

## Secretaria de Planejamento e Gestão

*Gerência de Informações Estratégicas*

### Relatório de acompanhamento dos robôs implementados nas unidades do Núcleo

#### 4.0 – Execuções Fiscais

Após a implementação de robôs nas unidades do Núcleo 4.0 – Execuções Fiscais, o presente relatório traz dados para avaliar seus impactos em relação à produtividade dentro das unidades, levando em consideração o quantitativo de variáveis como despachos, julgamentos, tempo médio, dentre outras. Os robôs avaliados têm, pelo menos, três meses de uso.

#### Robôs

- Automação nº 01: Robô Elaboração de despacho inicial  
O objetivo do robô é gerar uma minuta de despacho inicial, utilizando modelo previamente definido, salvar e assinar o ato judicial  
Mês/ano de implementação: janeiro/2023
- Automação nº 02: Robô Confecção de carta de citação  
- O objetivo do robô é expedir e enviar, através dos correios, cartas de citação em grande escala, seguindo os padrões e modelos definidos pelo Juízo que o manuseará  
- Mês/ano de implementação: março/2023
- Automação nº 06: Robô Consulta SISBAJUD  
- O objetivo do robô é protocolar ordem de bloqueio de valores no sistema SISBAJUD (Sistema de Busca de Ativos do Poder Judiciário), gerar e juntar comprovante do protocolo nos autos do respectivo processo  
- Mês/ano de implementação: junho/2023
- Automação nº 09: Robô Resultado consulta SISBAJUD  
- O objetivo do robô é gerar no sistema SISBAJUD o extrato de resposta da ordem de bloqueio, anteriormente protocolada, e juntar o comprovante nos autos do processo especificado

- Mês/ano de implementação: outubro/2023

- Automação nº 10: Robô Elaborar mandado de citação

- Robô Elaborar mandado de citação, implantado nas unidades do Núcleo 4.0 - Execuções Fiscais

O objetivo do robô é expedir e encaminhar para tarefa de seleção de CEMAN (Central Eletrônica de Mandados), mandados de citação em grande escala, seguindo os padrões e modelos definidos pelo Juízo que o manuseará

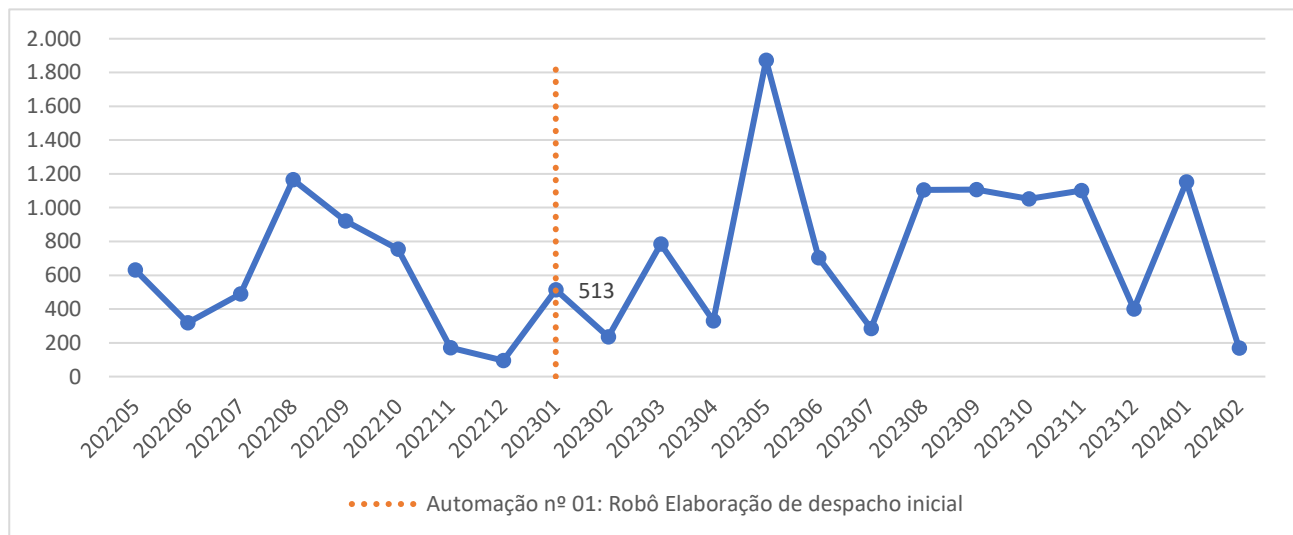
- Mês/ano de implementação: agosto/2023

## Quantidade de documentos

### Automação nº 01: Robô Elaboração de despacho inicial

O robô da automação 01 teve início de uso em janeiro de 2023 nas unidades, tendo emitido, até fevereiro de 2024, 10.726 despachos iniciais e sendo executado 119 vezes. O Gráfico 1 mostra a quantidade de documentos de despachos iniciais nas unidades no período de maio de 2022 a fevereiro de 2024.

Gráfico 1 – Quantidade de documentos de despachos iniciais

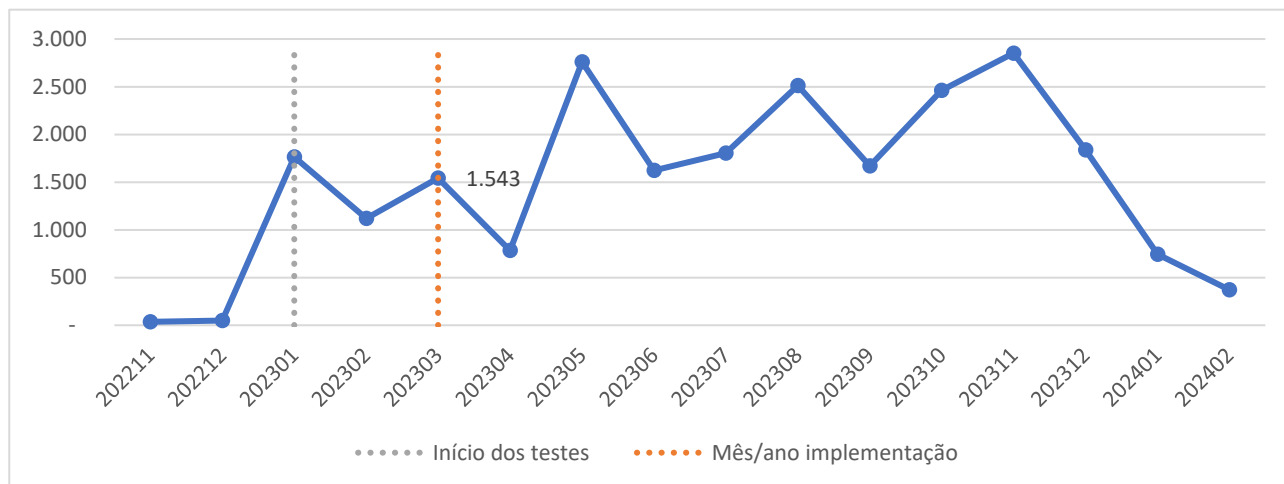


No mês de implementação do robô, o quantitativo foi de 513 despachos iniciais. Houve uma variação de 440% em relação ao mês anterior (dezembro de 2022). Nos três meses anteriores (outubro a dezembro de 2022) a média foi de 340 despachos iniciais. Levando em conta três meses desde a implementação (janeiro a março de 2023), a média foi de 511. A média do período completo analisado anterior ao início do uso do robô (maio a dezembro de 2022) foi de 569 e a média de janeiro de 2023 a fevereiro de 2024 foi de 772 despachos.

