

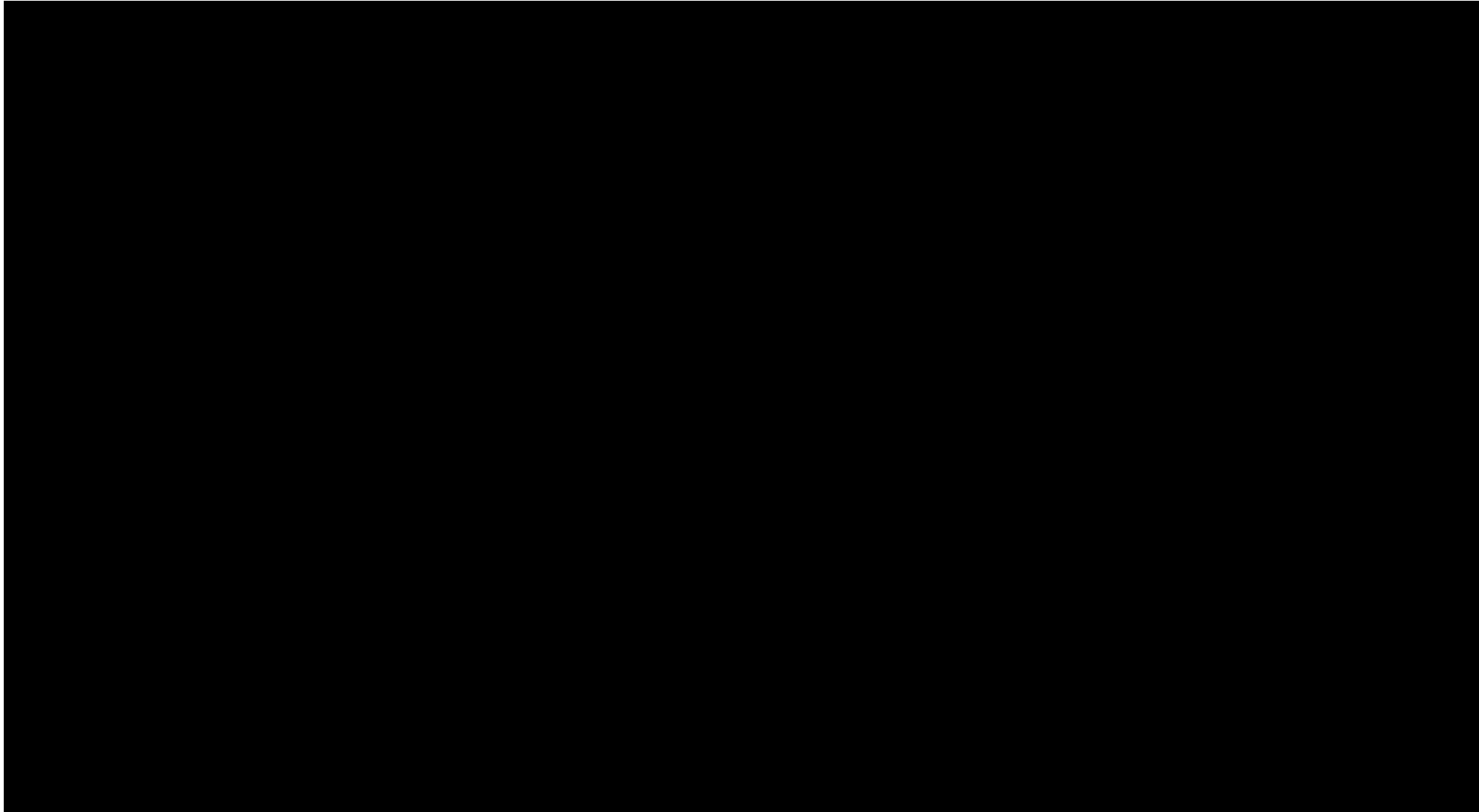
# Reutilização de Água na Lavagem de Veículos



# Fluxograma do Projeto



## Vídeo Tratamento da Água



## Resíduo Proveniente do Tratamento da Água - LODO

- Após 30 minutos todo o lodo é decantado, deixando na superfície a água limpa do efluente. Toda semana o lodo é retirado do reservatório e depositado no *Leito de Secagem* e/ou nos *Sacos de Desidratação*.



**Leito de Secagem**



**Sacos de Desidratação**

## Custos de Implantação

- Investimento total: **R\$ 10.000,00**
- ✓ Projeto;
- ✓ Mão de obra;
- ✓ Bombas submersas;
- ✓ Caixa d'água;
- ✓ Encanamento;
- ✓ Pintura.

