

# RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM 2010

## Laboratório de Análises Genéticas da UDESC - Lab. DNA UDESC -

Florianópolis SC, 23 de fevereiro de 2011



- Prof. Dr. **Altamir Frederico Guidolin**, UDESC
- Prof. Dr. **Adelar Mantovani**, UDESC

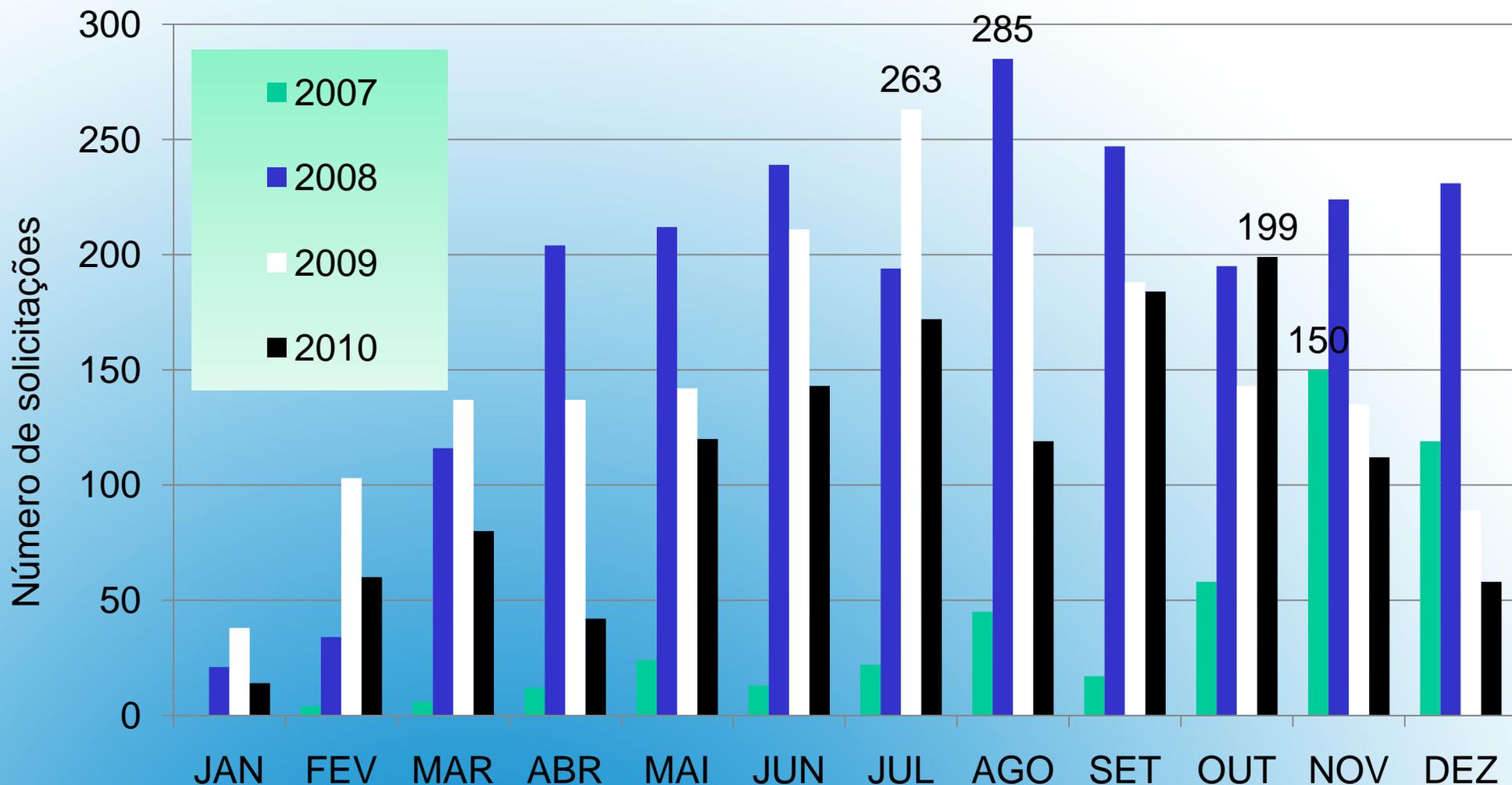