## Automação nº 02: Robô Confeção de carta de citação

Em uso desde março de 2023, o robô emitiu 9.803 cartas de citação, e foi executado 345 vezes até fevereiro de 2024. Contudo, o robô foi colocado em testes na produção em janeiro e fevereiro de 2023.

Gráfico 2 – Quantidade documentos de citação

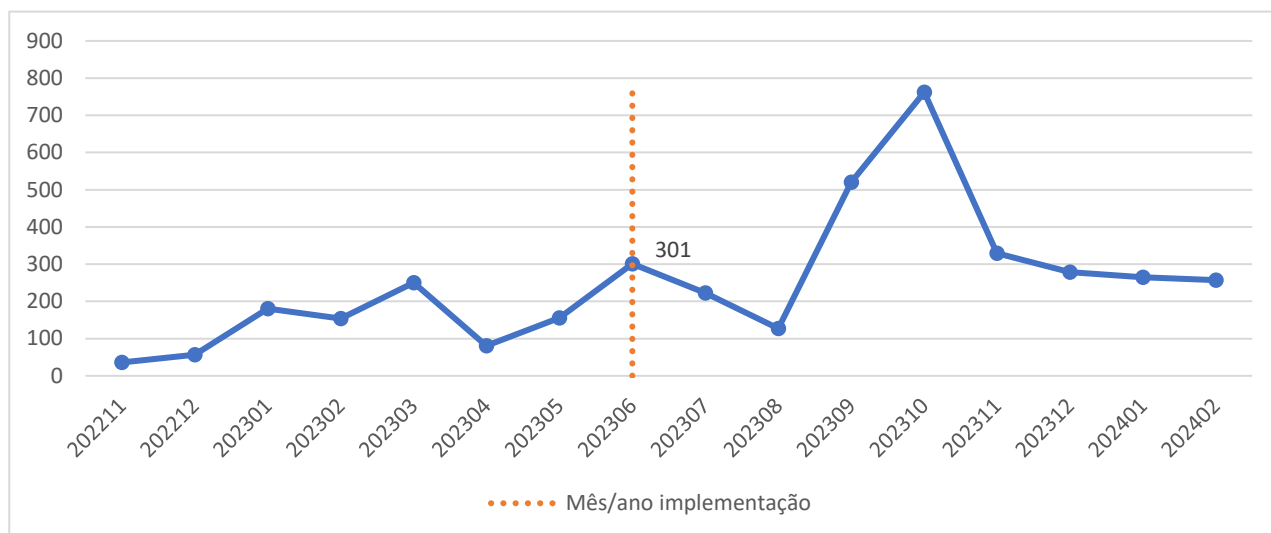


De acordo com o Gráfico 2, o quantitativo de documentos de Citação no mês em que o robô foi iniciado para uso foi de 1.543, com 38% de aumento em relação ao mês anterior (fevereiro de 2023). A média dos primeiros 4 meses apresentados (novembro de 2022 a fevereiro de 2023) no gráfico foi de 742. Enquanto a média desde o mês de implementação até 3 meses posteriores (março a junho de 2023) foi de 1.678. Além disso, o período a partir do início do uso do robô até fevereiro de 2024 apresenta 1.747 de valor médio.

## Automação nº 06: Robô Consulta SISBAJUD

Dentro do período de atividade do robô, a partir de junho de 2023, ele foi executado 149 vezes e teve 1.132 processos trabalhados. O Gráfico 3 mostra os quantitativos de ordem de bloqueio.

Gráfico 3 – Quantidade de documentos de ordem de bloqueio

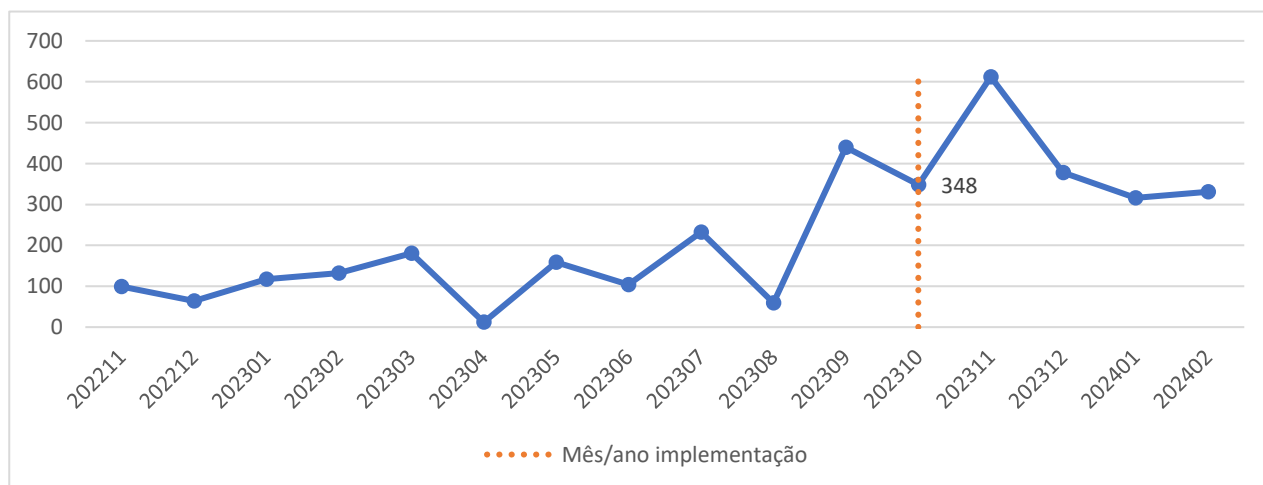


No mês em que foi dado início o uso do robô, existe um aumento em relação ao mês anterior (maio de 2023) de 145 processos (crescimento de 93%). A média dos sete meses anteriores a junho de 2023 foi de 131, enquanto a média de junho a dezembro de 2023 foi 363. Considerando os valores a partir do mês de implementação do robô até fevereiro de 2024, a média foi de 340.

### Automação nº 09: Robô Resultado consulta SISBAJUD

Com início de uso em outubro de 2023, o robô da Automação 09 teve, até fevereiro de 2024, 596 processos trabalhados e foi executado 66 vezes. Os dados do quantitativo de resposta da ordem de bloqueio são apresentados no Gráfico 4.

