

**Open**Insurance

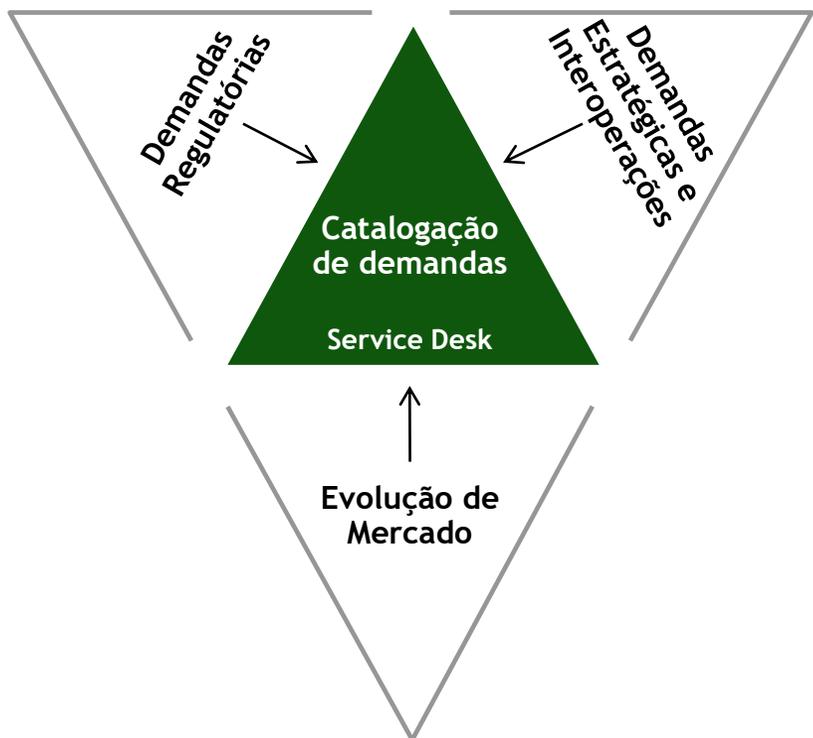
# Gestão de Releases e Versionamento de Swaggers

*20 de abril de 2022*

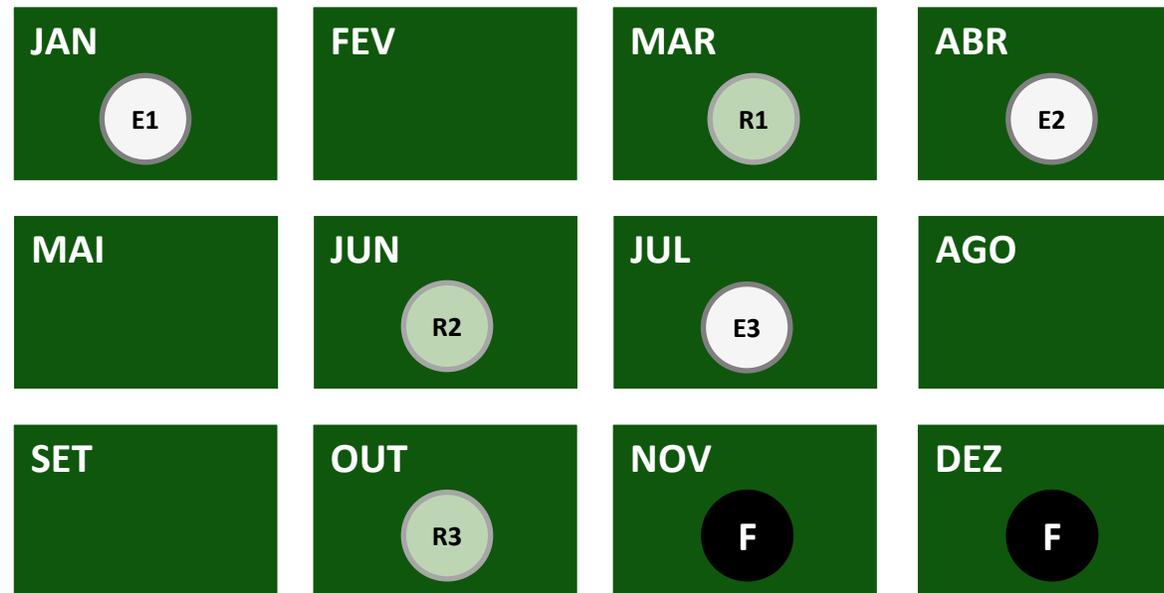


# Governança de releases de melhorias OPIN

Com a evolução do ecossistema do Open Insurance novas demandas de cunho estratégico, regulatório, interoperações e evolução de mercado surgirão e deverão ser tratadas pela Estrutura Inicial.



## Plano de Releases de 2022



As únicas modificações no ambiente que serão tratadas fora das release são bugs classificados como impeditivos para o funcionamento do ecossistema

O período de freeze visa dirimir modificações durante o período em que as participantes evitam mudanças em seus ambientes



## Premissas



### Padronização de Nomenclatura de documentos

- Detalhamento técnico: AAMMDD\_MANUAL\_PRODUTO \_V01
  - Swagger: AAMMDD\_PRODUTO\_V01
- 



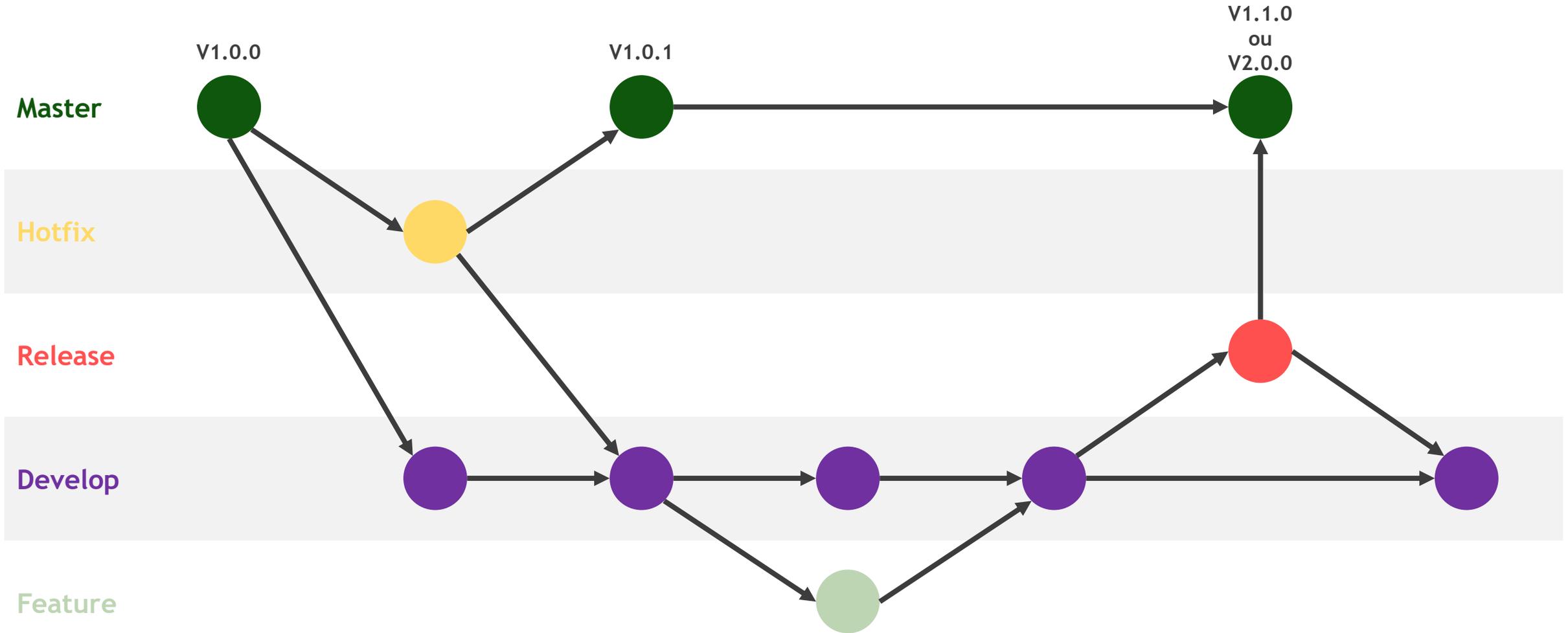
### Gestão e Troca de arquivos entre times

