## 1. ELICITAÇÃO DE REQUISITOS DO NEGÓCIO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stakeholder** | **Entrevistador** | **Data** |
| Fernando Cesar e Mateus Brasileiro | Gustavo Henrique | 23/11/2019 |
| **Objetivo da Entrevista**   * Entender o Ferrageamento de equinos. * Desenvolver Automação com escaneamento da pata do animal, casqueamento e adequação ao uso de ferraduras. | | |
| **Resumo da Entrevista**   * Ferrageamento é realizado de forma artesanal, desde que o mundo existe, sem a realização de medidas ou adequações, realizado mensalmente. * As etapas do processo incluem: Analisar a andadura do cavalo, extrair a ferradura antiga, realizar a correção dos aprumos do casco. Por meio de um rinete: remover o excesso de sola e de ranilha. Com uma Turquesa: cortar as bordas do casco crescido. Com a grosa: lixar as estruturas para o alinhamento e balanceamento. * Moldar a ferradura e realizar a instalação da ferradura com a assepsia necessária. * Neste processo pode haver eventualidades decorrente do trabalho artesanal realizado na pata do animal, como por exemplo ocorrer erro no momento do cravejamento, sendo necessário a remoção, pois o cravo pode ferir a lâmina da pata do cavalo. * São utilizadas diversas ferramentas no processo como Ferradura, bigorna, martelo, forja, rinete (esquerdo, direito e looping), turquesa, grosa etc. * Uma automação sistêmica poderia auxiliar na adequação das dimensões da ferradura, pois ela entregaria as medidas exatas para a criação da ferradura adequada as patas do animal. * Deve-se tomar alguns cuidados por estarmos trabalhando com um animal, analisando a andadura antes de iniciar o processo. * Durante o processo, deve-se sempre observar a proximidade com o animal, para reduzir o risco de acidentes. * Cogita-se a utilização de uma ferramenta de automação mecânica (calandra “roller bender”) capaz de entregar a ferradura na medida do casco do cavalo, moldando-a a partir de um escaneamento do formato da pata do animal. * Serão necessárias diversas máquinas e parceiros para realização dos processos. | | |
| **Itens em aberto:**   * Automação da análise para o casqueamento da pata do animal tornando-a apta a ser escaneada.      * Desenvolvimento da solução de escaneamento da pata do animal para desenvolver a melhor ferradura. | | |