Gráfico 4 – Quantidade de documentos de resposta da ordem de bloqueio



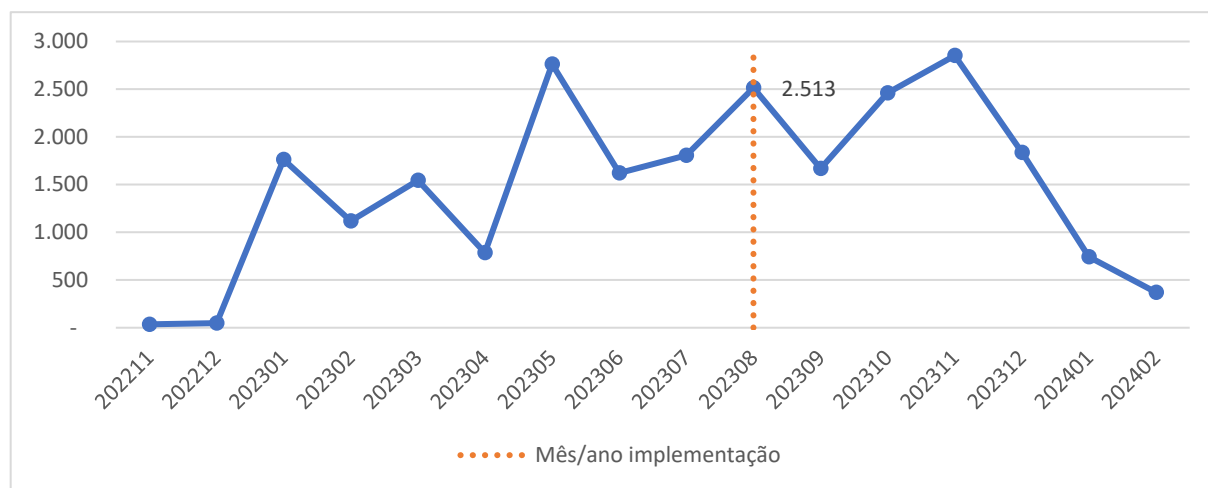
Considerando o mês de início outubro de 2023 até fevereiro de 2024, a média foi de 397. Já nos cinco meses anteriores (maio a setembro de 2023) a média foi de 199. Entre setembro e outubro de 2023, houve

um decréscimo de 21% enquanto entre o mês de início e o posterior (outubro e novembro de 2023) foi apresentado um aumento de 76%.

### Automação nº 10: Robô Elaborar mandado de citação

O robô da automação 10 teve uso iniciado em agosto de 2023, foi executado 9 vezes e emitiu 35 mandados de citação. O Gráfico 5 apresenta o quantitativo de documentos de citação.

Gráfico 5 - Quantidade de documentos de citação (automação nº10)

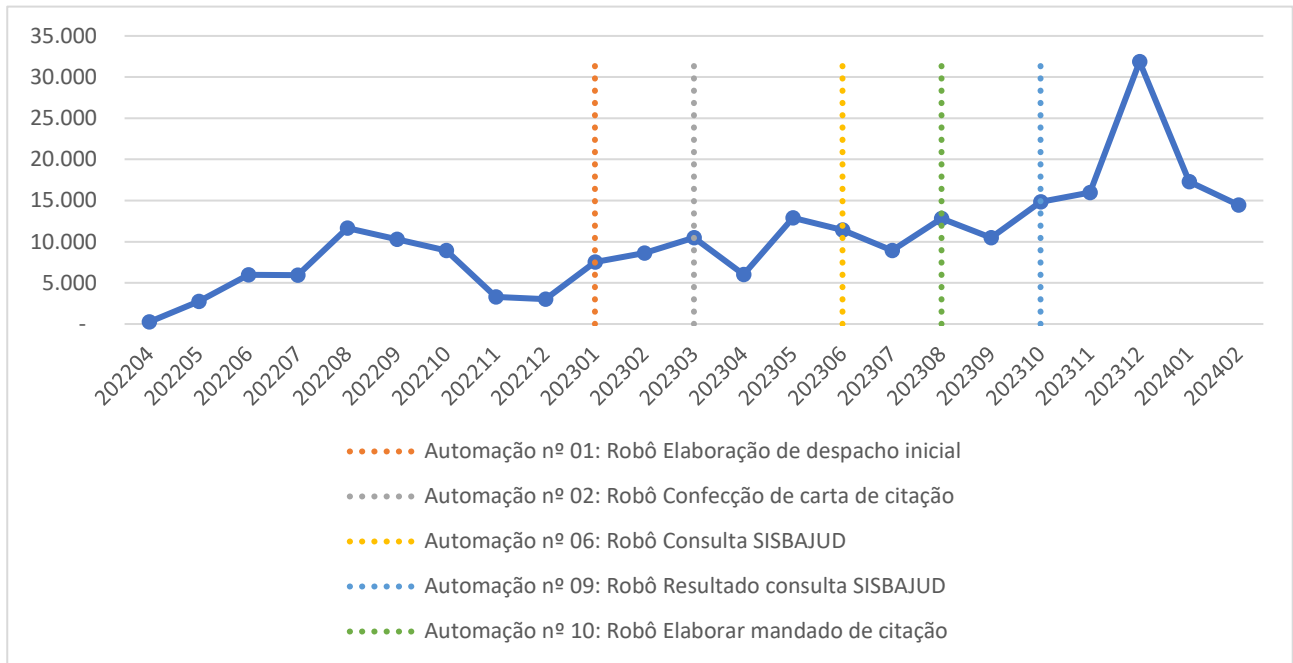


No mês em que o robô foi colocado em uso, agosto de 2023, as unidades tiveram 2.513 documentos de citação, 39% a mais que o mês anterior.

### Total de documentos

O Gráfico 6 apresenta a quantidade total de documentos das unidades. É possível notar que a partir de setembro de 2023 há um aumento da produtividade.