- Manual de dados e técnico: versões base disponibilizados em sharepoint
  - Swagger: Versão base disponibilizada em github central para todos os times envolvidos. Atualizações devem ser realizadas em cima da versão base, tornando-se o novo baseline sob o qual os demais times irão desenvolver suas trilhas.
- 



### Publicação para mercado

- Baseline deve estar sempre no Portal, com histórico de versões
- Publicação só pode ser realizada após confirmação





## GitFlow

### *Detalhamento das diferentes branches*

#### Master

Principal branch, contém a última versão em produção dos swaggers disponível ao público, via Portal do Desenvolvedor. A única maneira de interagir com essa branch é por meio de uma Hotfix ou nova Release.

#### Hotfix

Branch auxiliar e temporária, utilizada quando é identificado algum bug ou erro crítico de negócio em Produção cuja correção deve ser feita de tempestivamente. O código é corrigido nessa branch, e mesclado à Master e à Develop, para que não haja perda de conteúdo.

#### Release

Branch de lançamento, que agrupa o que estiver concluído na Develop, escalando o código à branch Master

#### Develop

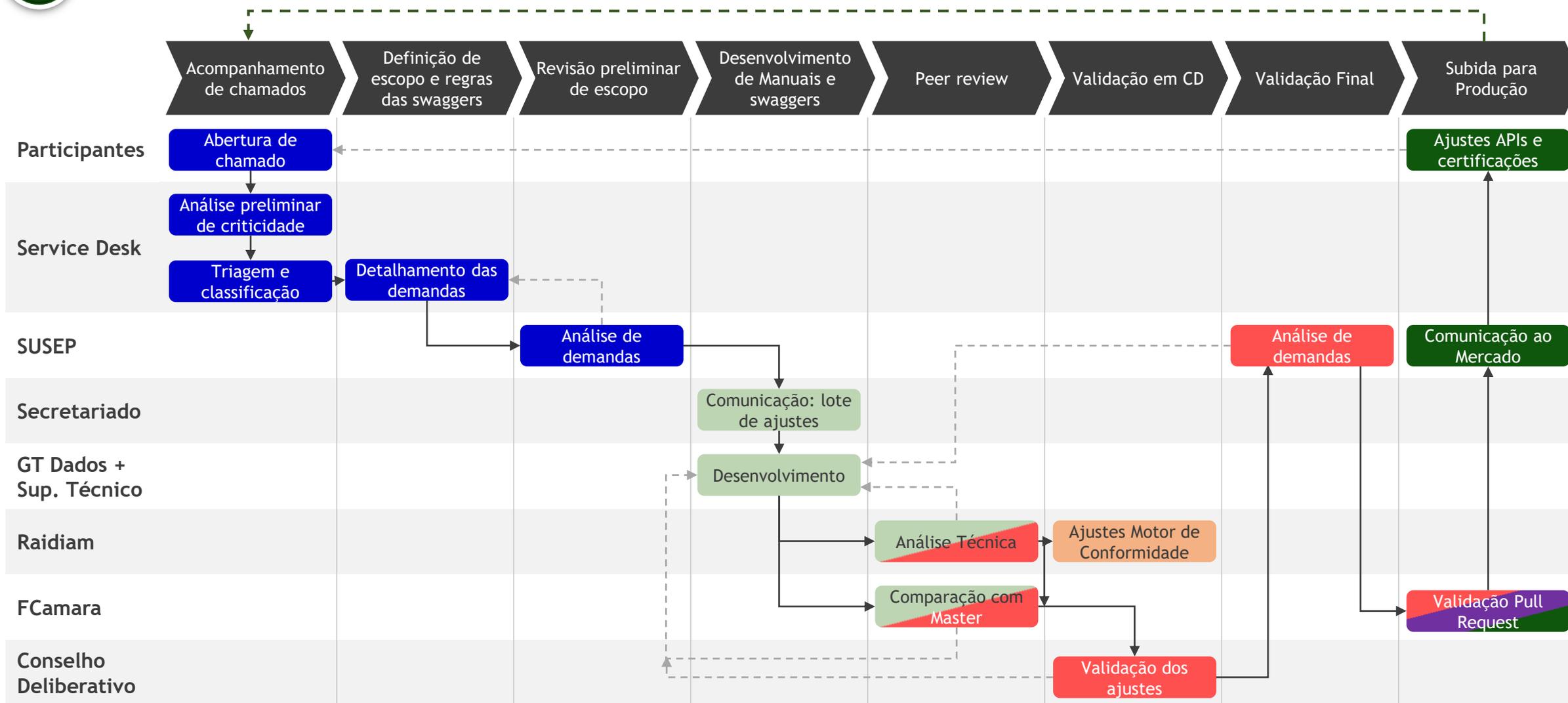
Branch com os últimos desenvolvimentos. É uma cópia da branch principal contendo algumas funcionalidades que ainda não foram publicadas. Sendo assim, é a base para o desenvolvimento de novas features.

#### Feature

Branch temporária e auxiliar do fluxo, contendo uma nova funcionalidade específica para a nossa aplicação. Toda nova Feature começa e termina obrigatoriamente a partir da Develop.