PODER JUDICIÁRIO DE SANTA CATARINA

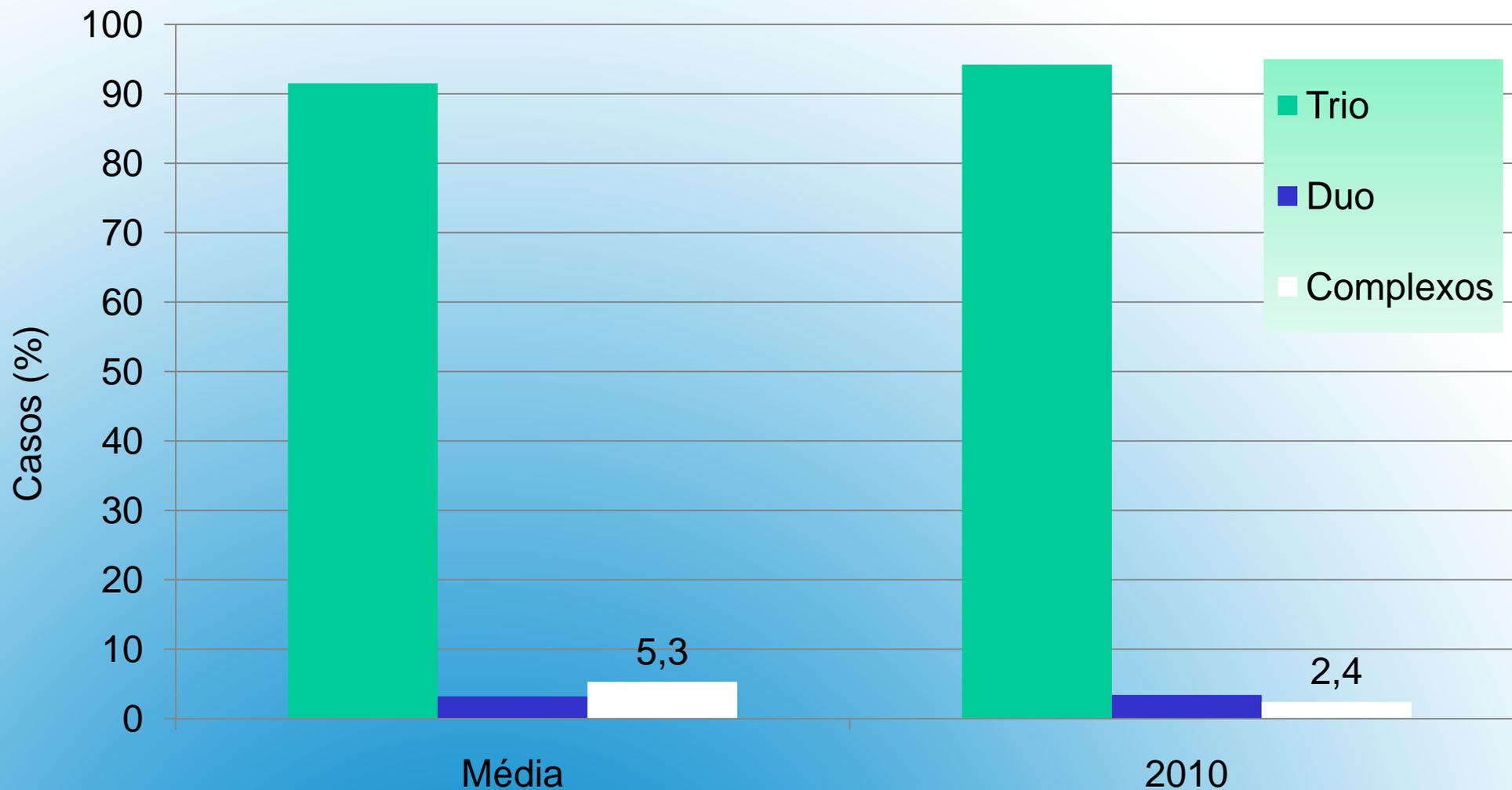


Corregedoria-Geral da Justiça