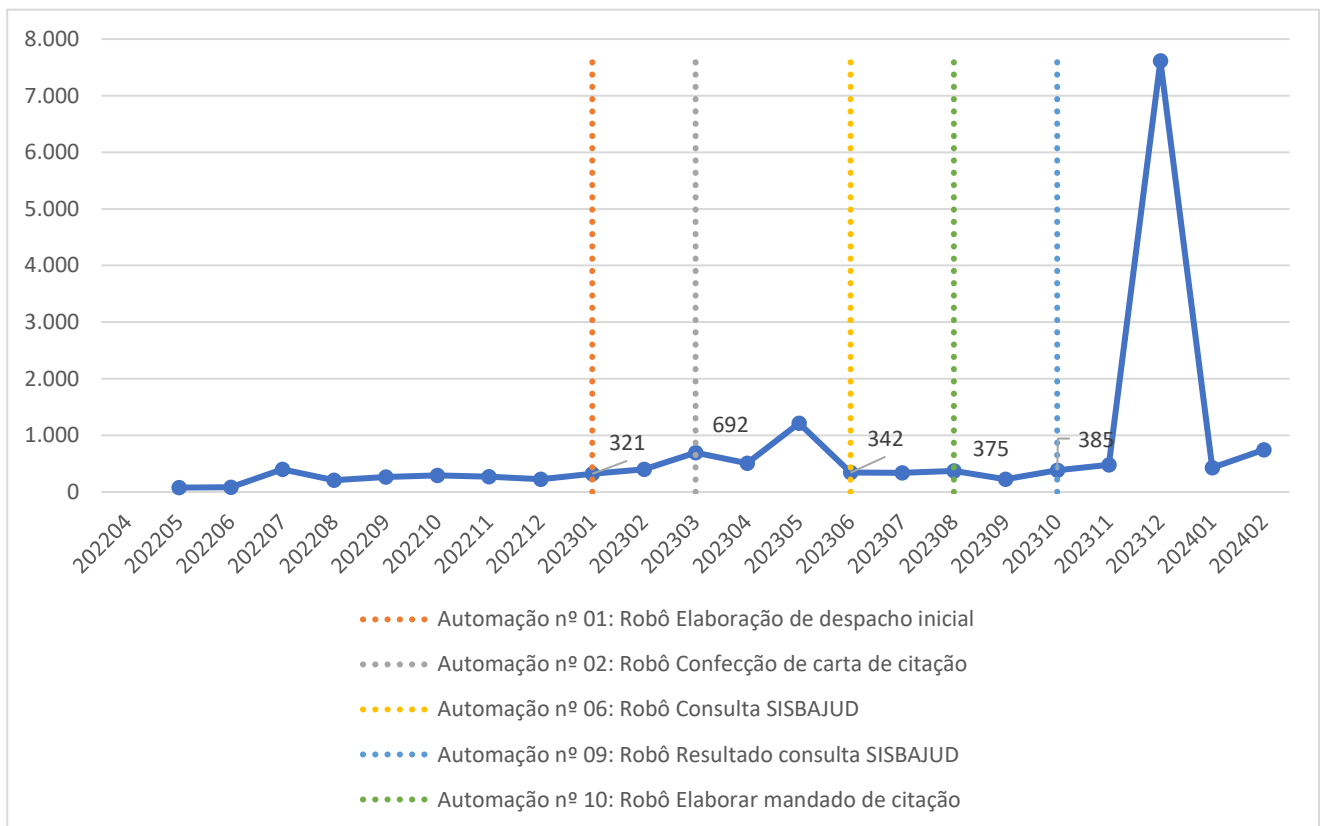
Gráfico 6 - Quantidade total de documentos



## Produtividade

Em Gráfico 7, Gráfico 8, Gráfico 9 e Gráfico 10 são apresentados dados das movimentações lançadas de julgamentos, decisões, despachos e expedientes, respectivamente, juntamente com a data de início do uso dos robôs.

Gráfico 7 - Quantidade de julgamentos e data de início do uso dos robôs



No Gráfico 8 é possível ver que, em maio de 2023 e meses subsequentes, há um aumento no número de decisões.

