

## RELATÓRIO DE ENSAIO

Curitiba, 26 de setembro de 2025.

Rua Diogo Mugiatti, 746 – Boqueirão – 81730-360

CLIENTE:	Kaue Renan Marcondes
CONTATO:	Kaue Renan Marcondes
E-MAIL:	marcondeskaue1@gmail.com
TELEFONE:	(42) 99848-2180
NÚMERO DE RELATÓRIO:	001.175.2025.001
DATA DE INÍCIO:	19/09/2025
DATA DE TÉRMINO:	26/09/2025

1 – Ensaio	
Descrição	Métodos
Corrosão - Salt Spray	ASTM B117

2 – Amostra		
Descrição		Data de recebimento
Material	Revestimento	17 / 09 / 2025
Perfil em Aço Carbono	Pintura eletrostática	

RELATÓRIO DE ENSAIO:	Nº 001.175.2025.001
----------------------	---------------------

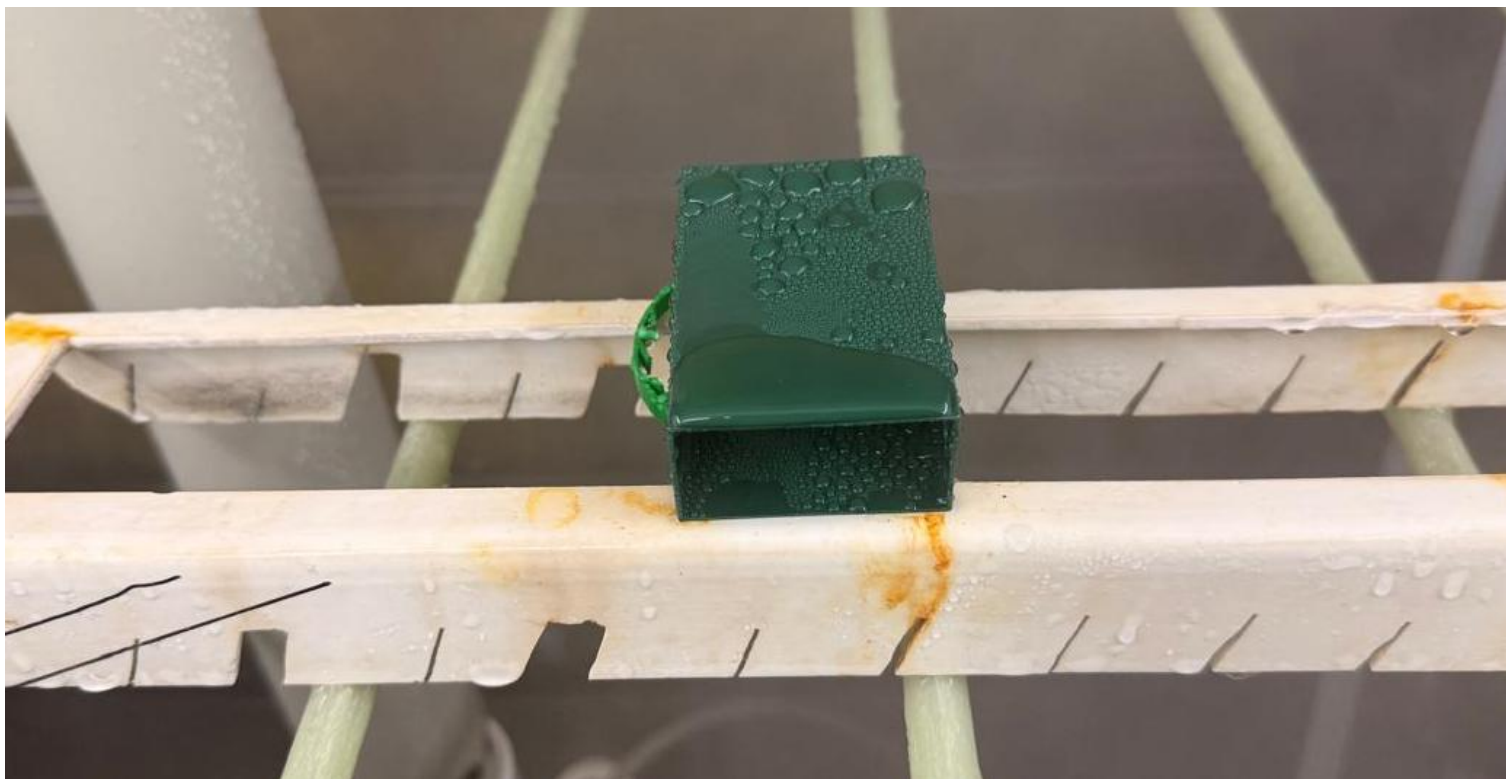
3 – Parâmetros do ensaio			
Temperatura da sala de avaliação (°C):	21 ~ 25		
Umidade da sala de avaliação (%):	45 ~ 55		
3.1 – Equipamento utilizado			
Salt Spray – Equilam SS1300	Código	Nº Certificado de Calibração	Próxima Calibração
	LC20	20250516	03/2027
Temperatura da câmara (°C):	40		
Concentração Salina (%):	5		
pH da solução:	6,5 – 7,2		
Volume de névoa coletada (mL):	1,0 - 2,0		
Período de exposição (h):	51		

4 – Resultados	
Amostra	Encontrado
Após 168h	Sem presença de oxidação

**5 – Fotos e Evidências****Amostras Recebidas**

**5.1 – Fotos e Evidências**

Durante ensaio – após 168h de exposição



**6 – Observações**

Os resultados apresentados referem-se somente aos itens ensaiados.

Os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Não houveram adições, desvios ou exclusões em relação ao método.

Este relatório atende aos requisitos de acreditação da Cgcre, que avaliou a competência do laboratório.



Elaborado por: Jeferson Costa  
Técnico de Laboratório



Autorizado por: Diogo Lima  
Engenheiro de laboratório