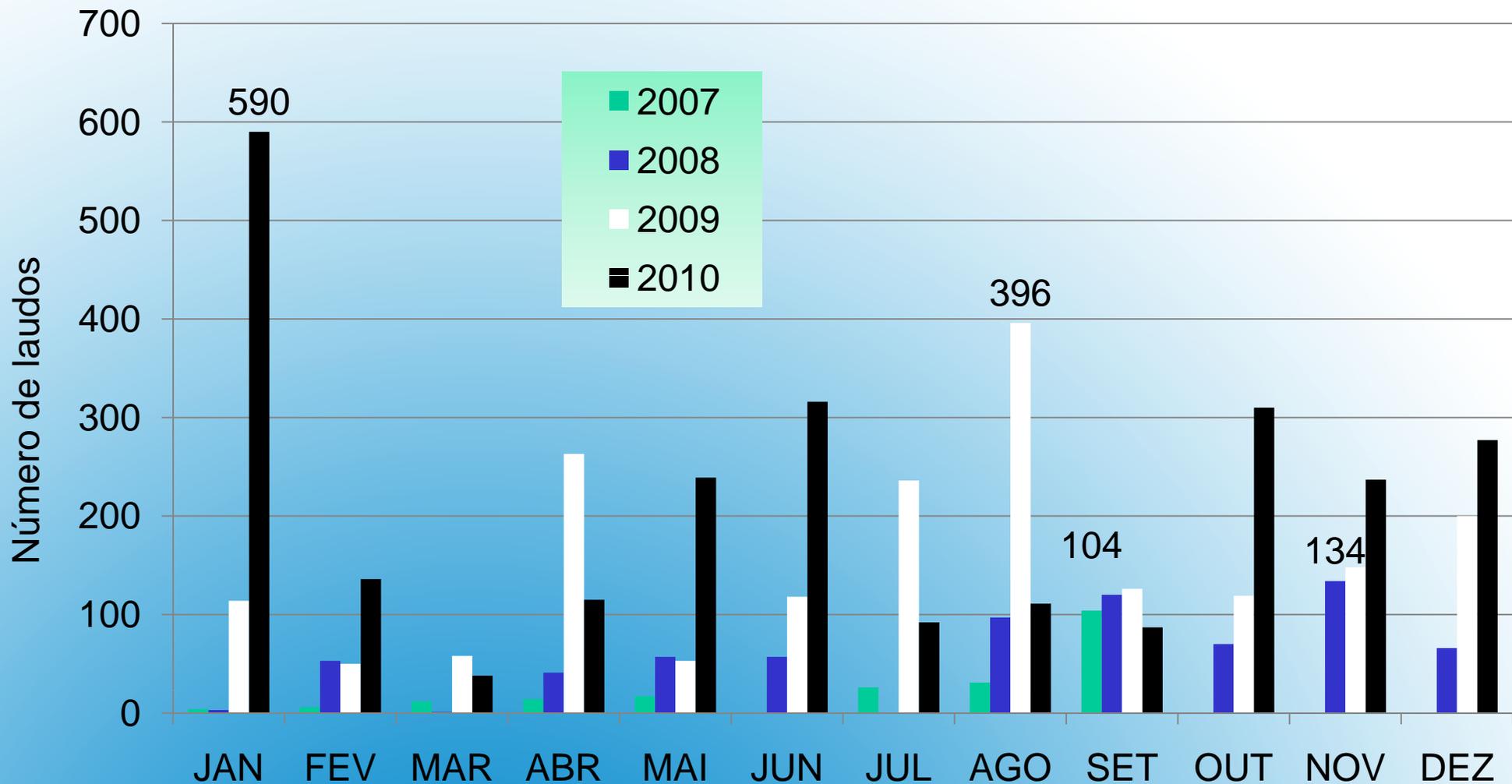




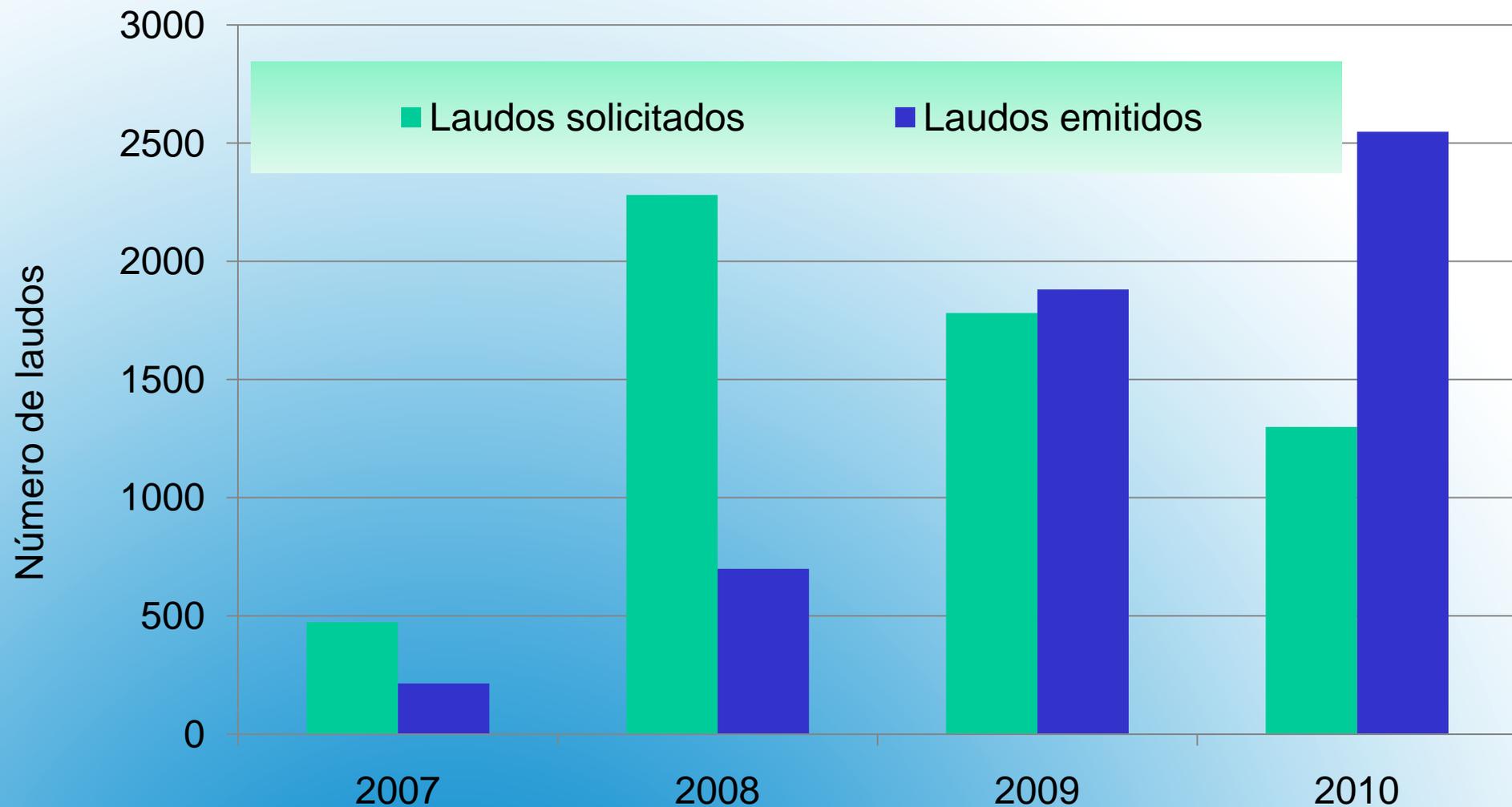
**Chegada das solicitações de teste de paternidade por análise de DNA**



