

Luiz Henrique Ramires Oliveira.

Técnico de Mecânica | Projetista Mecânico



Portifólio de Trabalhos

Diadema 2021

Todos os projetos e imagens presentes nessa apresentação são de minha autoria.

Aproveite para me seguir nas redes sociais:



Siga também a página da minha empresa, **RPS Technology**:



Contato:

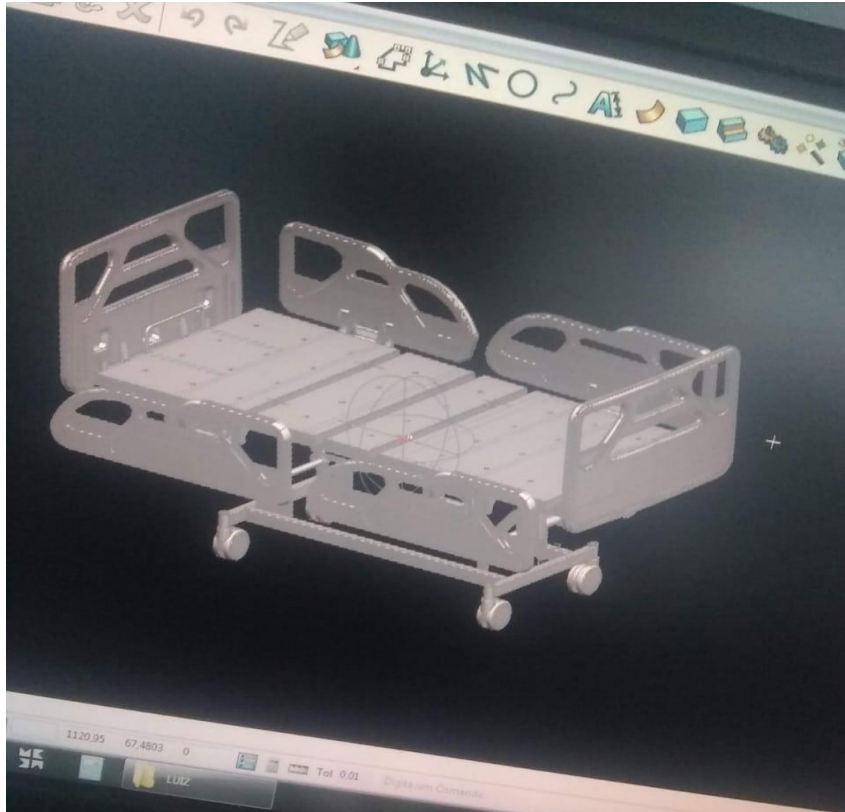
[Whatsapp: \(11\) 94334-3438](https://www.whatsapp.com/chat?phone=5511943343438)

rps.engenharia@outlook.com

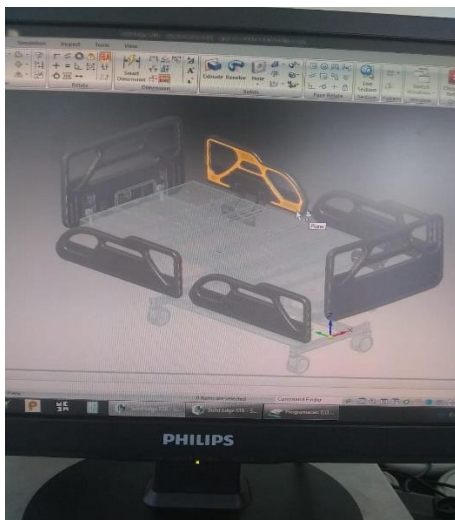


Um bom projeto pode partir de uma excelente ideia, de uma necessidade evidente, seja para adaptar ou inovar.

Cama articulador MEDI:

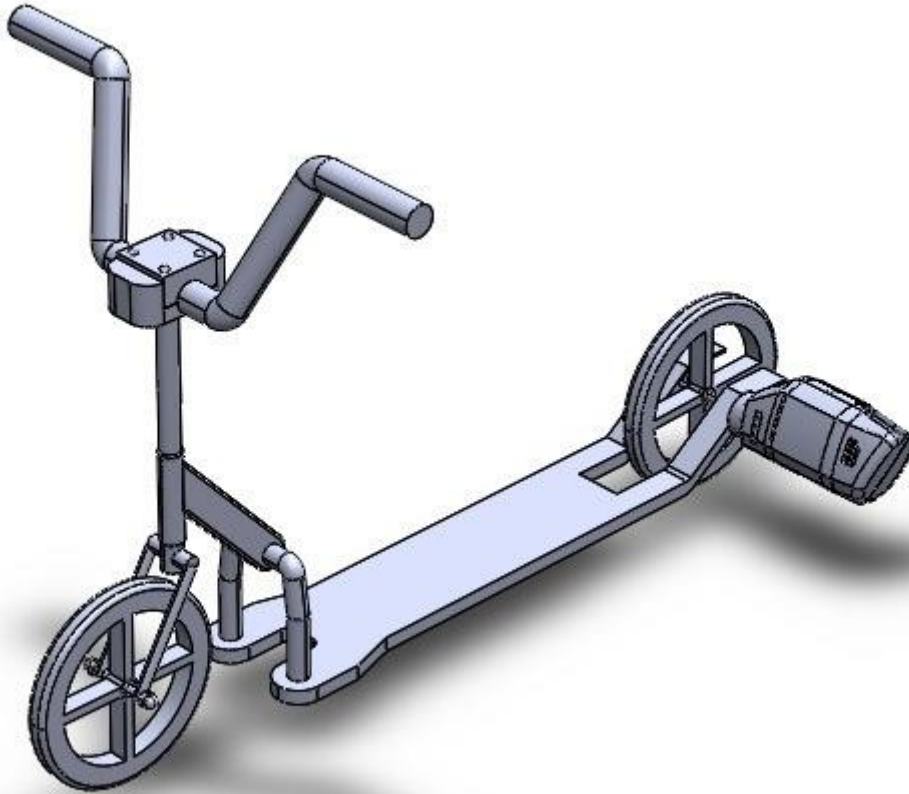


Foi pensada e desenvolvida no início da pandemia de Coronavírus devido ao alto número de internações. Projetei em parceria com a Decon ferramentaria, onde atuei no setor de engenharia. Tivemos um ótimo feedback e fabricamos mais de 300 unidades.

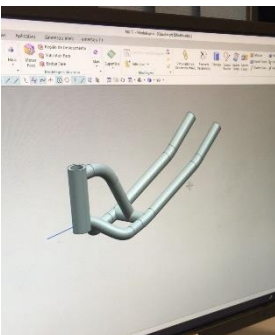


Utilizei os softwares Autodesk PowerShape 2017 e o Solid Edge ST9 da Siemens.

PMPE-Patinete Movido a Parafusadeira Elétrica:



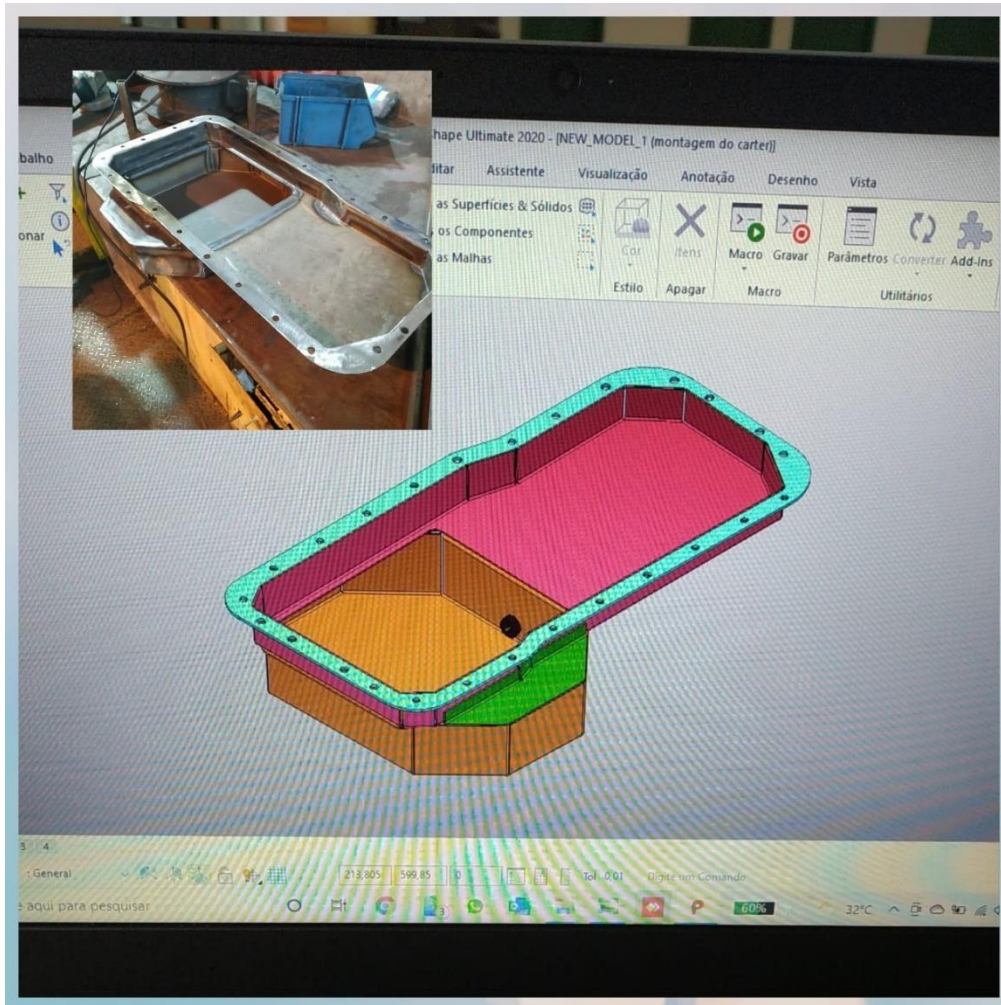
Foi um projeto longo e trabalhoso, tive a oportunidade de ser responsável pelo projeto que foi desenvolvido com mais quatro colegas, atuei como projetista e fui cabeça na engenharia do produto.



