

# 2016

## Certificado de Proficiência em Ensaaios Laboratoriais

Certificamos que o(a)

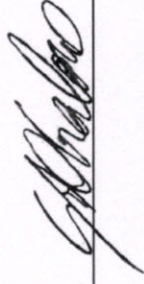
### Laboratório Marcelo Magalhães S/C Ltda.

Praça do Derby, 191  
Recife/PE

durante o ano participou com assiduidade do Ensaio de Proficiência  
Clínico e obteve ótimo desempenho nos exames listados.

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>AUTOIMUNIDADE</b><br>FAN HEP2<br>Resultado Anti-DNA<br>Resultado Anti-Jo1<br>Resultado Anti-Mitocôndria*<br>Resultado Anti-MPO<br>Resultado Anti-PR3<br>Resultado Anti-RNP<br>Resultado Anti-Scl-70<br>Resultado Anti-Sm<br>Resultado Anti-SS-A (Ro)<br>Resultado Anti-SS-B (La)  | <b>CITOMETRIA DE FLUXO</b><br>CD 3 + (absoluto)*<br>CD 3 + CD4 +<br>CD 3 + CD4 + (absoluto)*<br>CD 3 - CD 56/16**<br>CD 3 + CD 8 +<br>CD 3 + CD 8 + (absoluto)*   | <b>PCR CARDÍACO</b><br>Sulfato de DHEA<br>T3 Livre e Total<br>T4 Livre e Total<br>Testosterona Livre* e Total<br>TSH   | <b>PERFIL LIPÍDICO</b><br>Colesterol HDL, LDL e Total<br>Triglicérides   |
| <b>BACTERIOLOGIA</b><br>Bacterioscopia BAAR e Gram<br>Identificação Ambulatorial e Hospitalar<br>Teste de Sensibilidade  | <b>COAGULAÇÃO</b><br>Anticoagulante Lúpico<br>Antitrombina III<br>Dimero D<br>Fibrinogênio<br>Proteína C funcional e S Livre<br>TAP<br>Tempo de Trombina<br>TTPa  | <b>IMUNOHEMATOLOGIA</b><br>PAI*<br>Pesquisa de Anticorpos Irregulares<br>Sistema ABO e Rhesus-Rh(D)<br>TAD*<br>Teste de Antiglobulina Direta   | <b>PROTEÍNAS</b><br>alfa-1-Glicoproteína ácida<br>Beta-2-microglobulina*<br>Complemento C3 e C4<br>Eletróforese das Proteínas<br>Imunoglobulina IgA, IgE*, IgG e IgM   |
| <b>BIOLOGIA MOLECULAR</b><br>HBV-DNA Quali e Quanti<br>HCV-RNA Quali e Quanti<br>HIV-cDNA Quali<br>HIV-RNA Quanti<br>HTLV-cDNA Quali   | <b>ESPERMOGRAMA</b><br>Contagem de Espermatozoides com Motilidade Não Progressiva, com Motilidade Progressiva, Imóveis, Pós-Vasectomia, Totais e Vivos<br>Elementos Germinativos<br>Espermatozoides Normais<br>Hemácias<br>Leucócitos<br>Motilidade Espermática<br>Total de células peroxidase positiva | <b>IMUNOLOGIA</b><br>Anticardiolipina IgM<br>Anti-CCP*<br>Antiestreptolisina O<br>Anti-HAV IgM e Total<br>Anti-HBc IgM e Total<br>Anti-TPO*<br>Chikungunya IgG e IgM<br>CMV IgG e IgM<br>Dengue IgG e IgM<br>Fator Reumatóide<br>Proteína C Reativa<br>Rubéola IgG e IgM<br>Toxoplasmose IgG e IgM | <b>ROTAVÍRUS</b>   |
| <b>BIOQUÍMICA</b><br>Ácido Único<br>Albumina<br>Amilase Total<br>Bicarbonato*<br>Cálcio Iônico<br>Cálcio Total<br>Cap. Total de Fixação do Ferro<br>Cloretos<br>CO2 Total*<br>Creatinina<br>Ferro<br>Fosfatase Alcalina<br>Fósforo<br>Frutosemina<br>gGT<br>Glicose<br>Lipase<br>Lítio<br>Magnésio<br>Potássio<br>Proteínas Totais<br>Sódio<br>TCO/AST<br>TGP/ALT<br>Ureia | <b>HEMATOLOGIA</b><br>Hematologia Automação<br>Hematoscopia<br>Identificação Celular<br>Identificação de Hemoparasitos<br>Pesquisa de células LE<br>Reticulócitos Automação e Manual<br>VHS   | <b>LIQUOR</b><br>Contagem de Células Nucleadas e Hemácias<br>Identificação Celular   | <b>URINALISE BIOQUÍMICA</b><br>Ácido Úrico<br>Amilase<br>Cálcio Total<br>Cloretos<br>Creatinina<br>Fósforo<br>Glicose<br>Magnésio<br>Microalbumina<br>Potássio<br>Proteínas Totais<br>Sódio<br>Ureia                 |
| <b>HEMOGLOBINA GLICADA</b><br>Hb A1c   | <b>HEMATÓRIOS</b><br>17OH Progesterona*<br>Androstenediona*<br>beta-HCG<br>Cortisol<br>DHEA*<br>Estradiol<br>Estrona*<br>FSH<br>GH<br>Insulina Total<br>LH<br>Progesterona<br>Prolactina<br>PTH Intacto   | <b>MARCADORES CARDÍACOS</b><br>CK-MB Massa*<br>CPK<br>LDH total*   | <b>URINALISE EAS</b><br>Bilirrubina<br>Corpos Cetônicos<br>Densidade<br>Glicose<br>Hemácias*<br>Hemoglobina Hemolisada<br>Identificação de Estruturas*<br>Leucócitos<br>Nitrito<br>pH<br>Proteínas<br>Urobilinogênio |
| <b>MARCADORES TUMORAIS</b><br>Alfa Fetoproteína<br>Anticorpo Anti-Tireoglobulina<br>Beta-2-microglobulina<br>beta-HCG<br>CA 125<br>CA 15-3<br>CA 19-9<br>CEA<br>PSA Livre e Total<br>Tireoglobulina  | <b>MICROLOGIA</b><br>Identificação  | <b>MARCADORES TUMORAIS</b><br>Alfa Fetoproteína<br>Anticorpo Anti-Tireoglobulina<br>Beta-2-microglobulina<br>beta-HCG<br>CA 125<br>CA 15-3<br>CA 19-9<br>CEA<br>PSA Livre e Total<br>Tireoglobulina  | <b>PARASITOLOGIA</b><br>Identificação Parasitológica<br>Sangue Oculto  |

(1) a partir de Abr/2016  
\* Por educação continuada  
Data 17/05/2017  
1662V04C02 - EB3E49B



Marcelo Magalhães