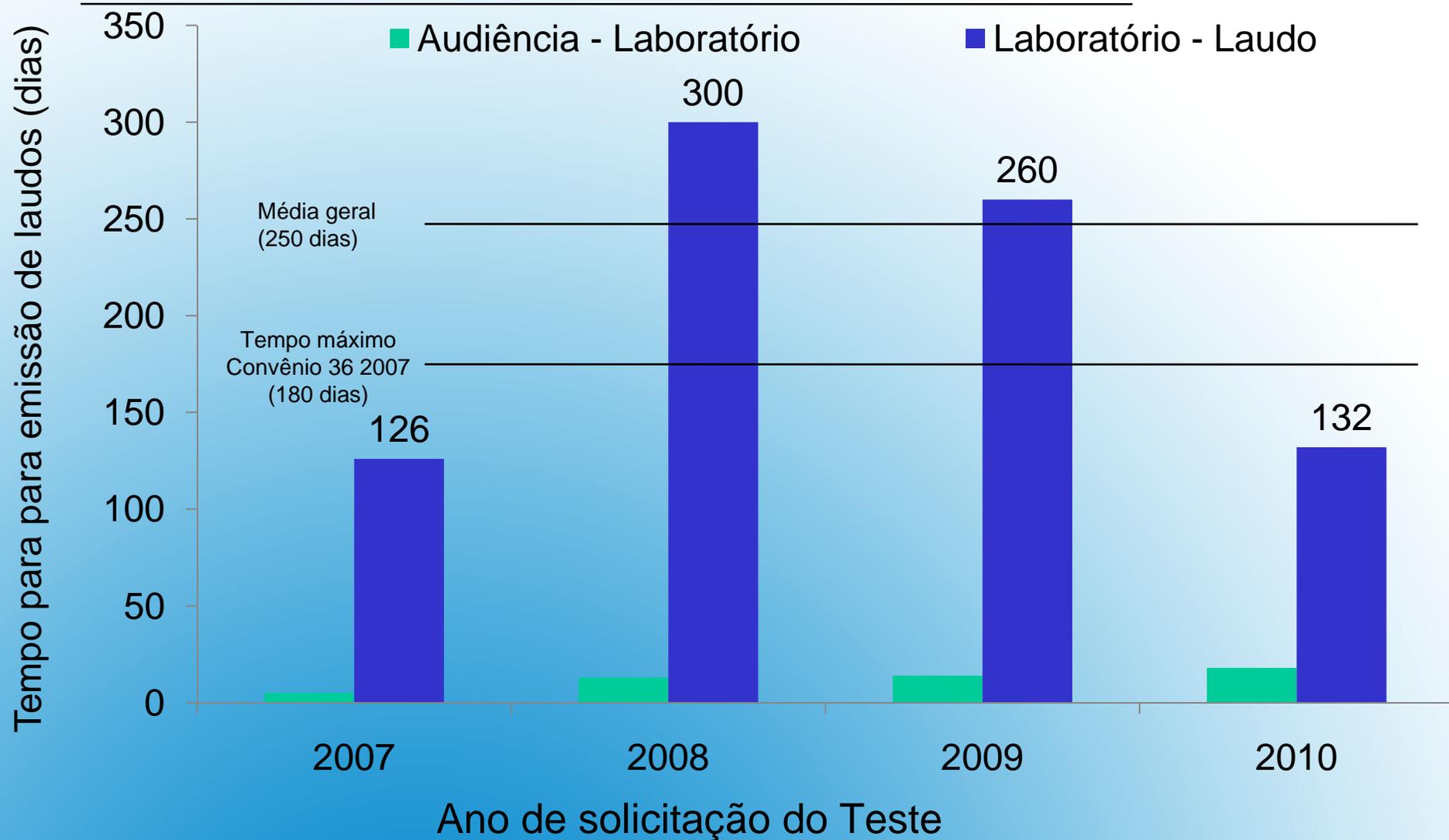
**Tipos de testes de paternidade por análise de DNA solicitados**



