

ALTO DO TIETÊ

Município	Unidade	Nome do projeto	Descrição do projeto	Autores
Ferraz de Vasconcelos	Fatec Ferraz de Vasconcelos	Aplicativo Conexão Autista	Com base na vivência de uma das integrantes da equipe, mãe de uma criança com essa condição, os estudantes criaram uma aplicação híbrida (mobile e web) para apoiar cuidadores na organização da rotina, no registro de informações importantes e na conexão com profissionais da saúde e da educação. Os testes demonstraram alta aceitação da solução, com impacto na economia de tempo e melhoria na comunicação, entre outros benefícios.	Autores: Higor da Silva, Davi Nunes, Renata Andrade Orientadores: Rogerio Costa, Gerson da Silva
Ferraz de Vasconcelos	Fatec Ferraz de Vasconcelos	Aplicativo Heal – gerenciamento de feridas	A ferramenta oferece um prontuário digital completo com detalhes sobre localização, tamanho e tratamentos de aberturas cirúrgicas e feridas complexas. Direcionado a enfermeiros estomaterapeutas, técnicos de enfermagem, dermatologistas, cirurgiões plásticos e fisioterapeutas, entre outros públicos, o aplicativo deve impactar na qualidade de vida dos pacientes, otimização do tempo dos profissionais, redução do uso de papel e redução de custos para o sistema de saúde. O modelo de negócio é comercialização por meio de assinatura.	Autores: Pedro Tescaro, Guilherme de Campos, Paulo Leal Orientadores: Rogerio Costa, Marcia Bissaco

Mogi das Cruzes	Etec Presidente Vargas	Doce Milagre como modulador sensorial	<p>As estudantes da Etec localizada na Região do Alto Tietê desenvolveram uma alternativa ao açúcar e adoçantes, a partir da utilização da fruta do milagre. A espécie tem a propriedade de transformar o paladar, fazendo com que alimentos ácidos ou amargos pareçam doces por um tempo, graças à proteína miraculina presente nela. Trata-se de alimento funcional, natural, líquido e bioativo, com potencial para revolucionar a dieta de pessoas com restrições ao consumo de açúcar e edulcorantes artificiais, contribuindo para a prevenção de doenças crônicas não transmissíveis, como a diabetes.</p>	<p>Autores: Alison Rodrigues, Bianca Pereira, Julia Diogo Orientadores: Mariangela Moreno, Marcos Lourenço</p>
-----------------	------------------------	---------------------------------------	---	--