Gráfico 8 - Quantidade de decisões e data de início do uso dos robôs

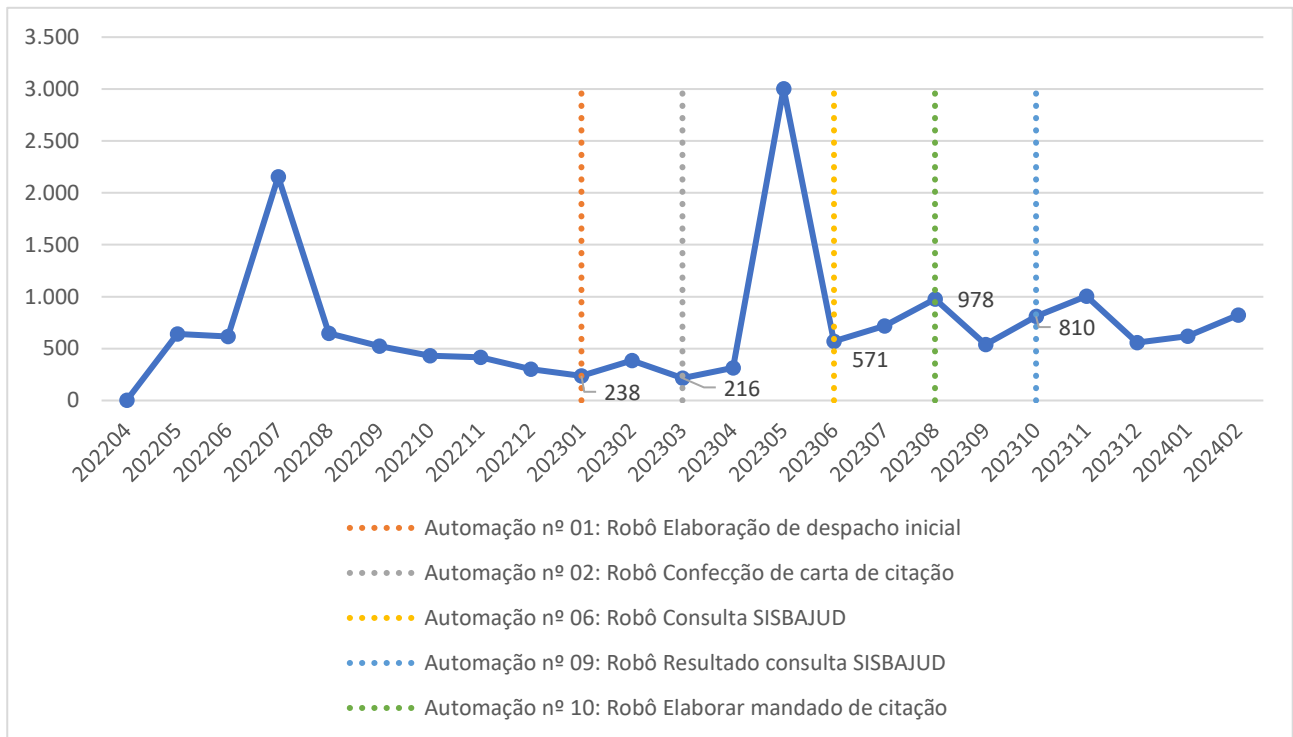


Gráfico 9 - Quantidade de despachos e data de início do uso dos robôs

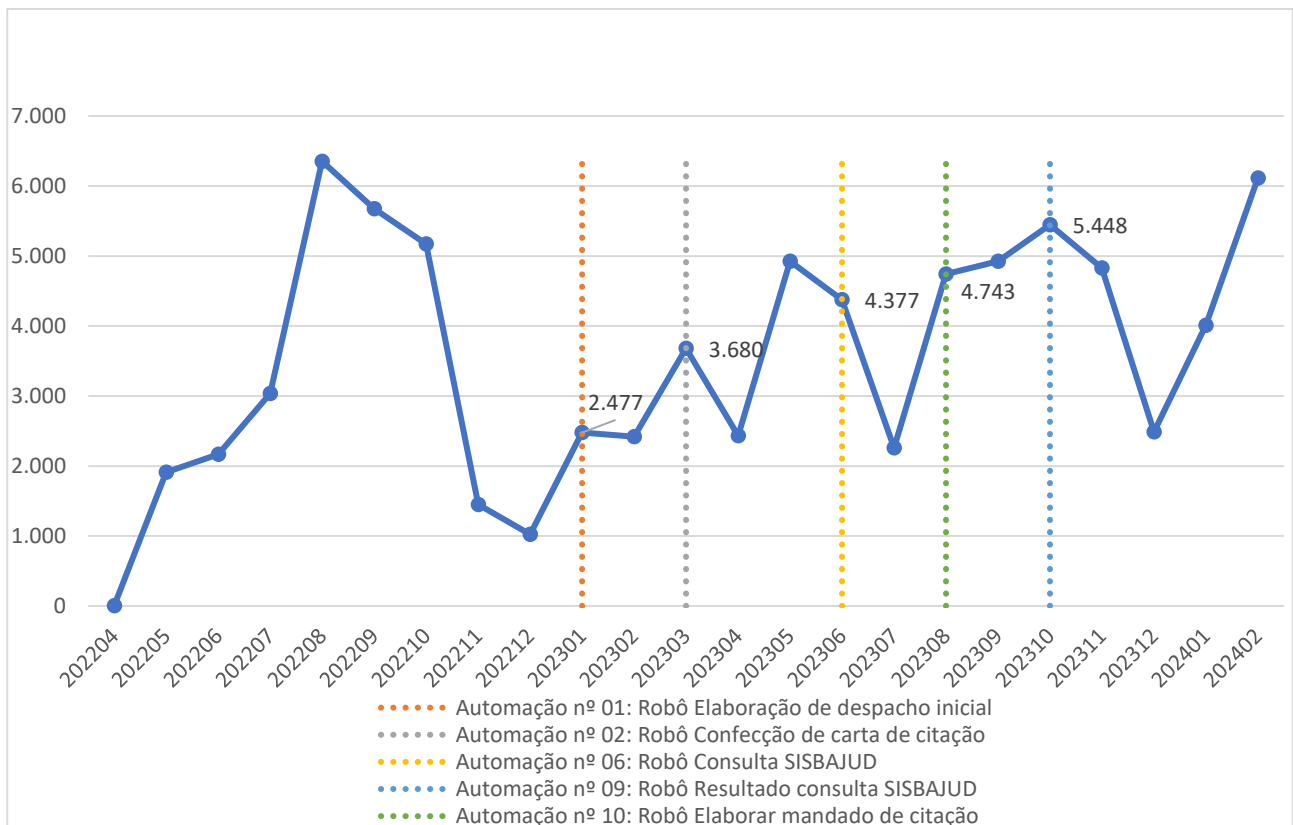
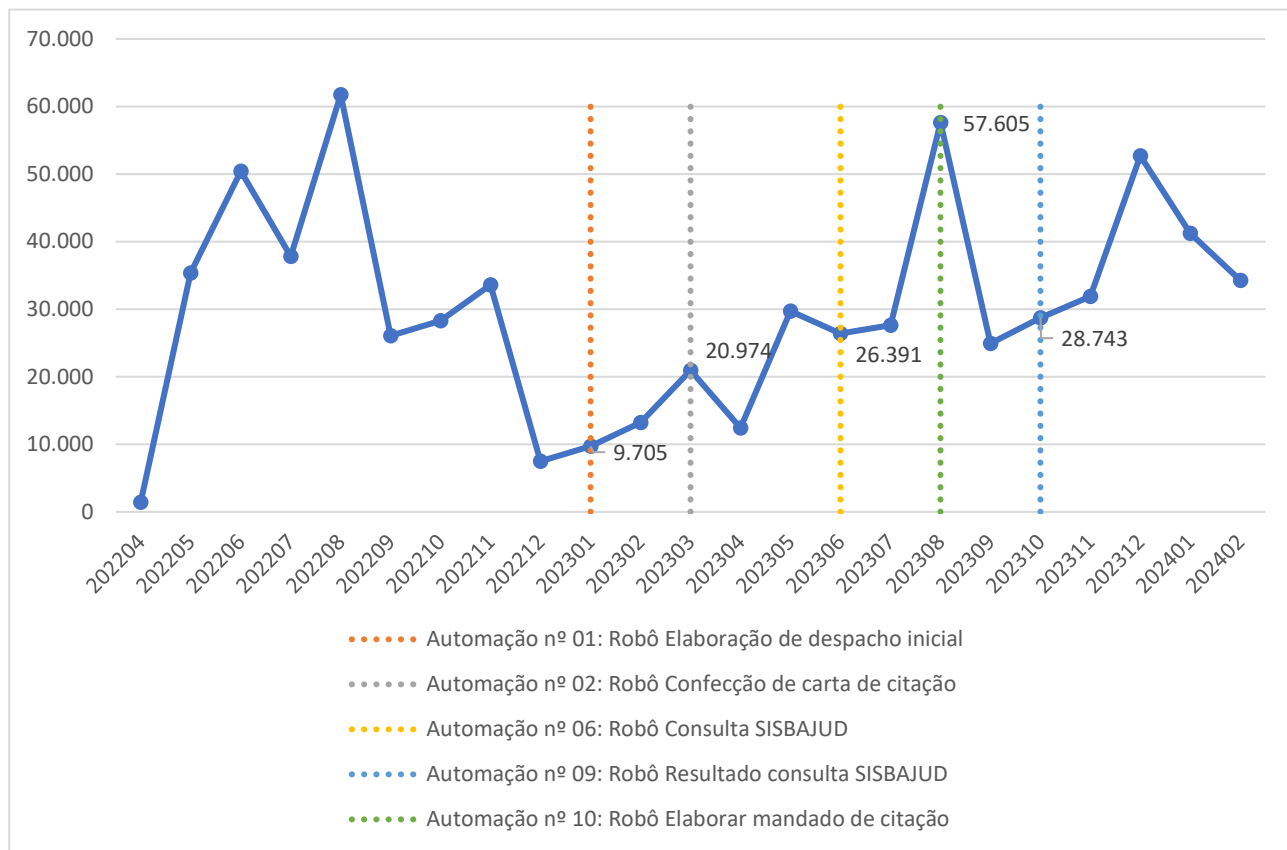