# Macro processo - Release

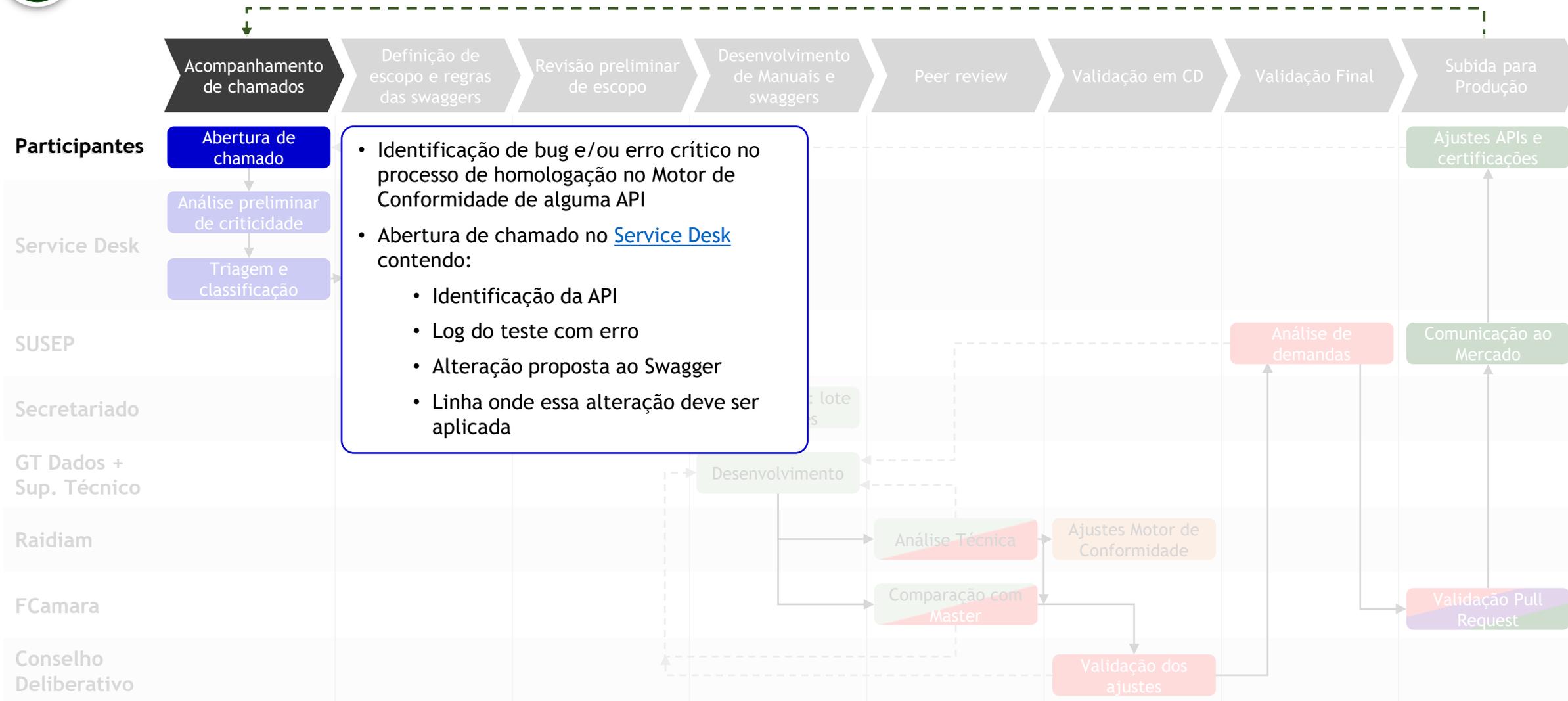


Legenda:

- Gestão de Demandas / Service Desk
- Git - Branch Master
- Git - Branch Develop
- Git - Branch Feature
- Git - Branch Release
- Motor de Conformidade



# Macro processo - Release



Legenda:



Gestão de Demandas / Service Desk



Git - Branch Master



Git - Branch Develop



Git - Branch Feature



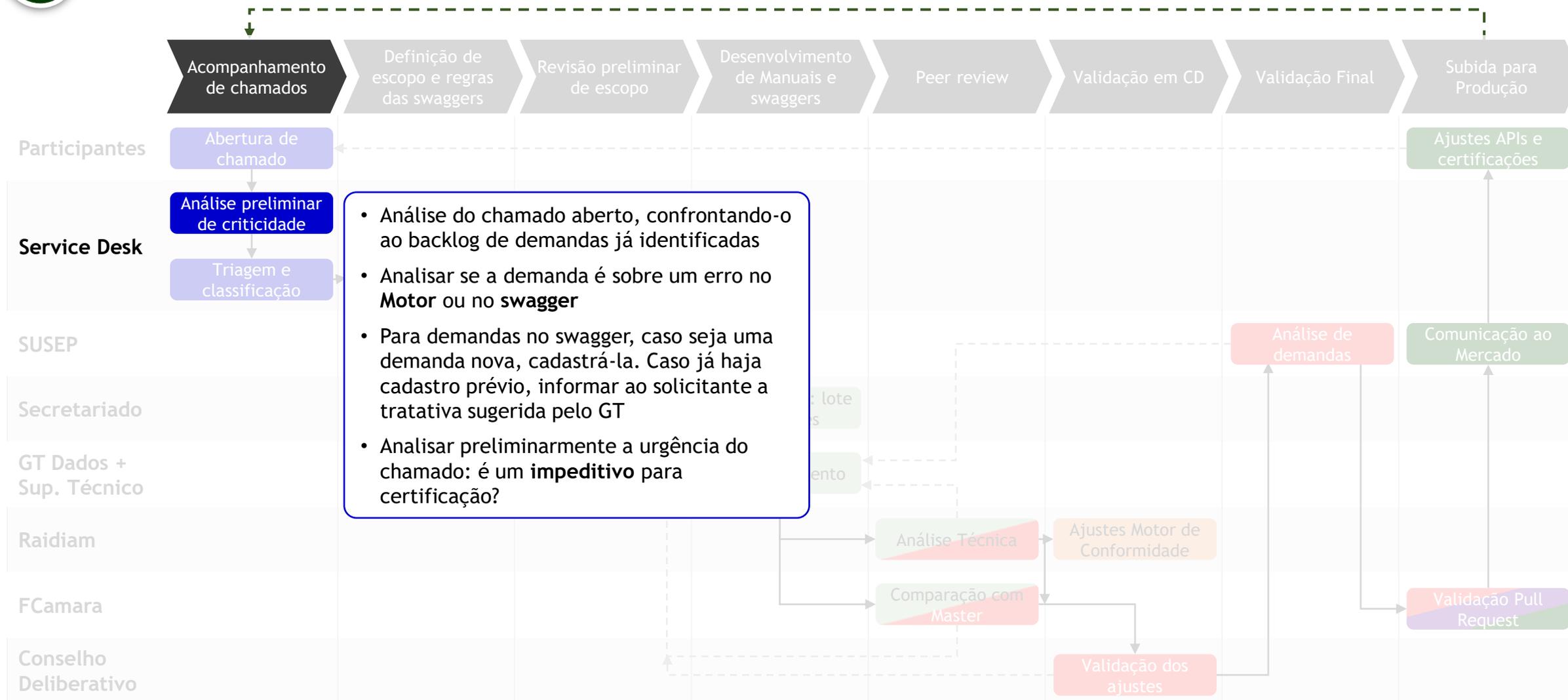
Git - Branch Release



Motor de Conformidade



# Macro processo - Release



• Análise do chamado aberto, confrontando-o ao backlog de demandas já identificadas

• Analisar se a demanda é sobre um erro no **Motor** ou no **swagger**

• Para demandas no swagger, caso seja uma demanda nova, cadastrá-la. Caso já haja cadastro prévio, informar ao solicitante a tratativa sugerida pelo GT

• Analisar preliminarmente a urgência do chamado: é um **impeditivo** para certificação?



# Macro processo - Release



Legenda:



Gestão de Demandas / Service Desk



Git - Branch Master



Git - Branch Develop



Git - Branch Feature



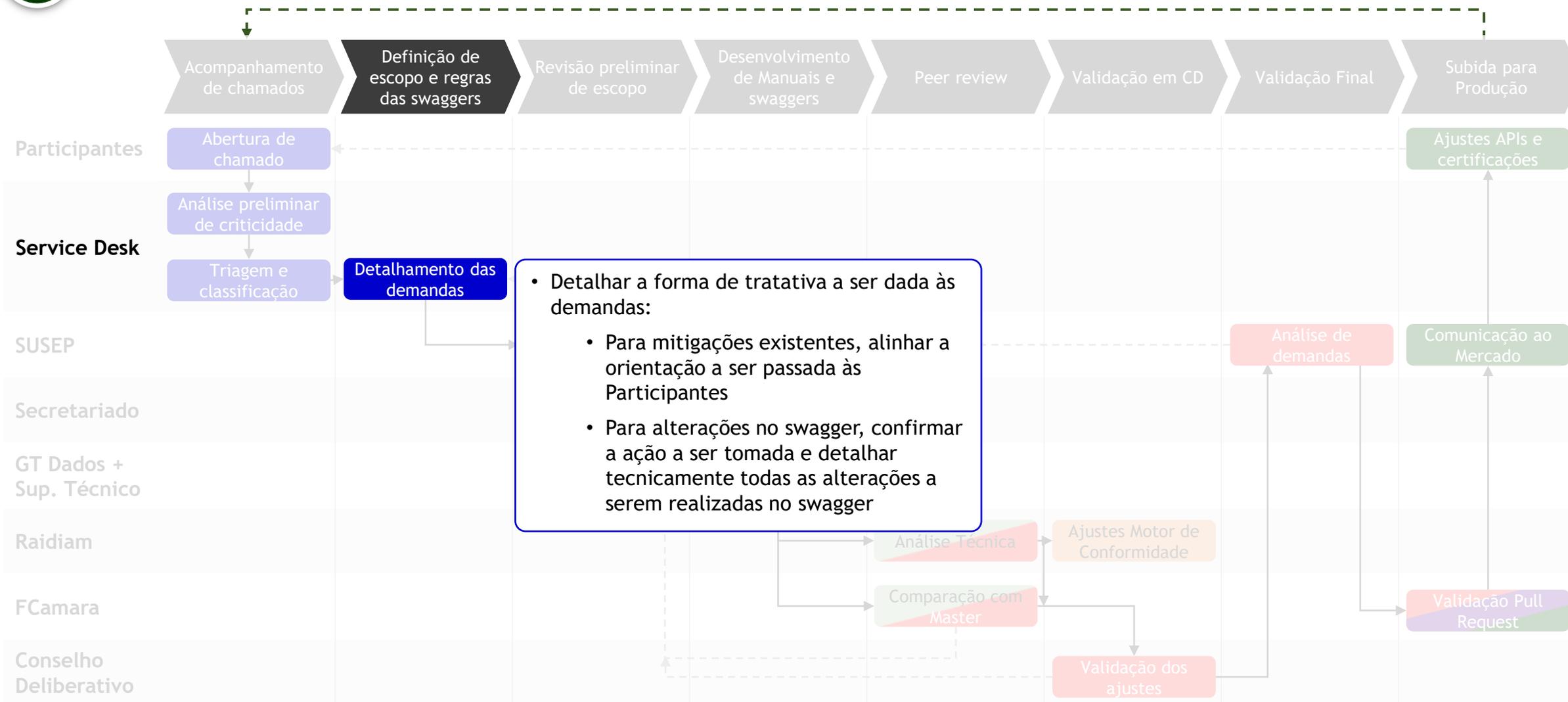
Git - Branch Release



Motor de Conformidade



# Macro processo - Release



Legenda:



Gestão de Demandas / Service Desk



Git - Branch Master



Git - Branch Develop



Git - Branch Feature



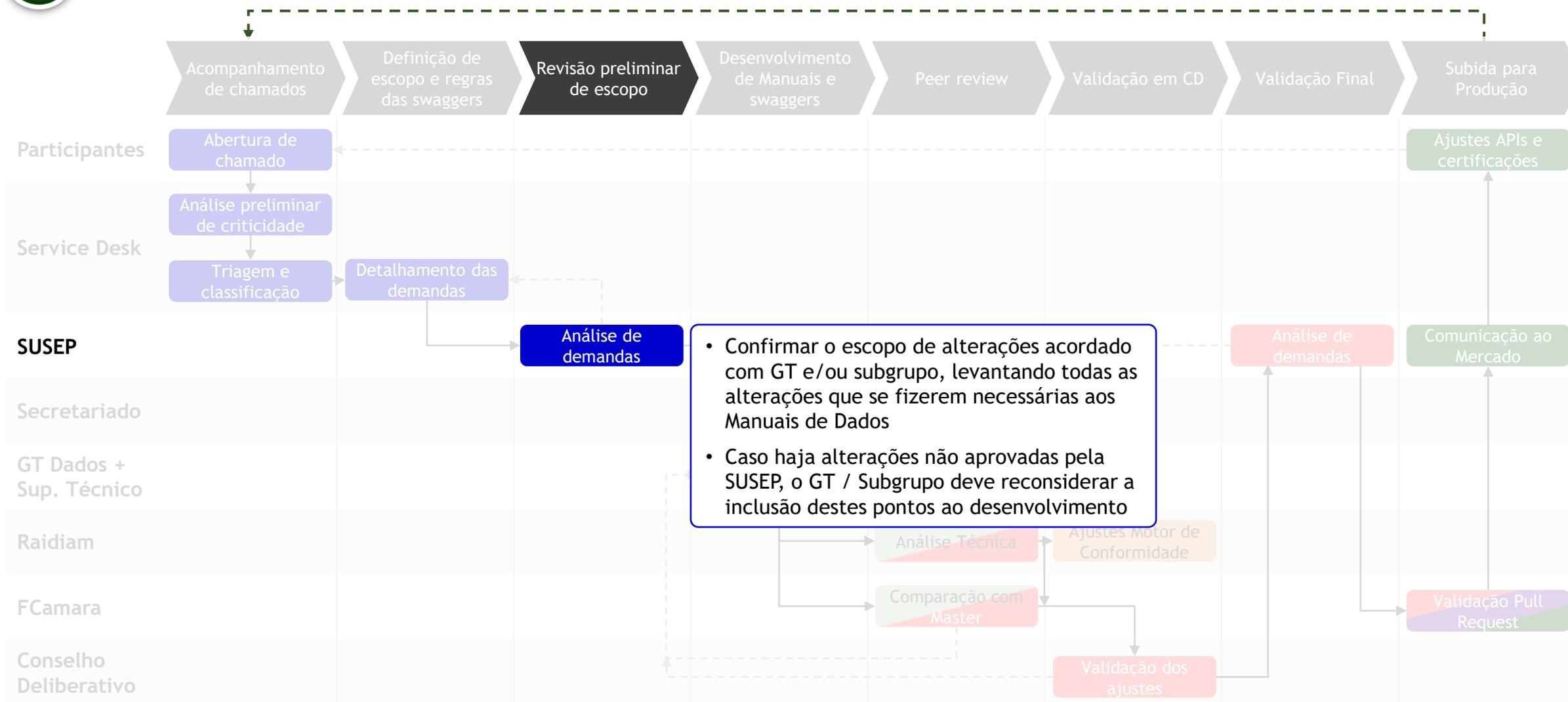
Git - Branch Release



Motor de Conformidade



# Macro processo - Release



• Confirmar o escopo de alterações acordado com GT e/ou subgrupo, levantando todas as alterações que se fizerem necessárias aos Manuais de Dados

