



# GripConcept

Acessibilidade com design



## Desenvolvimento de Mobiliário Berço com acessibilidade voltada aos usuários cadeirantes.

Reldder Ferrer Ribeiro Saito / [relddersaito@gmail.com](mailto:relddersaito@gmail.com)

Professor Orientador: Nelson Potenciano Marinho

O desenvolvimento deste projeto busca a criação de berço infantil com design e acessibilidade para pais cadeirantes. No mercado brasileiro de móveis infantis não consta este tipo de produto que seja adequado para que os pais possam usufruir do berço de maneira fácil e segura.

O produto desenvolvido deve suprir a necessidade de adequação do mobiliário para pais com deficiência física, tais como paraplegia, possibilitando o acesso seguro e fácil manuseio com o bebê. Foram efetuadas pesquisas, buscando informações em análise de materiais e mecanismos que viabilizam o suporte para a fabricação do produto, dentro das normas técnicas exigidas para produtos destinados aos portadores de deficiências físicas em especial cadeirantes.

Os recursos diferenciados do produto estão na altura adequada para se posicionar a cadeira de

rodas de frente para o berço. Com o sistema de abertura de deslizamento lateral da grade de segurança em dois níveis, primeiro nível de abertura parcial torna o acesso ao bebê de maneira segura aos pais e a abertura total para a higienização do berço de modo amplo.

A tranca da grade utiliza sistema de eletromagnético, o qual torna o manuseio simples para travar e destravar pelo intertravado o qual não necessita de movimento complicados.

Principal objetivo do produto é dar acessibilidade com design aos pais no processo de aconchegar seus filhos em um móvel propício ao descanso do bebê e que tenha aparência de um produto similar ao mercado atual, dentro dos padrões de segurança e estética, e não de um produto adaptado com a junção de partes de outros móveis.