

PITCHDAY - Projetos para Mundo SENAI 2025.1

Nº	Nome do projeto:	Nome completo do(s) membro(s) do projeto:	Turma(s):	Professor(es):	Breve descritivo	Observação
1	Solda de Filamento (FMR)	Enzo Rian Costa Inez Ana Gabriele Da Silva Felipe Moreira Jacon Caio Augusto do Nascimento Helton France Dos Santos Filho David Lonzilot Santos Gabriel Vinicius Baptista	N3MECAN	Rodolfo e Alfredo	Gabarito para soldar sobras de filamentos de impressora 3D, permitindo reaproveitamento e reduzindo desperdício.	POLIMEND
2	ELEVARE+ (Apoio Ergonômico para os pés)	Tatiele Aparecida Bossolan da Silva Wesley Theophanio de Mello Leandro Pessoa Seabra Kelvin Clayton Camargo de Lima Mikael Sarraipo Getulio	N3MECAN	Rodolfo Vittoretto Junior e Alfredo Soares	Apoio ergonômico para os pés, ajustável e automatizado, que previne lesões e melhora o conforto em longos períodos sentados.	
3	Polysh Pro	Ana Clara Garcia do Nascimento Leonardo Santos Fabretti Lucas de Carvalho Donizeti Matheus Oliveira de Paulo Sophya Aparecida Vitor Pereira	T3MECAN	Alexandre Ferreira, Alfredo Soares, Deivid Duque, Rafael Nicolini e Wellington Oliveira	Dispositivo para lixamento simultâneo de múltiplas amostras metalográficas, agilizando o processo e aumentando a segurança.	
4	EcoTrifusor	Felipe dos Santos da Silva Campos Gabriel Coelho Ferreira Gustavo Dias Correa João Pedro Couto Leonardo Biondi do Couto	T3MECAN	Alexandre Ferreira, Alfredo Soares, Deivid Duque, Rafael Nicolini, Wellington Oliveira	Triturador e extrusor compacto que transforma resíduos de impressão 3D em novos filamentos, promovendo a reciclagem.	LOOP 3D
5	OPM	Emily Dos Santos Amorim Lavinia Oliveira Emboava Luana Vitoria Aparecida Sabino De Moraes Maria Clara Dias Da Silva Mafra Maria Clara Muassab Silveira	T3MECAN	Alfredo Soares, David Duque, Alexandre Ferreira, Elias, Wellington	Dispositivo para otimizar o processo de punção em manufatura subtrativa, melhorando a precisão e a eficiência.	
6	RackBike	Tiago Vito de Toledo Julia Raphaella Martins da Silva dos Santos Edna Izabel Alves da Silva João Gabriel Alves da Silva Reinaldo Galvão Costa Junior	N3MECAN	Rodolfo Vittoretto Junior, Alfredo de Carvalho Soares e Elias Alves da Cunha	Suporte para transporte de bicicletas em motocicletas, facilitando o transporte para lazer ou prática de esportes.	BIKE EXCELLENCE
7	OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE CURA ÚMIDA DOS ELEMENTOS DE CONCRETO	Douglas de Oliveira Clementino João Baptista Pereira de Faria Filho Marcio William de Siqueira Junior Victor Yuri dos Santos Leite	M3MECAT	ALEXANDRE FERREIRA / CARLOS R. VITOR / FABIO H. AMORIM	Sistema automatizado para controle da umidade na cura do concreto, reduzindo mão de obra e consumo de água.	CURAMAX
8	Water Tank Monitoring System (WTMS):	Arthur Coelho Nunes da Silva Esmyrna Cristine Guimarães de Moraes Manuela Aparecida da Silva de Oliveira Mirella Ketlyn dos Santos Silva	M3MECAT	Fábio Amorim; Alexandre Ferreira; Carlos Roberto Vitor.	Sistema inteligente para monitoramento do nível de água em caixas e reservatórios, visando economia e eficiência.	
9	Dispenser de Remédio Automatizado (RemediA)	Fillipi dos Santos Silva José Pimentel Oliveira Vinicius Bonfim Alves Nogueira Vivian Lyvia Márcia da Cunha Portela	M3MECAT	Alexandre Ferreira / Carlos R. Vitor / Fabio H. Amorim	Dispenser inteligente que auxilia na administração de medicamentos, com agendamento e lembretes.	
10	Gerador Elétrico Oscilante Marítimo (GEOM)	Edson Mateus Benedito de Moura Jhonata Renan dos Santos Vilela Rayan do Nascimento Pereira Vinnicius Mota dos Santos Vitor Miguel Medeiros Morgado	M3MECAT	Alexandre Ferreira, Carlos R. Vitor, Fabio H. Amorim	Gerador de energia que utiliza o movimento das ondas marítimas.	