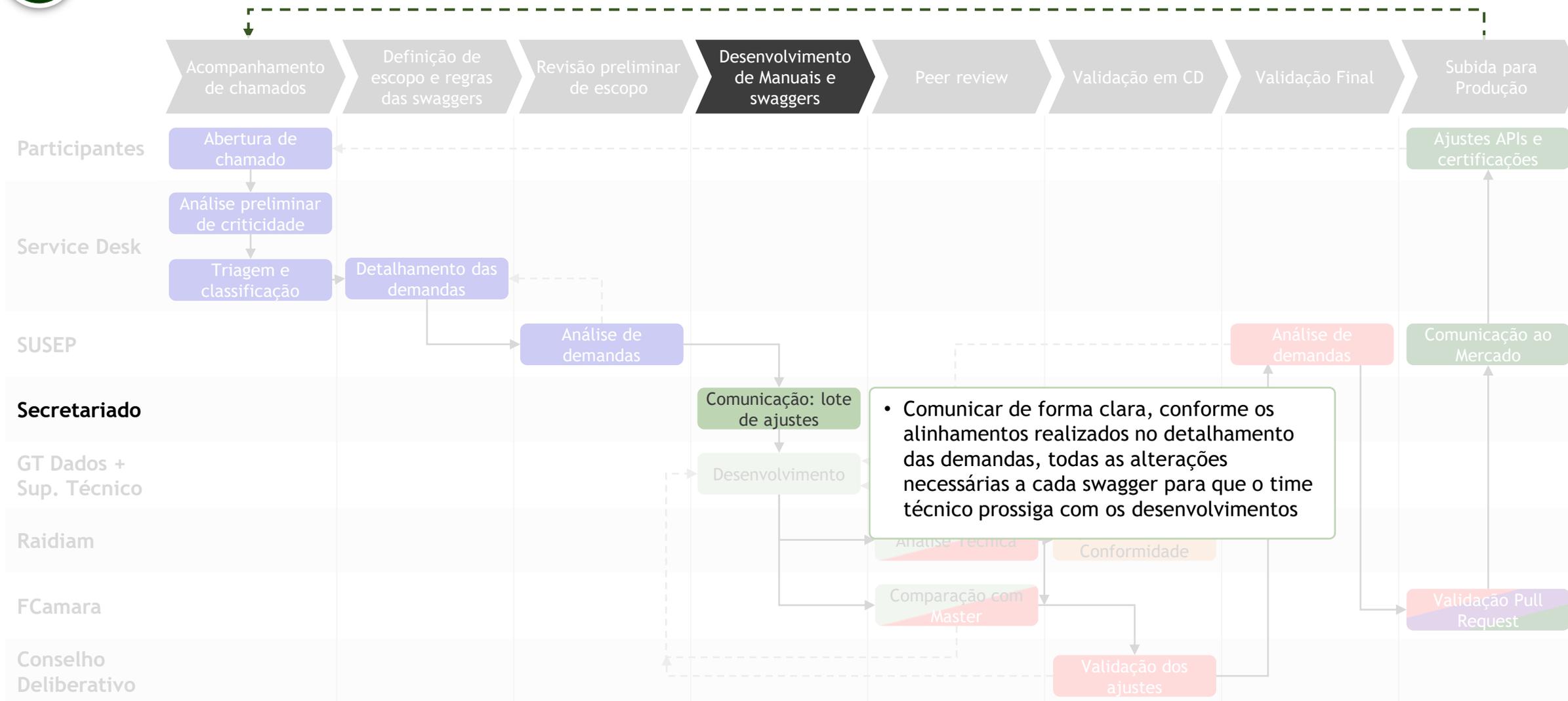
• Caso haja alterações não aprovadas pela SUSEP, o GT / Subgrupo deve reconsiderar a inclusão destes pontos ao desenvolvimento

Legenda:

- Gestão de Demandas / Service Desk
- Git - Branch Master
- Git - Branch Develop
- Git - Branch Feature
- Git - Branch Release
- Motor de Conformidade



# Macro processo - Release



Legenda:



Gestão de Demandas / Service Desk



Git - Branch Master



Git - Branch Develop



Git - Branch Feature



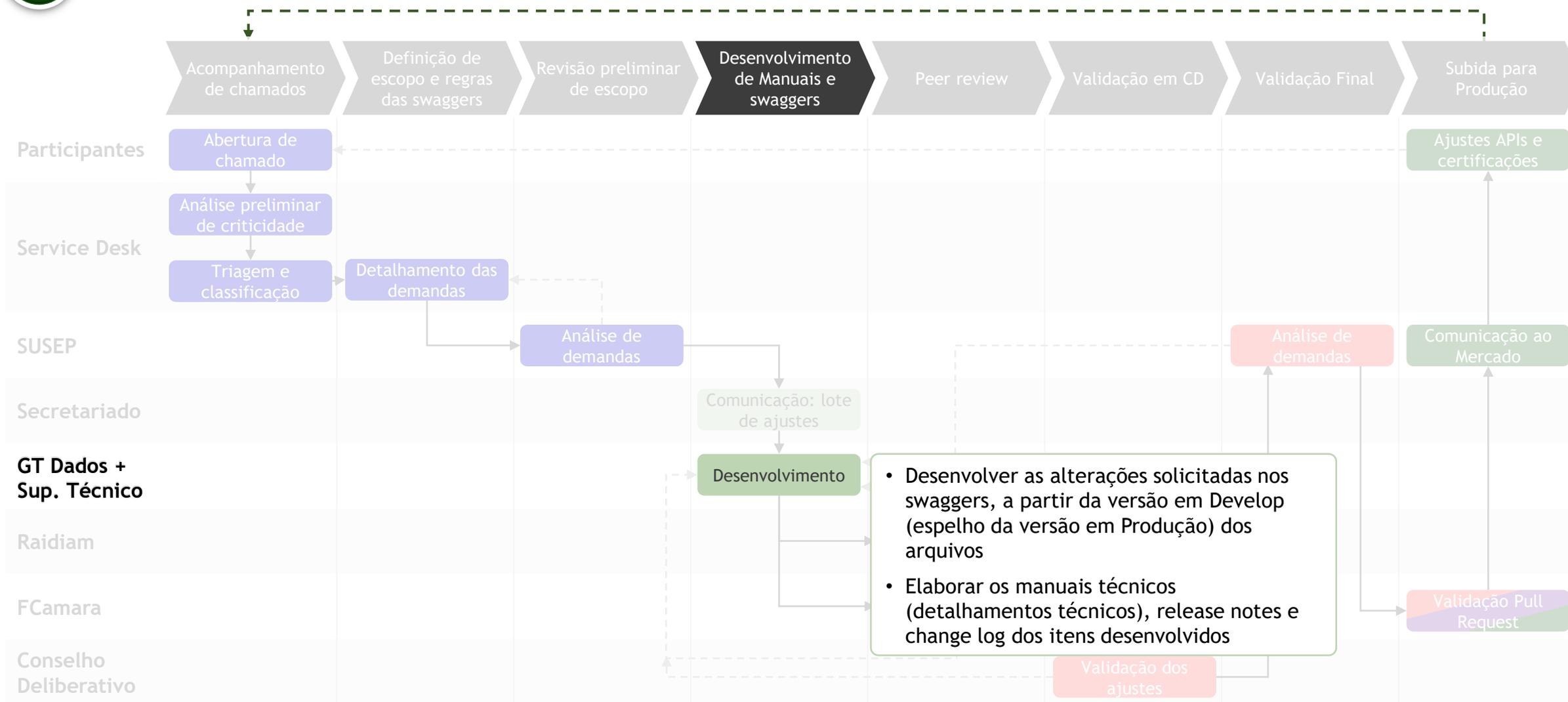
Git - Branch Release



Motor de Conformidade



# Macro processo - Release



Legenda:



Gestão de Demandas / Service Desk



Git - Branch Master



Git - Branch Develop



Git - Branch Feature



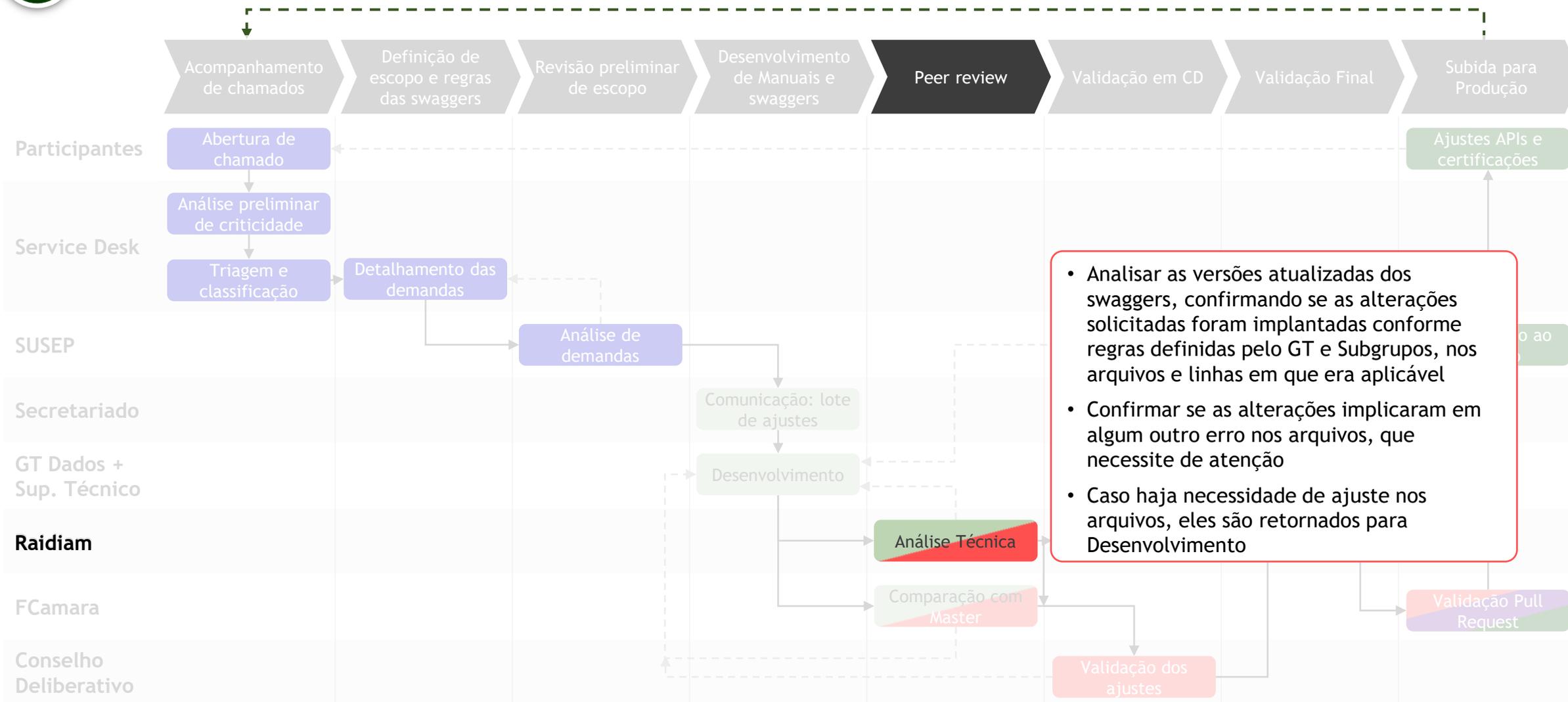
Git - Branch Release



Motor de Conformidade



# Macro processo - Release



- Analisar as versões atualizadas dos swaggers, confirmando se as alterações solicitadas foram implantadas conforme regras definidas pelo GT e Subgrupos, nos arquivos e linhas em que era aplicável
- Confirmar se as alterações implicaram em algum outro erro nos arquivos, que necessite de atenção
- Caso haja necessidade de ajuste nos arquivos, eles são retornados para Desenvolvimento

Legenda:



Gestão de Demandas / Service Desk



Git - Branch Master



Git - Branch Develop



Git - Branch Feature



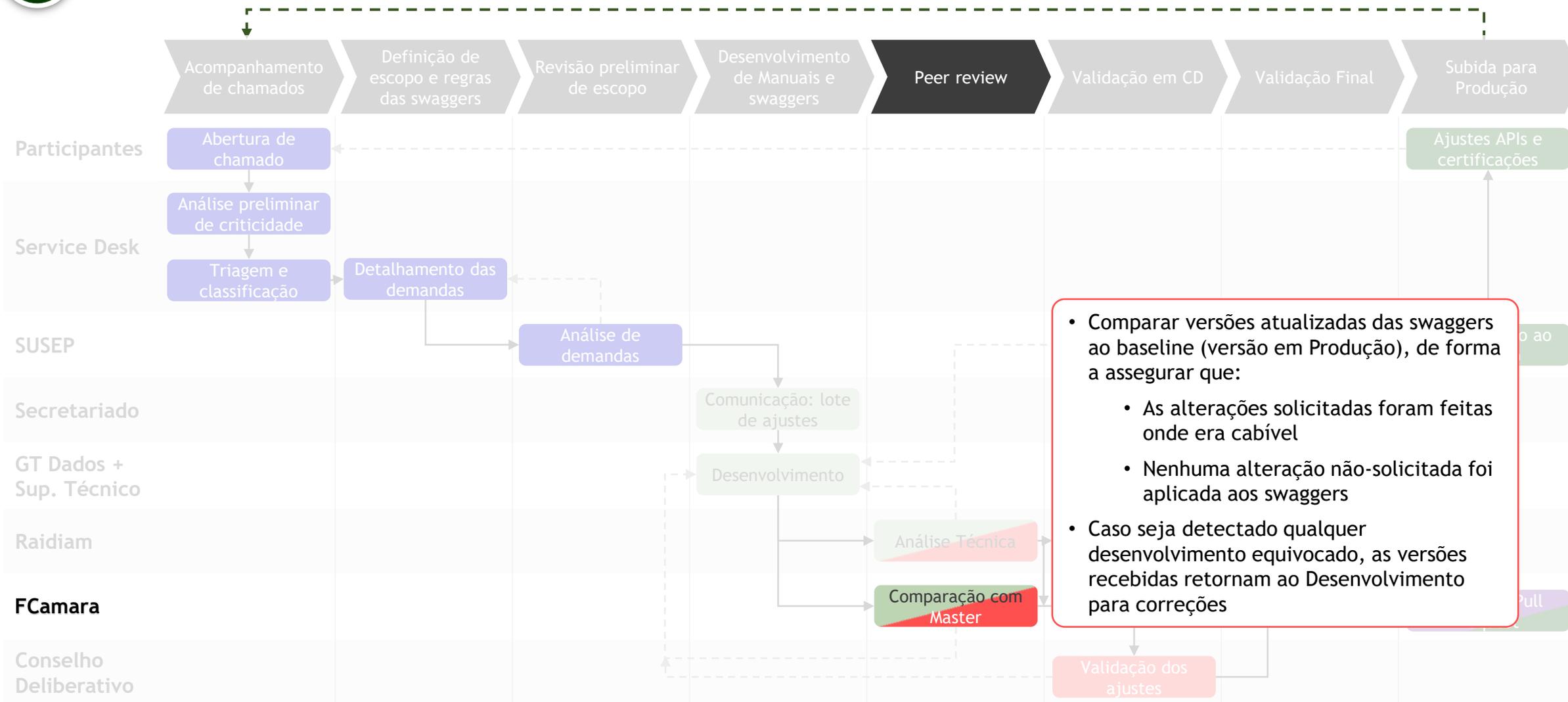
Git - Branch Release



Motor de Conformidade



# Macro processo - Release



- Comparar versões atualizadas das swaggers ao baseline (versão em Produção), de forma a assegurar que:
  - As alterações solicitadas foram feitas onde era cabível
  - Nenhuma alteração não-solicitada foi aplicada aos swaggers
- Caso seja detectado qualquer desenvolvimento equivocado, as versões recebidas retornam ao Desenvolvimento para correções

Legenda:



Gestão de Demandas / Service Desk



Git - Branch Master



Git - Branch Develop



Git - Branch Feature



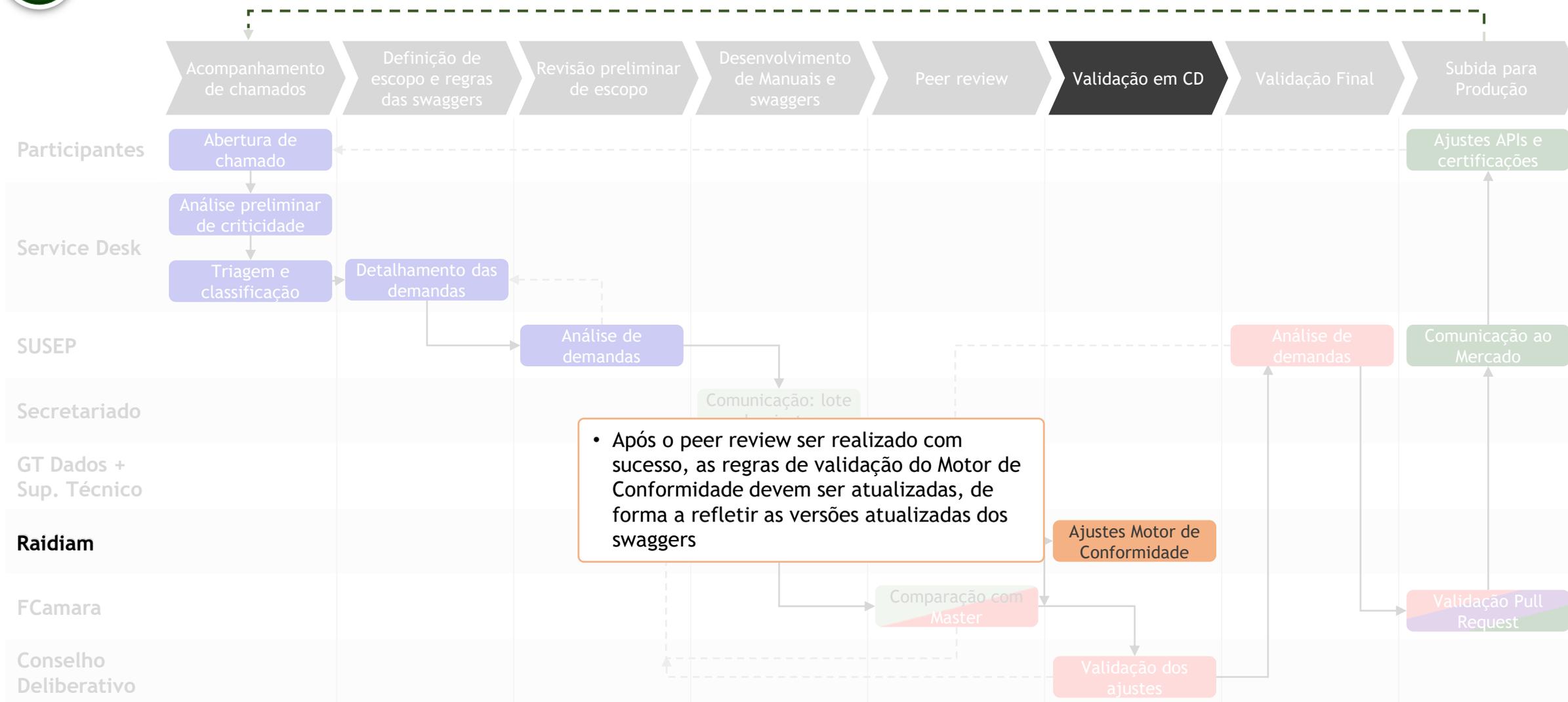
Git - Branch Release



Motor de Conformidade



# Macro processo - Release



Legenda:



Gestão de Demandas / Service Desk



Git - Branch Master



Git - Branch Develop



Git - Branch Feature



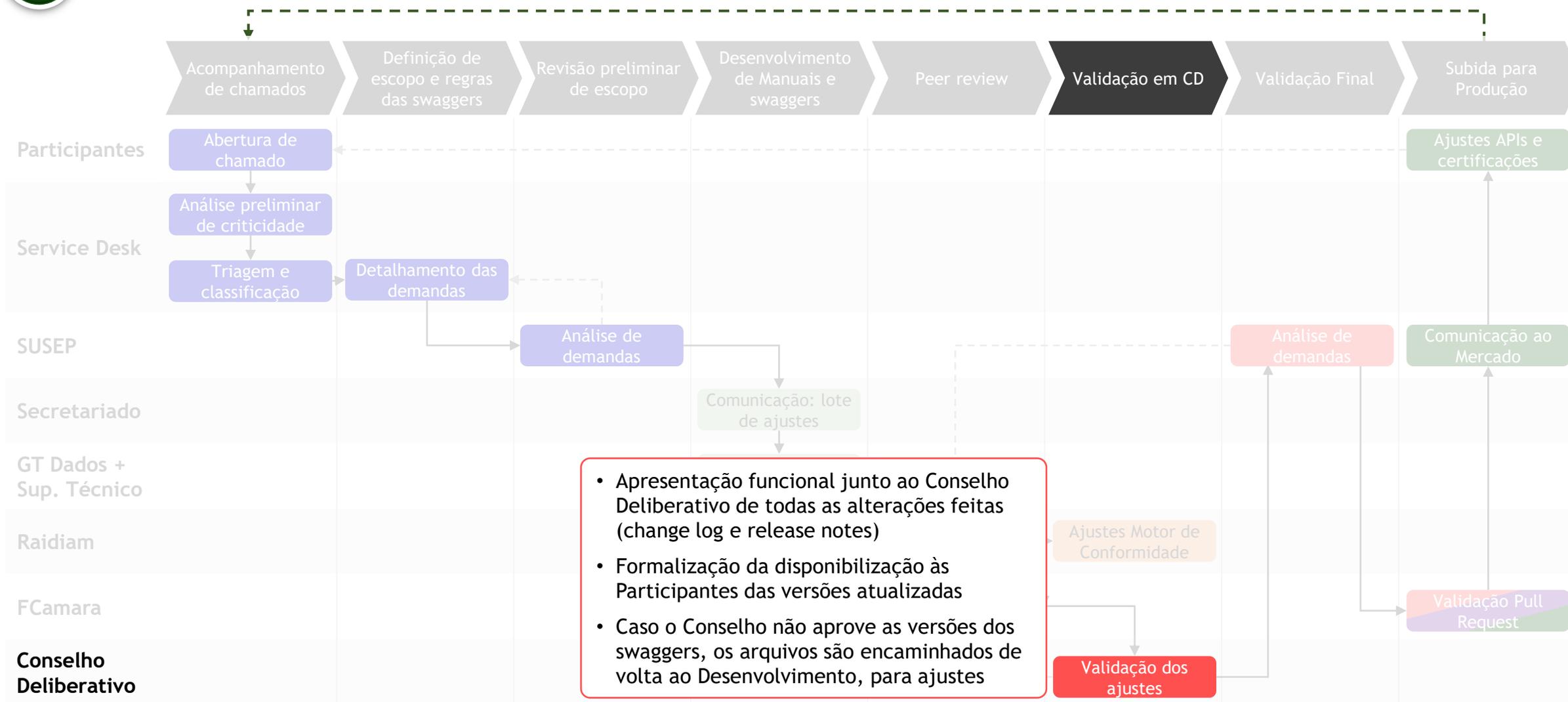
Git - Branch Release



Motor de Conformidade



# Macro processo - Release



Legenda:



