

Farias, T. P. D.; Lopes, R. B.; Carneiro, V. A.; Claudino, R. E.; Bertozzi, A. P.; Cardoso, J. F.; Oliveira, D.C.M

## INTRODUÇÃO

O processo de acompanhamento e revisão de tipagens HLA discrepantes, começou a ser realizado pelo REDOME em 2016 visando adequação do registro aos requisitos do WMDA (World Marrow Donor Association) para o processo de qualificação internacional. As divergências de resultados (de pacientes e doadores) podem afetar a compatibilidade inicialmente identificada, mudar o perfil de busca de doadores não aparentados e impactar o tempo de busca por doadores compatíveis.

## OBJETIVOS

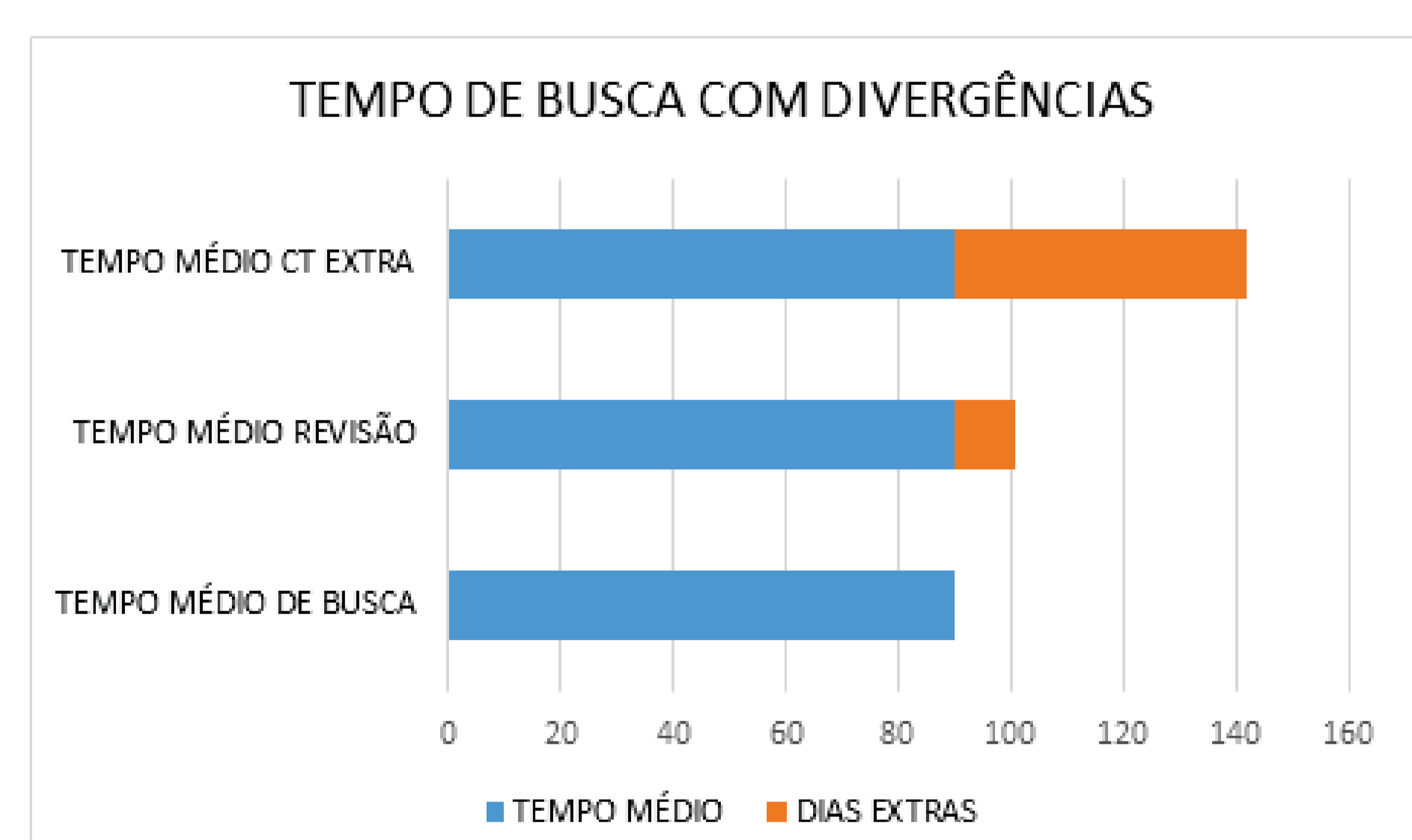
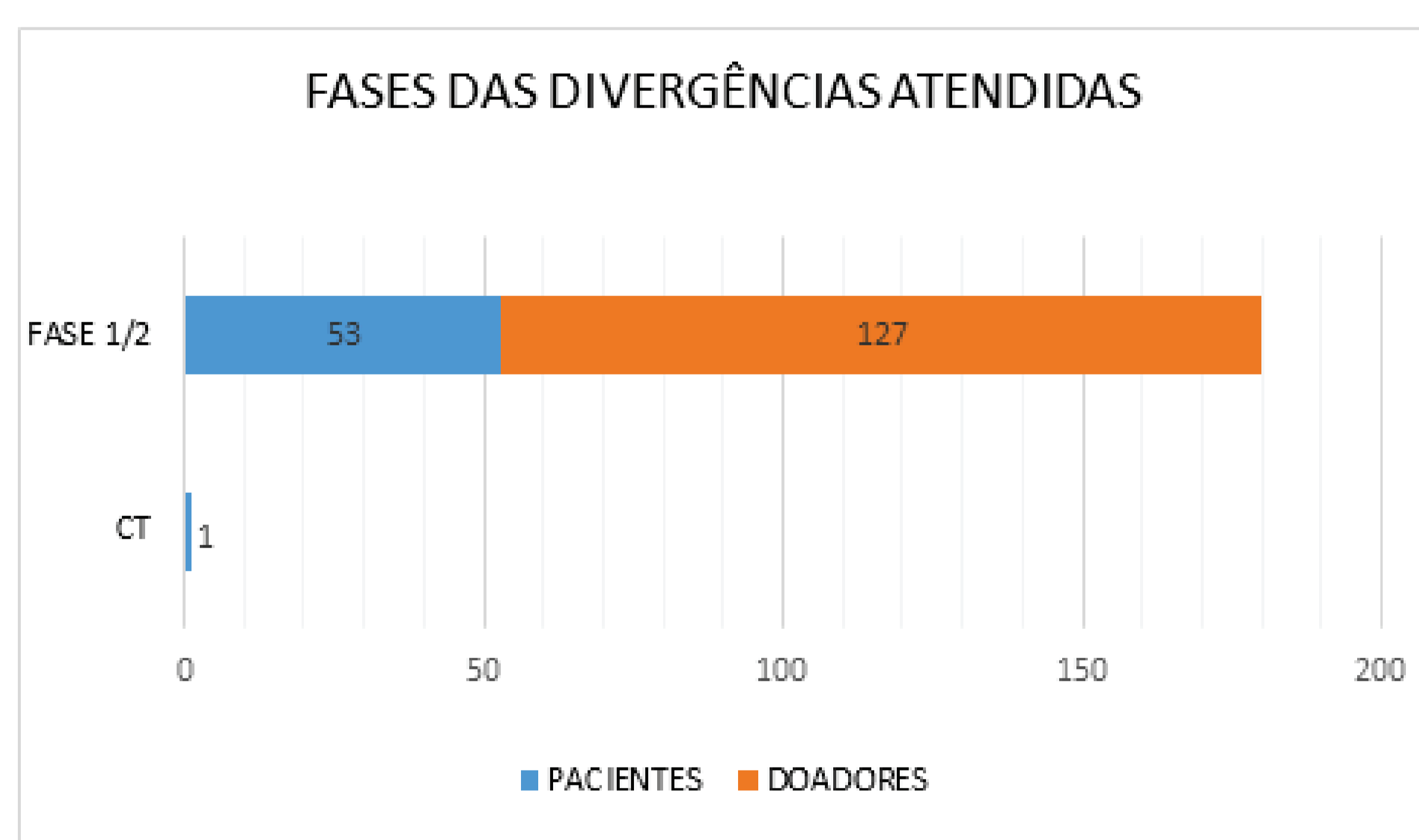
Estabelecer o número de casos de discrepância entre tipagens HLA reportadas de doadores e pacientes, os casos não resolvidos e o tempo médio de resolução para os casos identificados em 2018.

