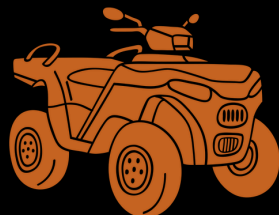


Projeto de adaptação de um Quadriciclo em uma viatura funcional para conter incêndio



Considerando que um quadriciclo consegue rebocar em média: 250Kg a 300Kg

Considerando as seguintes medidas de uma carretinha:

Largura: 1,30m

Comprimento: 1,60m



Considerando as seguintes medidas de uma Lavadora de Alta Pressão a Combustão

Largura: 0,51m

Comprimento: 0,61m

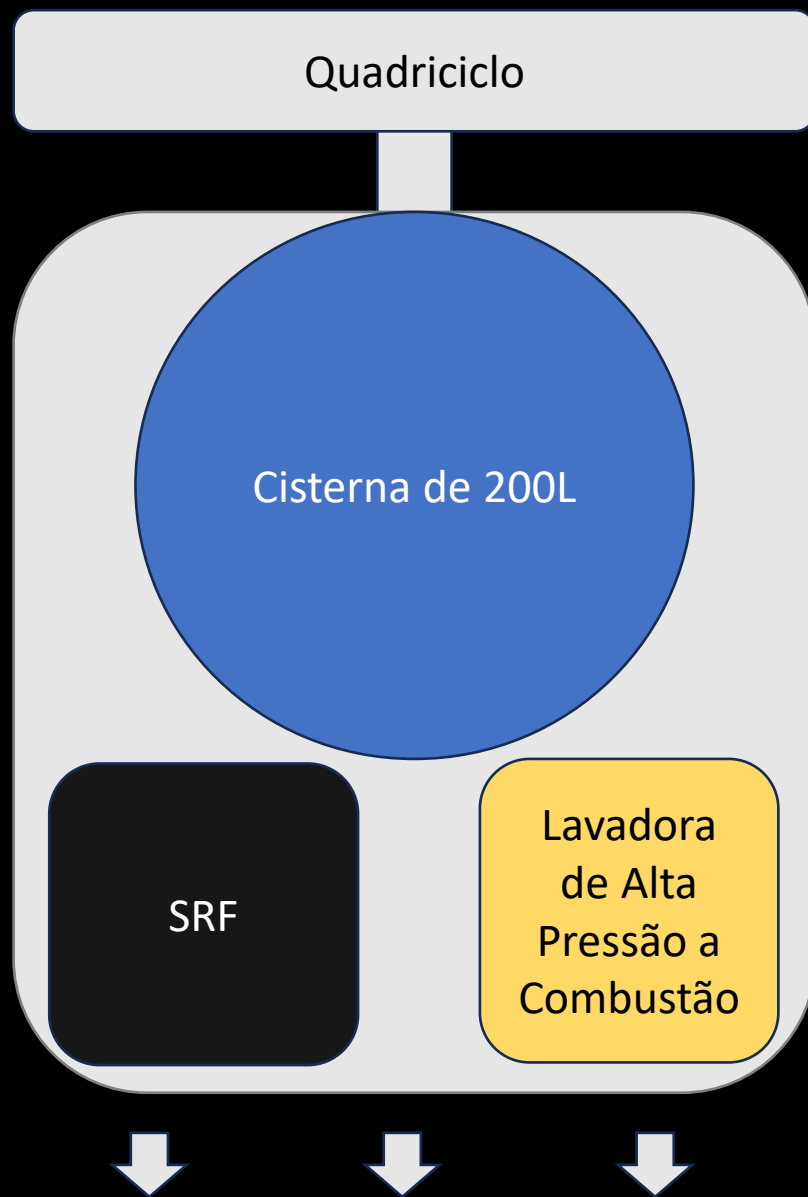
Considerando as seguintes medidas de uma Cisterna de 200l

Largura: 0,86m

Comprimento: 0,86m



Projeto de adaptação de um Quadriciclo em uma viatura funcional para conter incêndio



Considerando uma carretinha puxada por um quadriciclo visto de cima, nossa proposta é de alocar a Cisterna de 200L ao centro e próxima a cabine, enquanto o recipiente com o SRF e a Lavadora de Alta Pressão a Combustão fica paralelas próximas a porta da carretinha.

- ✓ Todas as partes devem estar fixadas fortemente com cabo de aço ou estrutura metálica que impeça as partes de se moverem durante o transporte.
- ✓ A capacidade de reboque de seu quadriciclo deverá ser fortemente respeitado, bem como a capacidade de peso da carretinha, para adequar a realidade de sua carga, considere diminuir a capacidade da cisterna.
- ✓ Quanto mais larga e mais baixa a Cisterna, melhor, para não tirar o ponto de equilíbrio da viatura.
- ✓ Reviste a Cisterna da base a altura da Lavadora de Alta Pressão, bem com também reviste a Lavadora de Alta Pressão com uma manta térmica, para que o calor da Lavadora ligada não danifique a estrutura da Cisterna.

Projeto de adaptação de um Quadriciclo em uma viatura funcional para conter incêndio