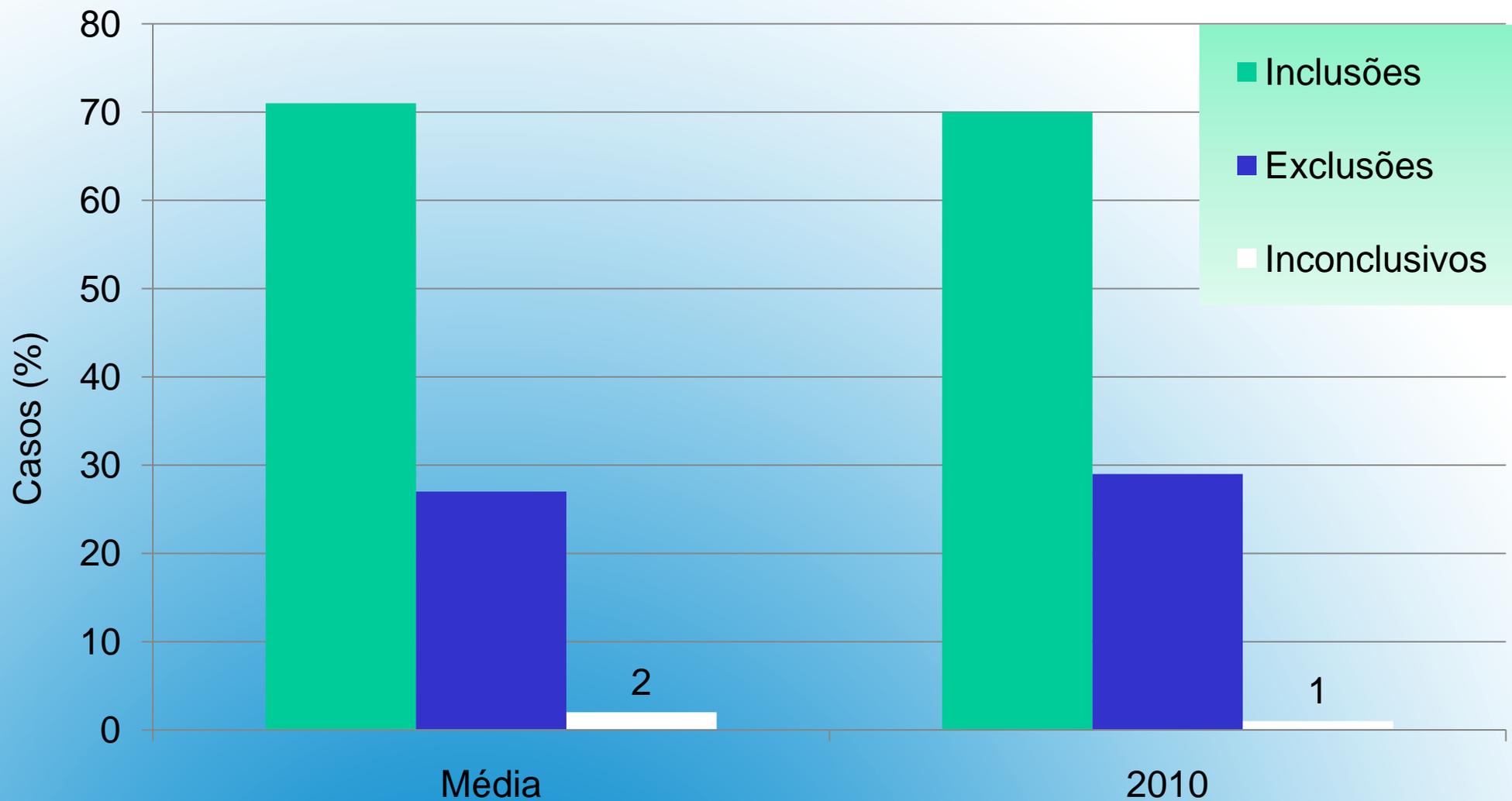
**Emissão de laudos (Médias mensais),  
2007, 2008, 2009 e 2010.**