Gráfico 10 - Quantidade de expedientes e data de início do uso dos robôs

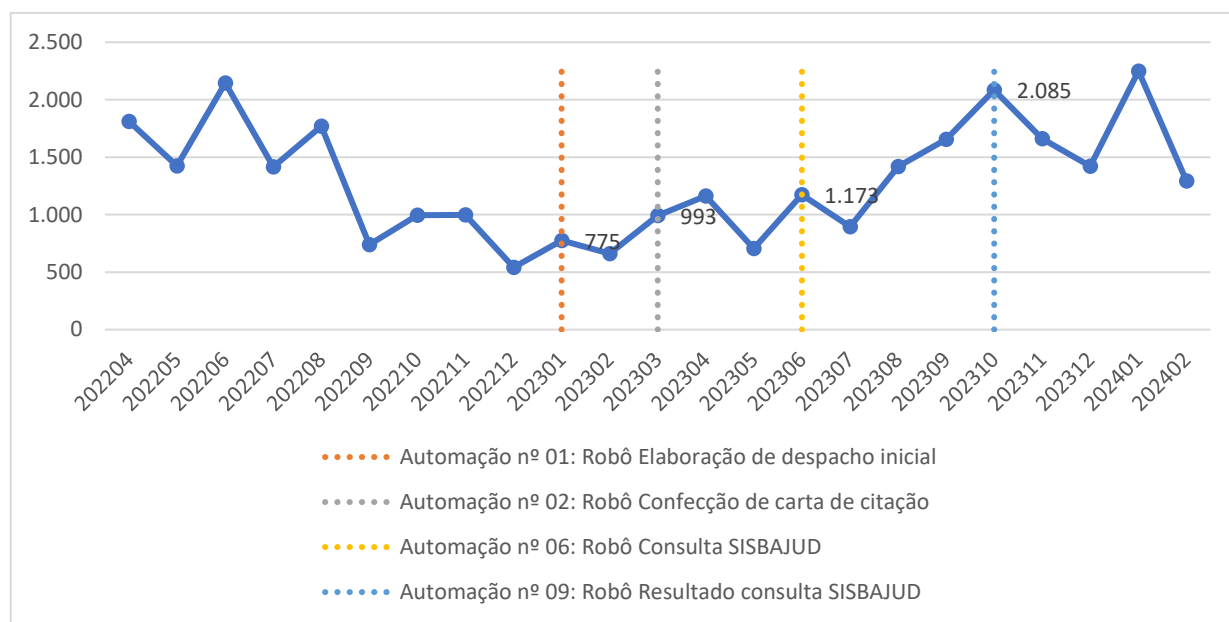




## Tempo médio (dias)

Em Gráfico 11, Gráfico 12, Gráfico 13 e Gráfico 14 é mostrado o tempo médio, em dias, de baixas, decisões, despachos e julgamentos, respectivamente (leva em consideração a primeira distribuição até a primeira movimentação de baixa, decisão, despacho e julgamento), além do mês e ano de início de uso dos robôs.

Gráfico 11 - Tempo médio (em dias) de baixa



O Gráfico 12 expõe o tempo médio de decisões com um declínio a partir do mês de junho de 2023, apesar do aumento no número de decisões pelas unidades, como apresentado no Gráfico 8.

Gráfico 12 - Tempo médio (em dias) de decisões

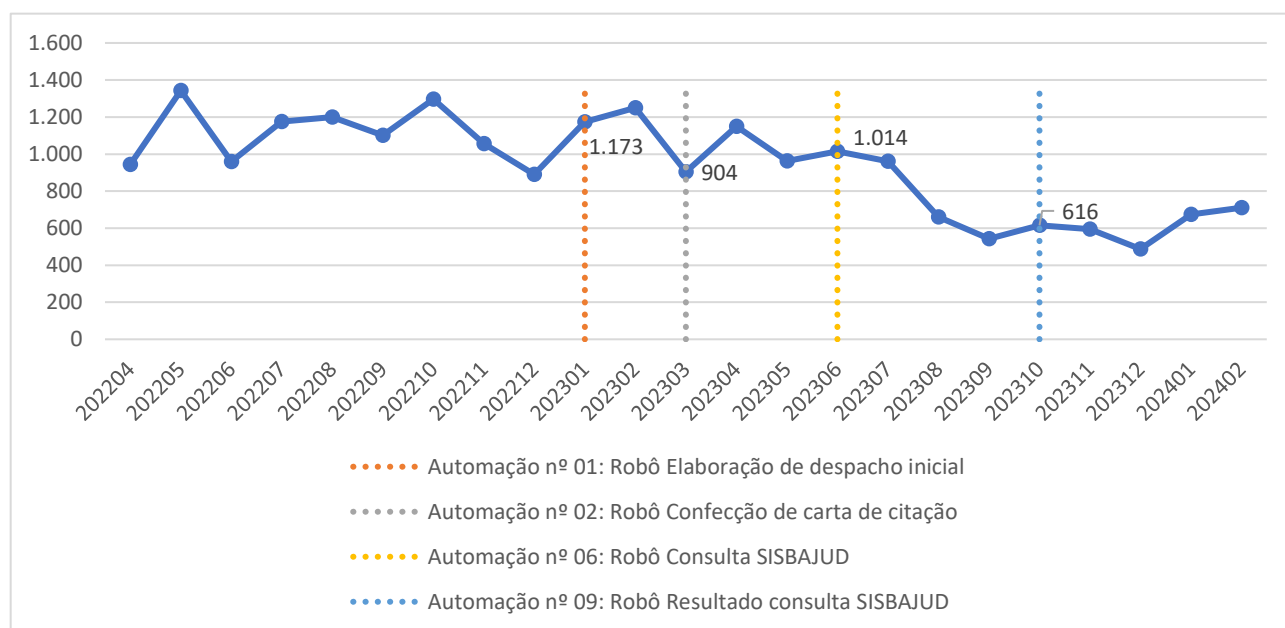


Gráfico 13 - Tempo médio (em dias) de despachos

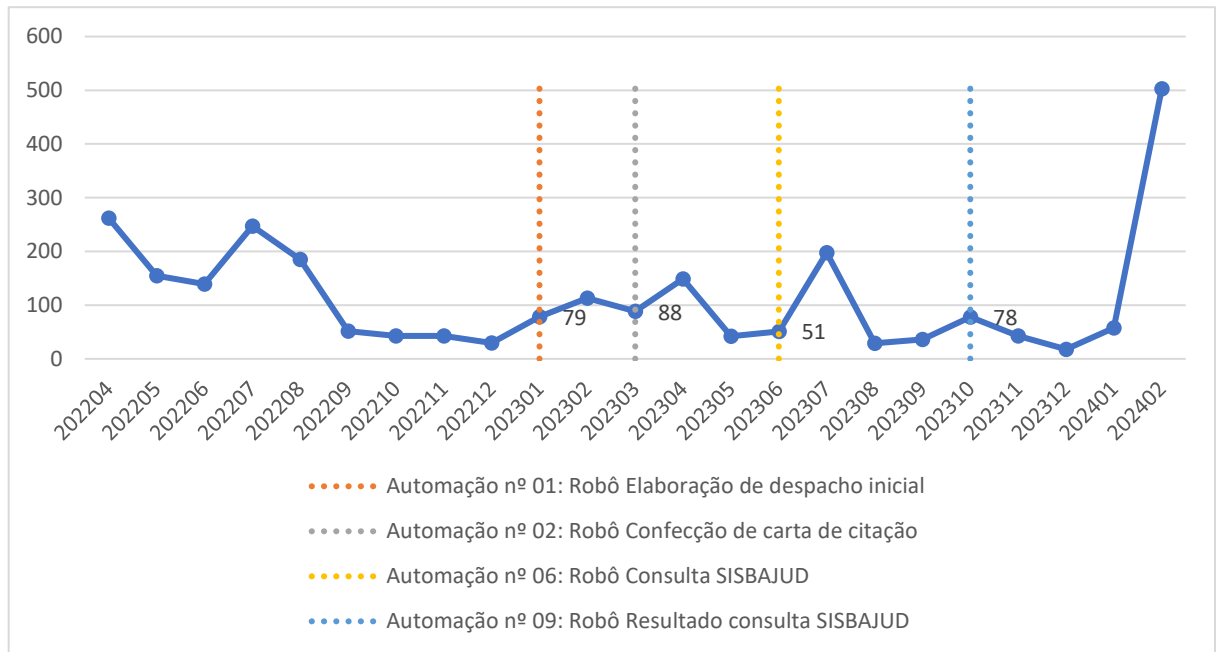
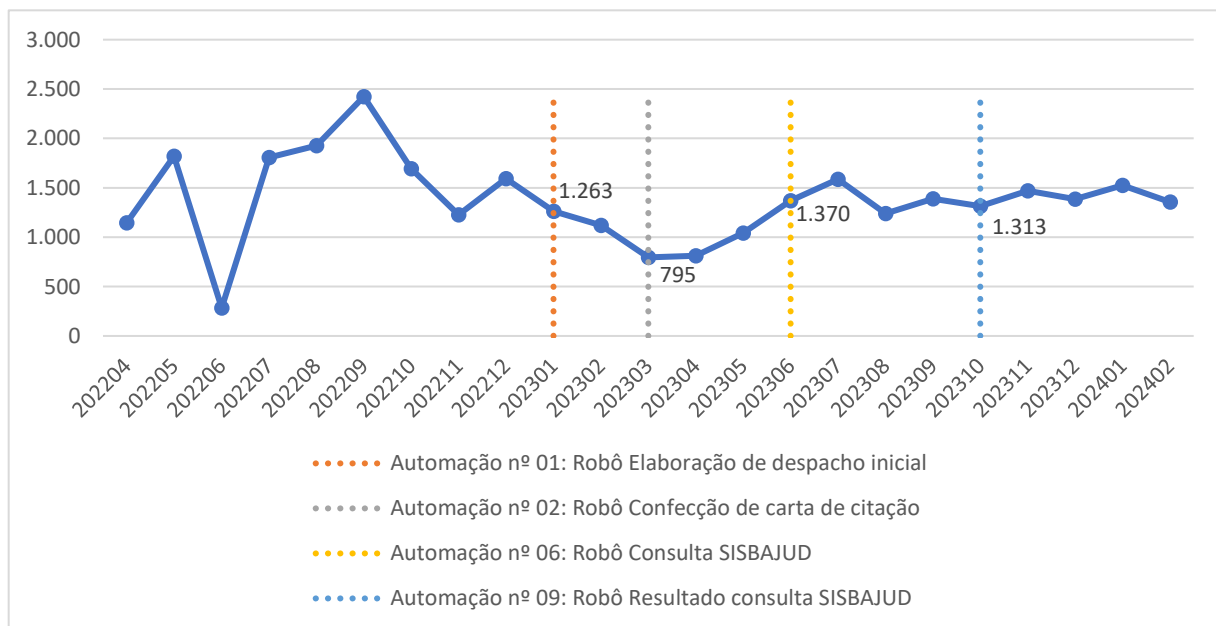


