



**AutoScience
Technologies**

Problema Diagnosticado

Com a utilização de grafeno em tintas é possível alcançar economia na aplicação, melhorar os problemas de corrosão, aumentar a condutividade, melhorar a adesão dos revestimentos com o substrato, reduzir o número de riscos no revestimento, entre outros.

Proposta de Valor

Trabalhamos no desenvolvimento de tintas de grafeno junto com estabilizadores poliméricos para permitir tintas estáveis e de alta concentração de grafeno puro, com viscosidade ajustável na composição dos solventes. Com tecnologia para produzir o grafeno de forma econômica, escalável e em grande volume.

Equipe

Dunieskys Roberto González Larrudé

Doutor em Física com experiência na área de produção de nanotubos de carbono e grafeno para diferentes aplicações

Email: dunieskys.larrude@mackenzie.br
cel: (11) 94618-7066

Hélio Ribeiro

Doutor em Química com experiência na área de Físico-química de compósitos nanoestruturados a base de nanotubos de carbono e grafeno.

Matheus Suenson Cardoso

Engenheiro Mecatrônico com experiência na de produção de grafeno e automação de sistemas de produção.

Email: matheus.suenson@hotmail.com
cel: (11) 98981-6091

Yunier Garcia Basabe

Doutor em Física com experiência na área de caracterização de nanomateriais por diferentes técnicas