## MATERIAL E MÉTODO

Foi realizado levantamento dos casos de divergências identificadas no ano de 2018, identificação dos laboratórios que reportaram os resultados, datas de identificação da divergência e sua solução.

## RESULTADO

Foram identificadas 193 discrepâncias entre resultados reportados, das quais 54 eram de pacientes e 139 de doadores. Foram solucionadas 94% (181) e as demais (12/6%) não foram solucionadas. Dentre as não solucionadas incluímos os casos onde os doadores/pacientes não estavam disponíveis (11) e óbitos (1). Dos 193 casos de divergências, foram realizadas 10 tipagens confirmatórias (CT) adicionais para resolução das mesmas. O tempo médio de solução de discrepâncias foi de 11 dias para os casos em que não foi necessário solicitar CT extra e de 52 dias para os casos em que foi necessário fazer a solicitação.



## DISCUSSÃO E CONCLUSÃO

Os casos de divergência são considerados como resolvidos após concordância dos resultados liberados entre diferentes fases de tipificação HLA. Esta situação ocorre após confirmação e/ou retificação dos resultados iniciais. Quando não há consenso entre os resultados revistos e/ou ausência de resposta, o REDOME solicita a realização de CT adicional, por um laboratório que não esteja envolvido na revisão, porém há casos que não localizamos doador/paciente para nova coleta de amostra, portanto o caso é finalizado como “não solucionado”. O tempo médio de finalização de busca de doador é de 90 dias em cerca de 80% dos casos (dados não demonstrados neste trabalho) mas, quando é necessário revisar algum resultado de tipagem HLA este tempo é aumentado em 11 dias em média, porém quando é necessário realizar uma CT adicional este tempo é aumentado em média 52 dias. Quando a revisão resulta em alteração da tipagem HLA o perfil de busca é alterado, resultando em um número maior de solicitações de exames afim de localizar doadores com a compatibilidade desejada, aumentando o tempo de busca e o uso de recursos públicos. Portanto, é necessário estabelecer, junto aos laboratórios de histocompatibilidade que compõem a Rede REDOME, prazos mais curtos para atendimento destas solicitações de maneira a causar menor impacto no prazo final de identificação de doador não aparentado.