Gráfico 14 - Tempo médio (em dias) de julgamentos



## Produtividade por unidade

Gráfico 15 - Expedientes por unidade

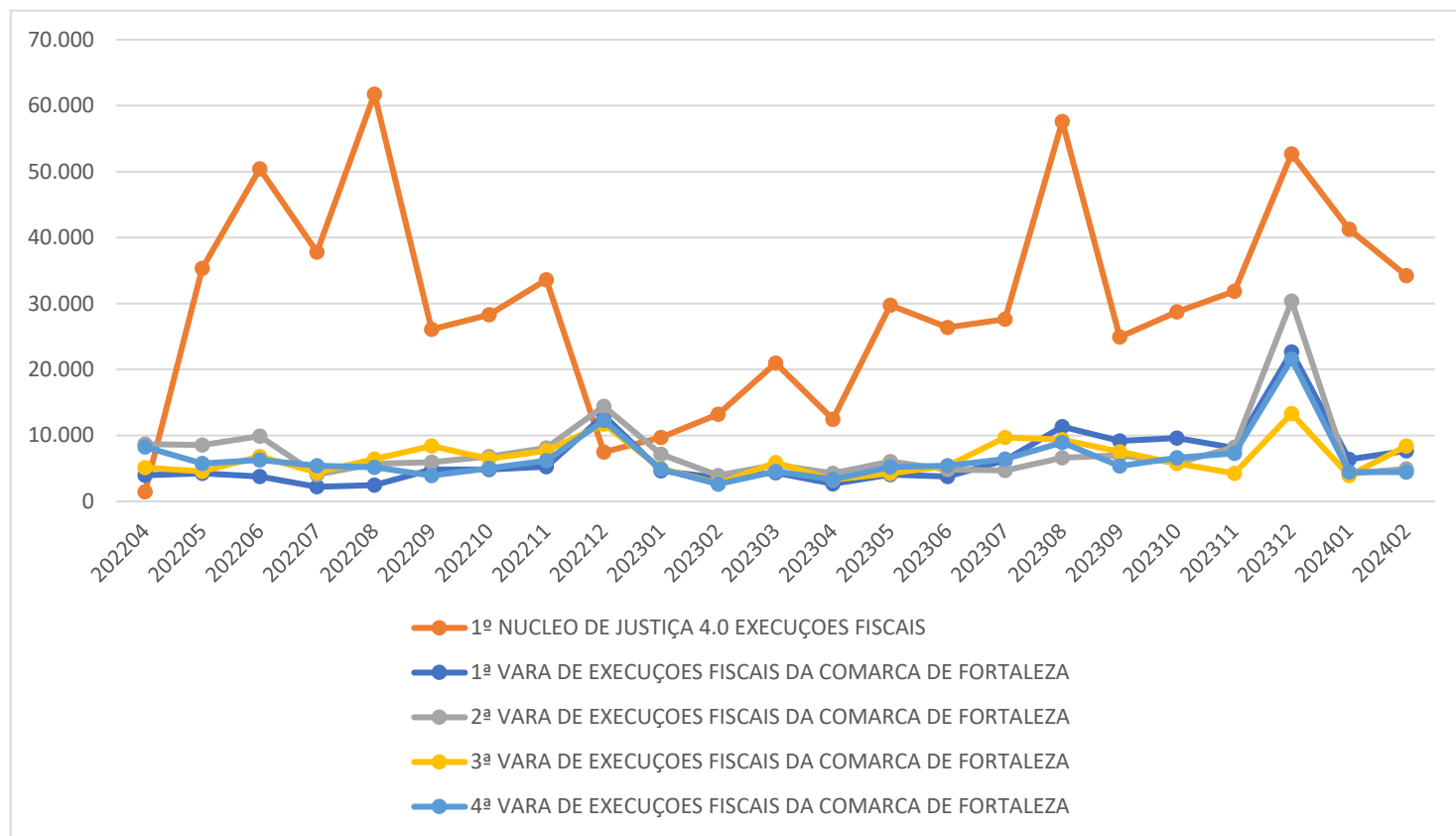