É de longe um dos que mais gostei de trabalhar, pela complexidade, pelo empenho de todos que fez muita diferença e pelo projeto em si, que no fim das contas foi muito satisfatório. Foi desenvolvido no NX da Siemens.

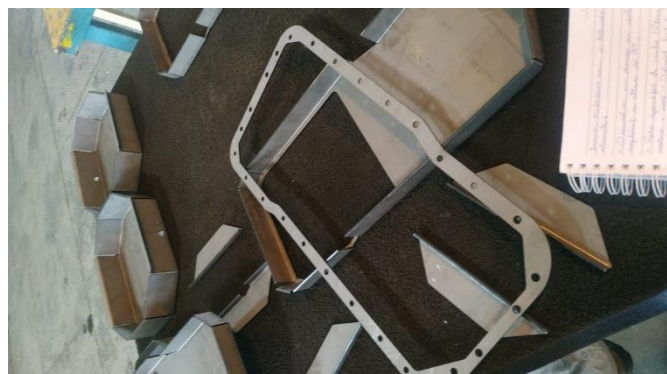


Protetor de CÁRTER para MAVERICK:



Projetos que ganham vida e utilidade! São gostosos de fazer e ver funcionar.

Desenvolvi esse protetor de CÁRTER em sheet metal para um colecionador. O maior desafio foi o processo de solda, precisava ser perfeito para não haver vazamento. A ideia de usar chapas no lugar de um bloco fundido foi para reduzir custos e ter uma peça mais leve e de fácil manuseio. Foi desenvolvida no PowerShape 2020 e no SW 2020.



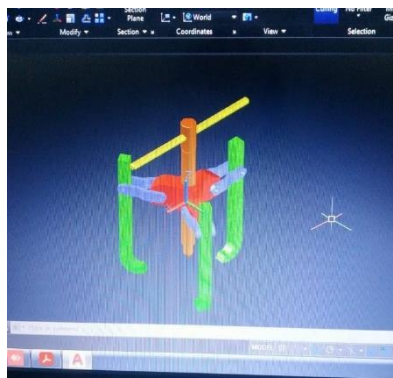
Ferramentas para utilização no dia a dia:



Suporte do Bagageiro da LANDER 2021



Conjunto de Três Garras: Extrator de Rolamento



Em relação a utilização de softwares, costumo dizer que o melhor é aquele que você domina. Particularmente gosto de utilizar os softwares da Autodesk (AutoCAD, Inventor, PowerShape) e também os softwares de modelamento NX e Solid Edge, ambos da Siemens, e o Solid Works da Ds.

Existem diversos outros projetos dos quais não estão nesta apresentação e outros que ainda estou trabalhando. Tenho objetivo de ter uma linha de produto próprio para cada segmento. Meus projetos são baseados em muita pesquisa e o principal objetivo é a satisfação comum, o que me alegra e ver o negócio funcionar.

Deixo aqui meus agradecimentos!

Atenciosamente,

Luiz Ramires | Proprietário

[Whatsapp: \(11\) 94334-3438](https://api.whatsapp.com/send?phone=5511943343438)

rps.engenharia@outlook.com

[Instagram: @rps_technology](https://www.instagram.com/rps_technology)