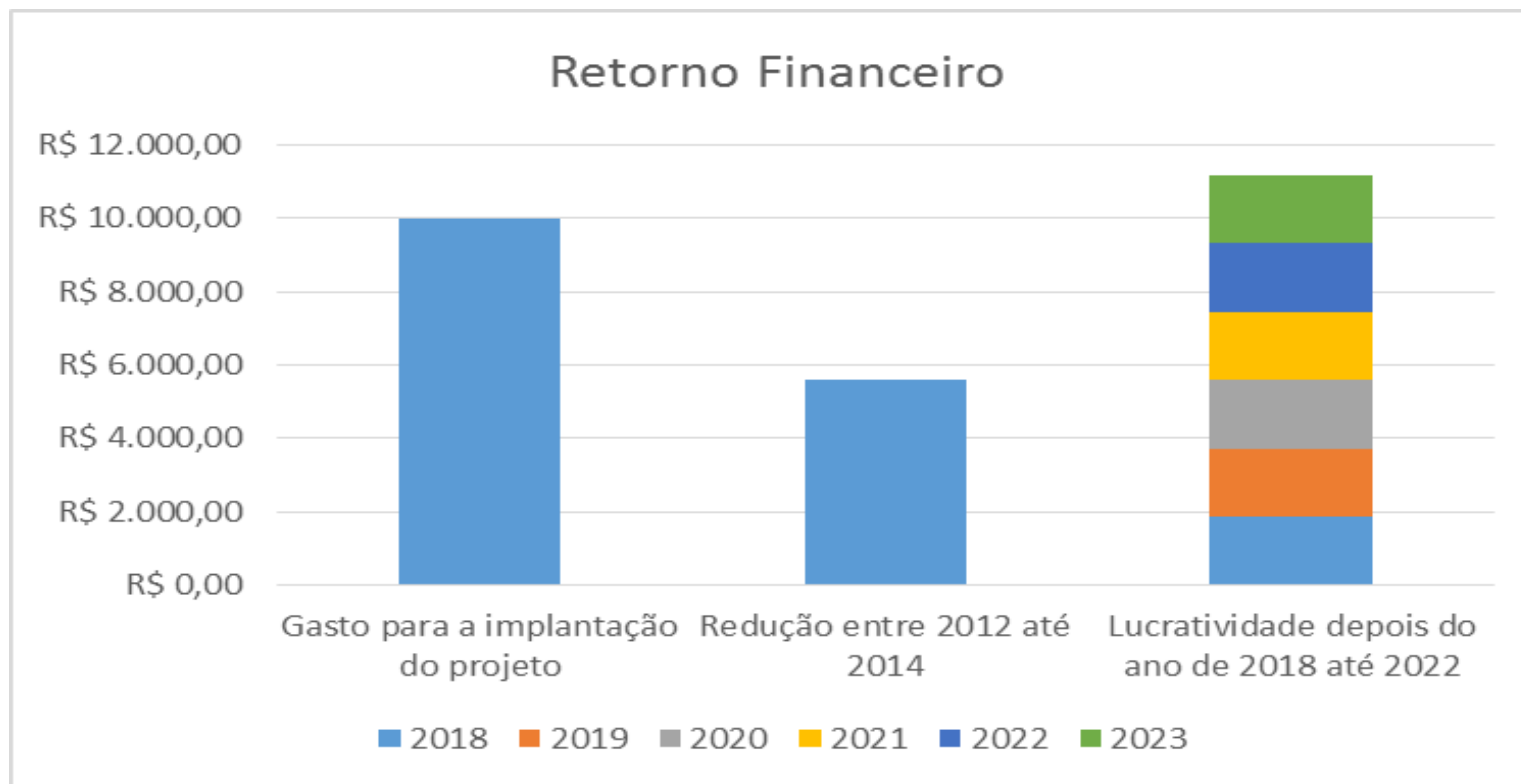


## Comparação de Consumo

Consumo de Água			
Situação Anterior		Situação Atual	
Ano	Consumo (m <sup>3</sup> )	Ano	Consumo (m <sup>3</sup> )
2009	1.090	2012	610
2010	1.027	2013	418
2011	765	2014	652
<b>Total</b>	<b>2.882</b>	<b>Total</b>	<b>1.680</b>
<b>REDUÇÃO DE CONSUMO: 1.202 m<sup>3</sup></b>			
<b>REDUÇÃO %: 41,70</b>			

- ✓ O gráfico acima nos mostra dois períodos, antes da aplicação do projeto (2009 até 2011) e após a implantação do projeto (2012 até 2014).

## Pay – Back do Investimento



- ✓ A CarHouse ao implantar o projeto gastou R\$ 10.000,00. No ano de 2012 até 2014 tivemos uma economia de R\$ 5.583,70. Sendo assim teremos lucratividade a partir do ano de 2018.

## Vantagem da Aplicação do Projeto

- Visão da sociedade de empresa responsável com o meio ambiente (única concessionária da região do Vale dos Sinos ISO 14001);
- Concessionária vista de forma diferenciada pelos órgãos ambientais do município;
- Exemplo para instituições de ensino;
- Diferencial na marca;
- Descarte de efluente na rede pública;
- Menos consumo de água potável;
- Redução de custo;
- Atendimento a requisitos legais;
- Atendimento aos indicadores ambientais.





## Considerações Finais

Com a implantação do projeto no ano de 2012 a CarHouse assumiu um compromisso com o Meio Ambiente tornando-se uma loja diferenciada no mercado automotivo, pois além de vender veículos de ótima qualidade e de referência internacional a CarHouse também se tornou referência em ISO 14001.

# Obrigada Pela Atenção!

Vanessa Preussler dos Santos