Gráfico 16 - Decisões por unidade

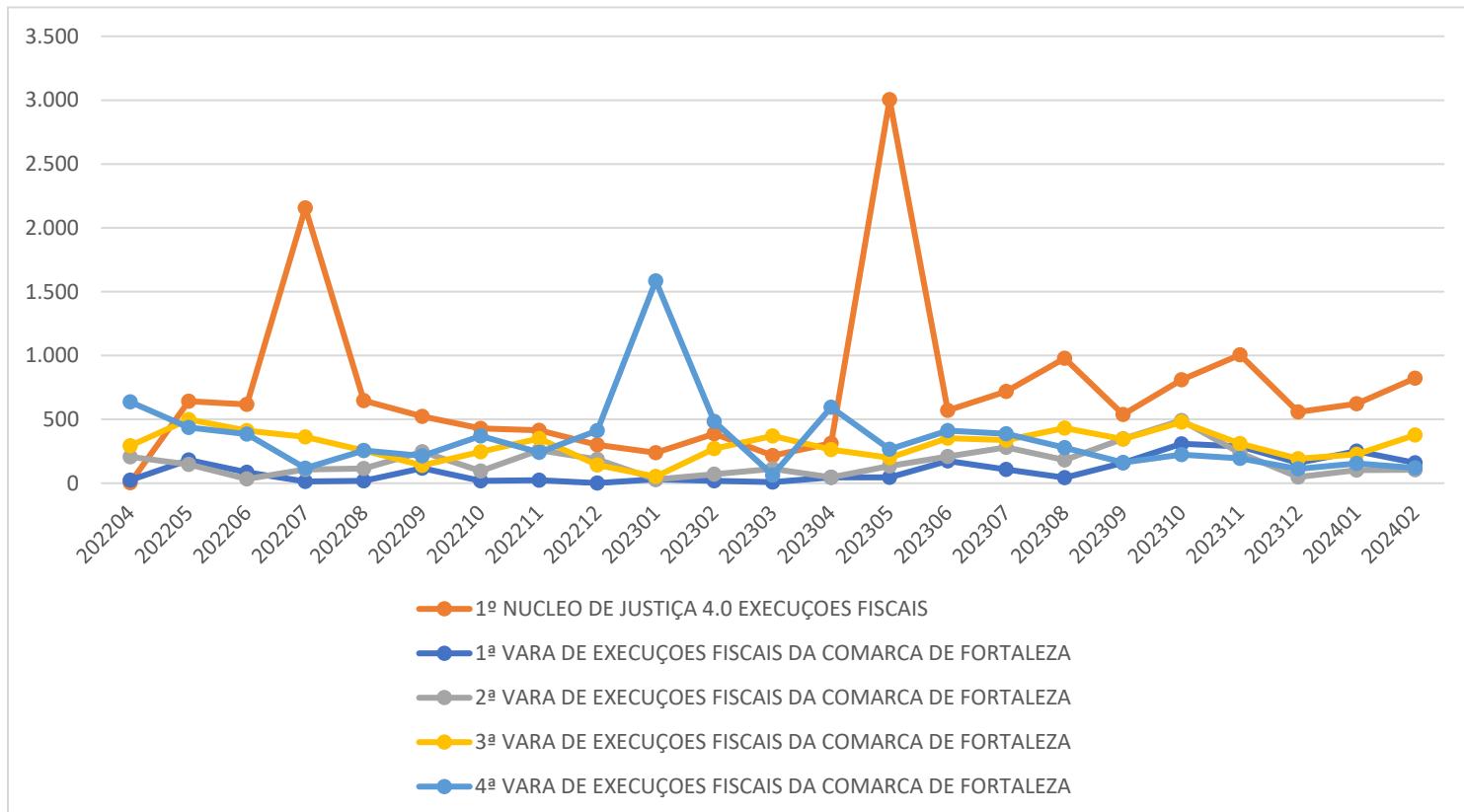


Gráfico 17 - Despachos por unidade

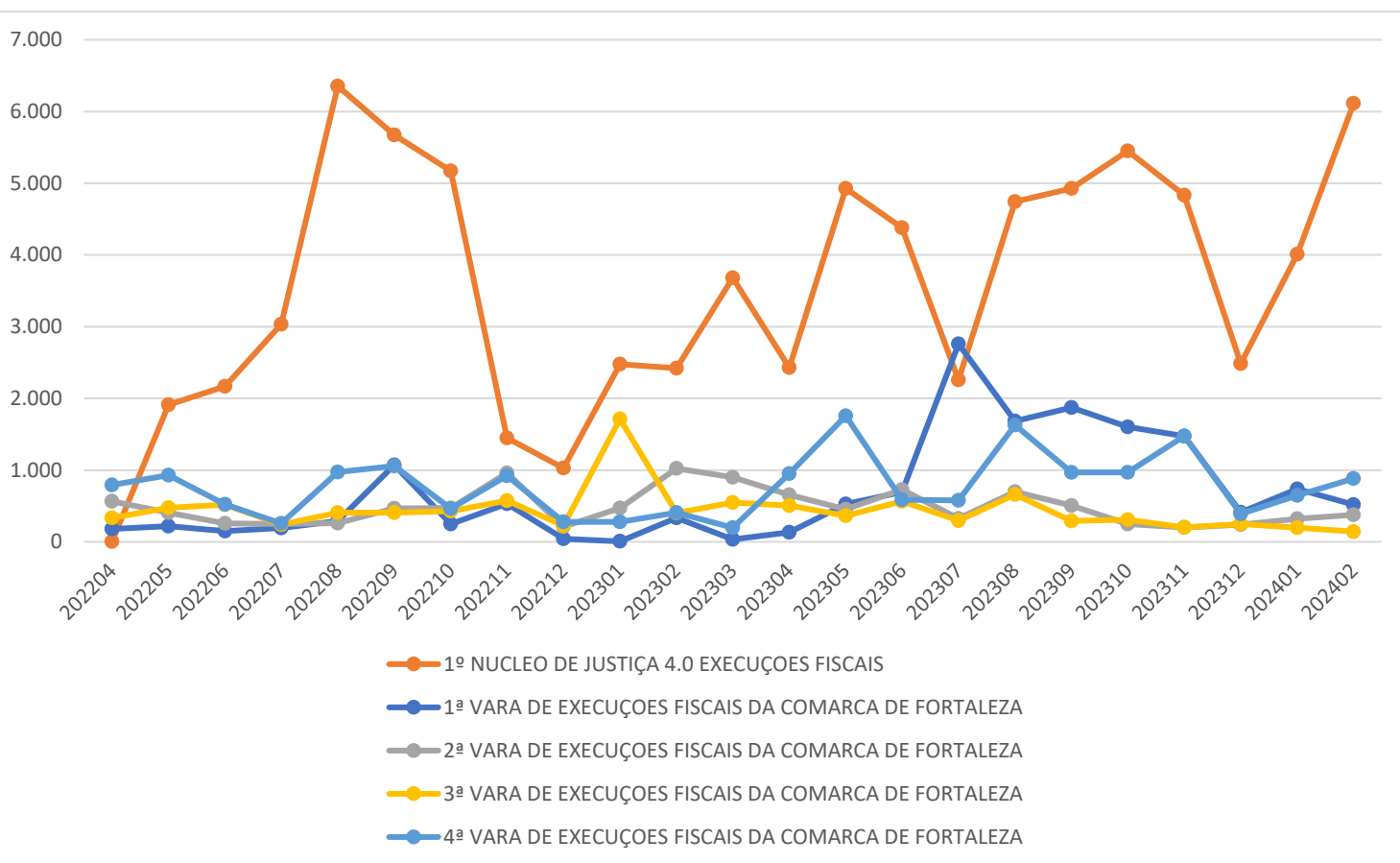


Gráfico 18 - Julgamentos por unidade