**Solicitações e emissões de laudos de Testes de paternidade pela análise do DNA**

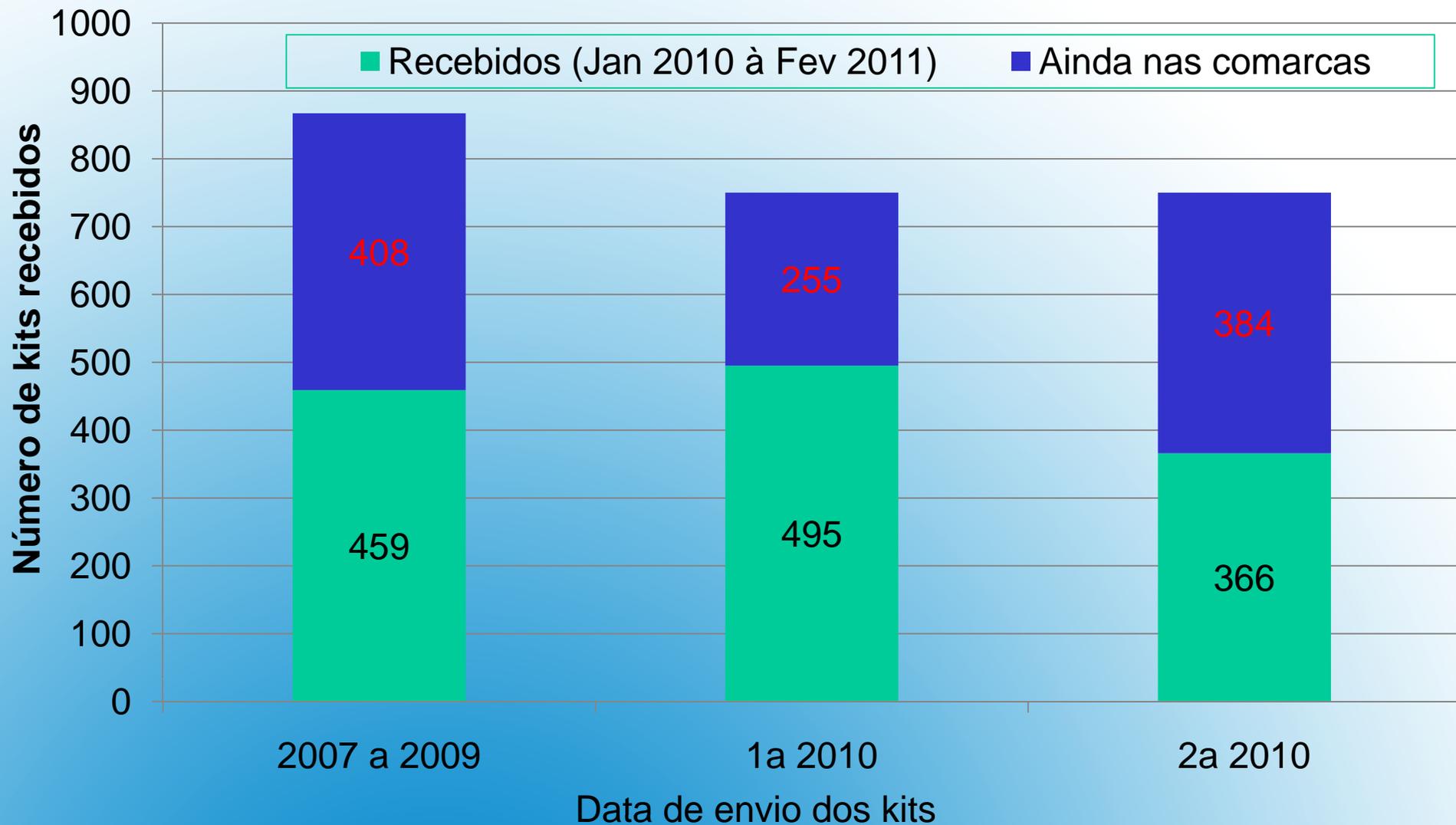


**Tempo para emissão de laudos de Testes de paternidade pela análise do DNA**



**Classificação do casos quanto a conclusão final do caso**

# Jan 2010 à fev2011



**Número de kits recebidos pelo Laboratório e  
Número de kits ainda nas comarcas**

- Kits enviados ..... 6.842 kits
- Casos recebidos ..... 5.818 casos
- Laudos entregues ..... 5.683 laudos
- Dias entre audiência e retorno do kit .. 14 dias
- Dias para entrega do laudo ..... 237 dias
- Dias entre audiência e laudo ..... 251 dias
- Processos no Laboratório hoje ..... 135 casos
- Número médio de dias dos processos  
que estão tramitando hoje ..... 64 dias

