# RESULTADOS ANALÍTICOS

IC ANALÍTICA LABORATÓRIO

| RELATÓRIO DE ENSAIO | **N° 032207** – 1.0/2026 |
|---|---|
| Cliente: **AUTO POSTO CACARECO LTDA.**<br><br>**Endereço:** Rod. SP 191, S/N°, Km 66.<br>**Bairro:** Sede<br>**Cidade:** Rio Claro / SP | **CNPJ:** 53.957.411/0001-36<br><br>**Data:** 27/10/2026 |
| Produto: **ÓLEO DIESEL B S10**<br>**Quantidade:** 1L<br>**Data de coleta:** 26/10/2026 | **Bico:** 10 |

| CARACTERÍSTICA | MÉTODO ANALÍTICO | | ESPECIFICAÇÃO | | UNID. | RESULTADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ABNT | ASTM | Óleo Diesel B S10 | CONFORMIDADE | | |
| Aspecto | NBR 14954 | - | HLIMP (1) | ✓ | - | **HLIMP** |
| Cor | Visual | Visual | Item (2) | ✓ | - | **Amarelada** |
| Massa Específica a 20°C | NBR 7148 | - | 819,9 a 857,0 | ✓ | Kg/m³ | **841,5** |
| Ponto de Fulgor | NBR 14598 | - | 38,0 (mínimo) | ✓ | °C | **45,80** |
| Condutividade Elétrica | - | ASTM D 2624 | 25 (mínimo) | ✓ | pS/m | **186** |
| Índice de Acidez | NBR 14248 | - | 0,30 (máximo) | ✓ | mg KOH/g | **0,26** |
| Teor de Água | - | ASTM D 6304 | 250 (máximo) | ✓ | mg/kg | **240,10** |

**Legenda:**
**(1)** – HLIMP – Homogêneo, límpido e isento de materiais particulados.
**(2)** – Usualmente de incolor a amarelada, podendo apresentar-se ligeiramente alterada para as tonalidades marrom e alaranjada devido à coloração de Biodiesel.

(✓) - Característica conforme, (✗) - Característica não conforme.

**Notas:**
- BIODIESEL: PRESENTE.
- Amostra sem arquivo.
- Todos os testes aqui realizados seguem as Especificações da ANP (Resolução N° 968).
- Este certificado só pode ser reproduzido integralmente e com a autorização do responsável pelo seu conteúdo.

| RESULTADO: | Baseado nos resultados obtidos através das análises e ensaios realizados na amostra, feitos de acordo com as normas e padrões da ANP e demais órgãos de regulamentação, os testes acima estão: | **CONFORME** |
|---|---|---|

Responsável Técnico:
***Ralphi C. Souza***
CRQ IV Região: 4.455.435

IC Analítica Análises Laboratoriais Ltda
Praça 28 de fevereiro, 55 - Nova Paulínia
Fone: (19) 2223-0703 / (19) 98403-6241
icanalitica@gmail.com