toctao)	98194-1923
		Moacir (Dinâmica)	99166-9253
07	<p>Logística/ transporte de materiais e pessoas em canteiros (mobilidade)</p> <p>Este projeto visa otimizar logística de materiais e pessoal em canteiro de obras. Equipes Dinâmica (Francielle, Moacir), CMO (Dwillla, Fernando) e Toctal (Guilherme, Mariana) lideram. Reunião: 21/07/23, 14h. Motivação: falta de mão de obra. Método: visitas in loco para soluções pontuais. Sem preço definido. Estratégia: 7 visitas para soluções no contexto do Grand Prix do SENAI.</p>	<p>Dawilla (CMO)</p> <p>99912-6362</p>	
		Daniel (GPL)	99927-4816
		Moacir (Dinâmica)	999166-9253
		Tapajós	
		Rogério (Vega)	99902-0495
08	<p>App Gestão de manutenção, pós-obra.</p> <p>PREDFÁCIL, representada por Taciana, planeja criar um aplicativo para gerenciar a manutenção pós-obra seguindo normas técnicas. A reunião ocorreu em 20/07/23. A ideia é implementar manutenção preditiva e considerar consultoria. Custos não definidos; busca-se cliente para construir demanda. Desenvolvimento no Instituto SENAI de Tecnologia em Automação. Não há subvenção devido à falta de inovação identificada.</p>	<p>Coord. Daniel (Marista ENG)</p> <p>99927-2223</p>	
		Taciana (Predfacil)	4016-1007

09	App. Gestão de informação	Coord. Ulisses (Oliveira Melo)	99971-4402
10	Inovação tecnológica para construção em madeira	Camila Abigail/ Abissal	99128-0510
		Nara Rubia	(64) 98155- 0557
11	Inovação tecnológica de estruturas de concreto	Professor Ricardo Veiga	99975-9534