**Situação atual do Laboratório DNA UDESC**  
**Dados de 2007 à 2011**

## Aumento no número de amostras RE-ANALISADAS

Ideal 5 a 10 % - Atual (2009) aproximadamente 40%

### Possíveis Causas:

- .Problemas nos procedimentos de coleta
- .Preenchimento de DOCs (custo de reagentes e tempo)
- .Erros no procedimento de coleta:

Quantidade e contaminação de amostra

- .Manuseio, armazenagem e transporte do Kit

Antes da coleta e Depois da coleta

### Soluções propostas:

- .Melhoria do kit e
- .Capacitação anual das equipes de coleta

**Problemas técnicos observados em 2009**

## Aumento no número de amostras RE-ANALISADAS

Ideal 5 a 10 % - Atual (2009) aproximadamente 10 %

### Possíveis Causas:

- .Problemas nos procedimentos de coleta
- .Preenchimento de DOCs (custo)
- .Erros no procedimento de análise
- .Quantidade e qualidade das amostras
- .Manuseio, armazenamento e transporte
- .Atuação das equipes de coleta
- .Causas técnicas
- .Causas humanas
- .Causas ambientais
- .Causas de equipamentos

**PROBLEMAS TÉCNICOS  
FORAM TODOS SOLUCIONADOS  
EM 2010**

**Problemas técnicos observados em 2009**

**Laboratório parado dez2009, jan2010, fev2010, Fev2011, mar2011 .....**

Dificuldade devido a soma de fatores

Conciliar:

- .Velocidade das análises no Laboratório (Chegada dos kits e ritmo interno do Laboratório)
- .Tempo desde a solicitação de compra até emitir o empenho (depende de muitas pessoas – bastante variável)
- .Tempo para a empresa importar e entregar o produto
- .Validade de reagentes (1 ano - 6 meses - 2 meses)

**Problemas operacionais  
observados em 2009**

Laboratório parado dez2009, jan2010, fev2010, Fev2011, mar2011 .....

Dificuldade devido a soma de fatores

Conciliar:

- .Velocidade das análises no Laboratório (depende da qualidade dos kits e ritmo interno do Laboratório)
- .Tempo desde a solicitação até a compra até emitir o empenho (depende de muitos fatores - bastante variável)
- .Tempo para importar e entregar o produto
- .Validade dos reagentes (1 ano - 6 meses - 2 meses)

**CONTINUAM OS MESMOS**

**Problemas operacionais  
observados em 2009**

## Disponibilidade de recursos para 2011

**Acúmulo de atividades no segundo semestre do ano, ocasionando atraso na liberação dos laudos.**

Solução: Acelerar o repasse de recursos para o Lab. DNA UDESC

O laboratório já solicitou o repasse dos recursos para 2011 em janeiro de 2011, conforme orientação da SES-SC.

Repasse de dotação orçamentária para o Lab. DNA UDESC  
AINDA NÃO OCORREU

# PROBLEMAS ATUAIS

Problema observado em 2009: **Demora nos laudos**

Medidas imediatas a serem tomadas:

**Suspensão das coletas/análises de casos complexos (sem a Presença do pai) para 2010.**

Solução:

Software e Pessoal

Auxílio – apoio jurídico aos peritos, em caso de necessidade

**PROPOSTAS DE 2009 PARA  
AGILIZAÇÃO EM 2010**

Problema observado em 2009: **Demora nos laudos**

Medidas imediatas a serem tomadas:

**Suspensão das coletas/análises de urina (sem a presença do pai) para 2010.**

Solução:

Software e

Auxílio dos peritos, em caso de necessidade

**AÇÕES FORAM EFETIVAS  
(quadro de pessoal completo)  
Podemos liberar parcialmente os complexos.**

**PROPOSTAS DE 2009 PARA  
AGILIZAÇÃO EM 2010**



**OBRIGADO PELA ATENÇÃO**