Gestão de Demandas / Service Desk



Git - Branch Master



Git - Branch Develop



Git - Branch Feature



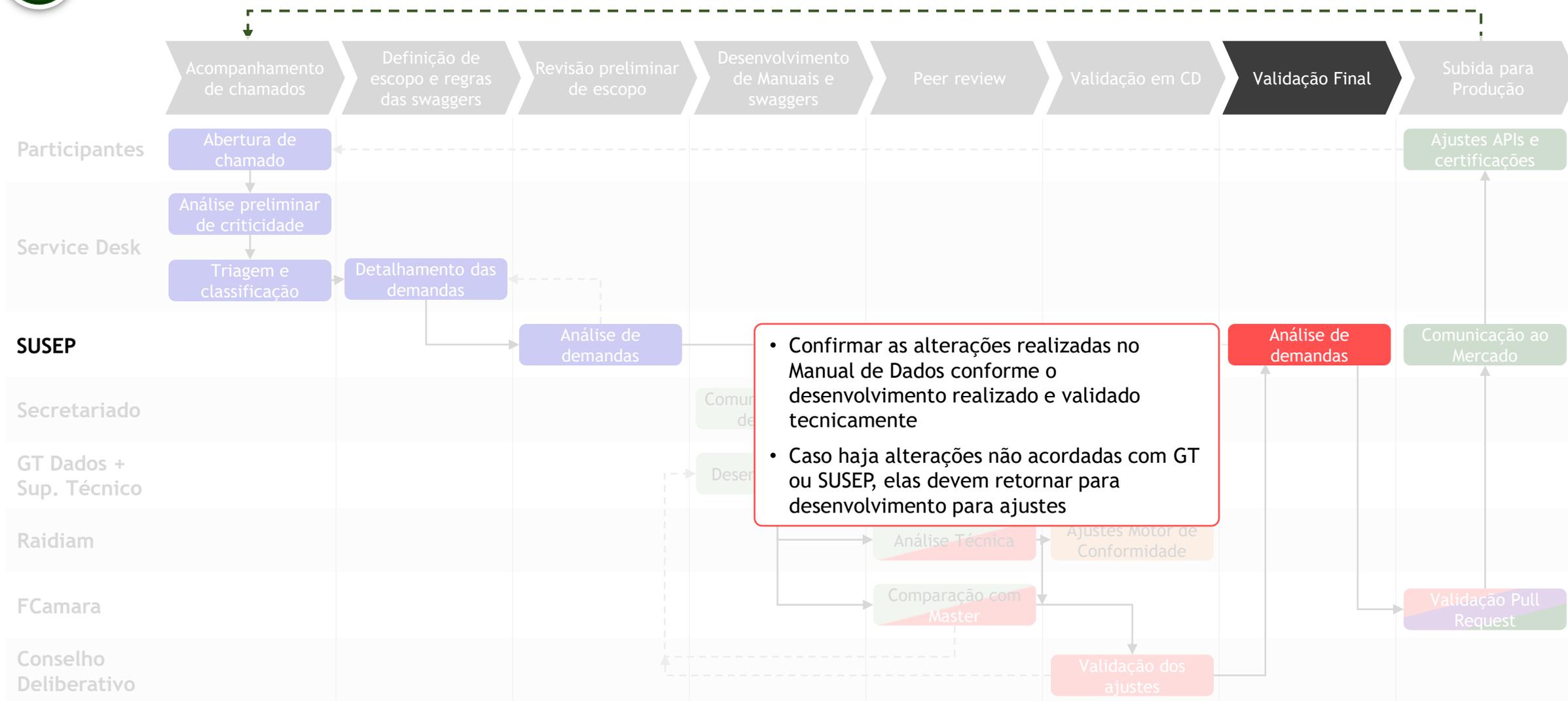
Git - Branch Release



Motor de Conformidade



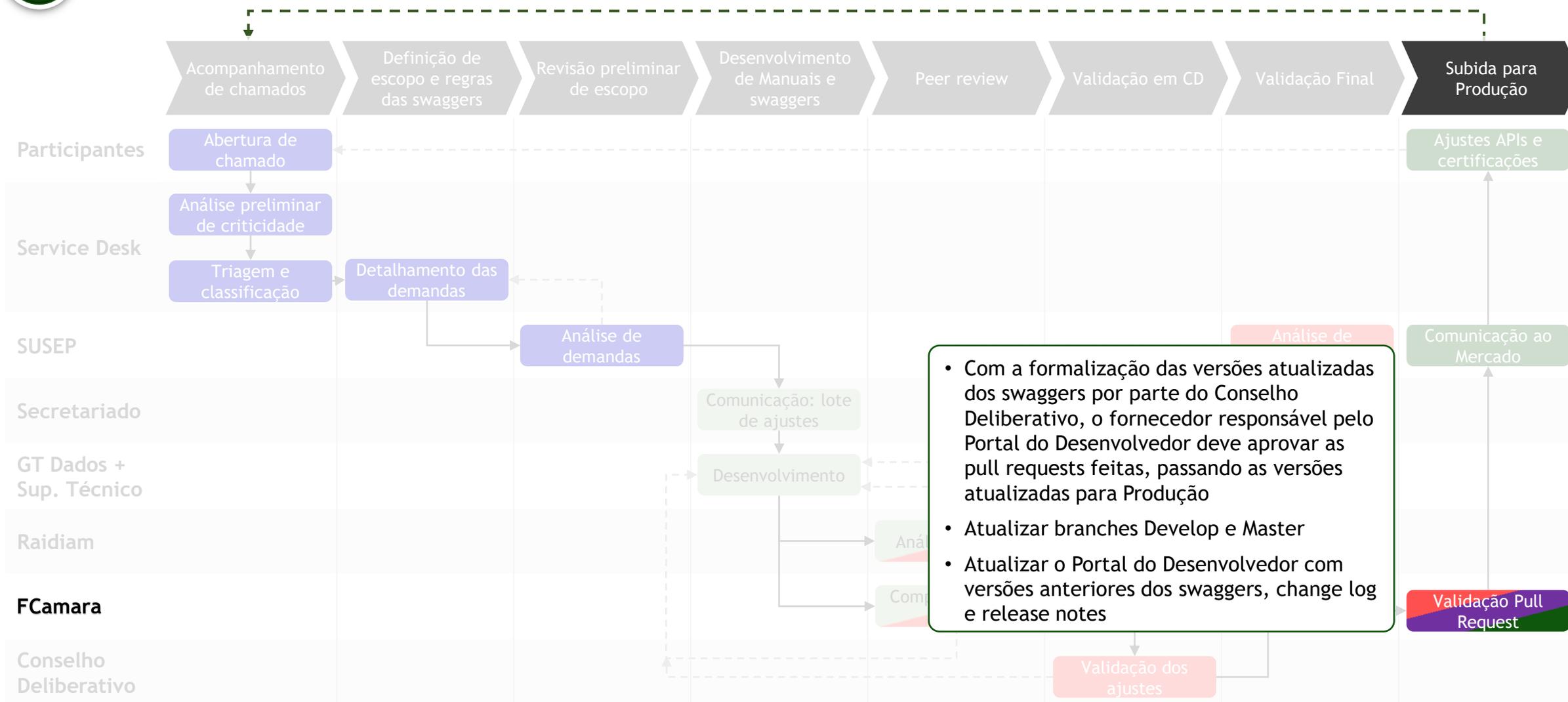
# Macro processo - Release



- Confirmar as alterações realizadas no Manual de Dados conforme o desenvolvimento realizado e validado tecnicamente
- Caso haja alterações não acordadas com GT ou SUSEP, elas devem retornar para desenvolvimento para ajustes



# Macro processo - Release



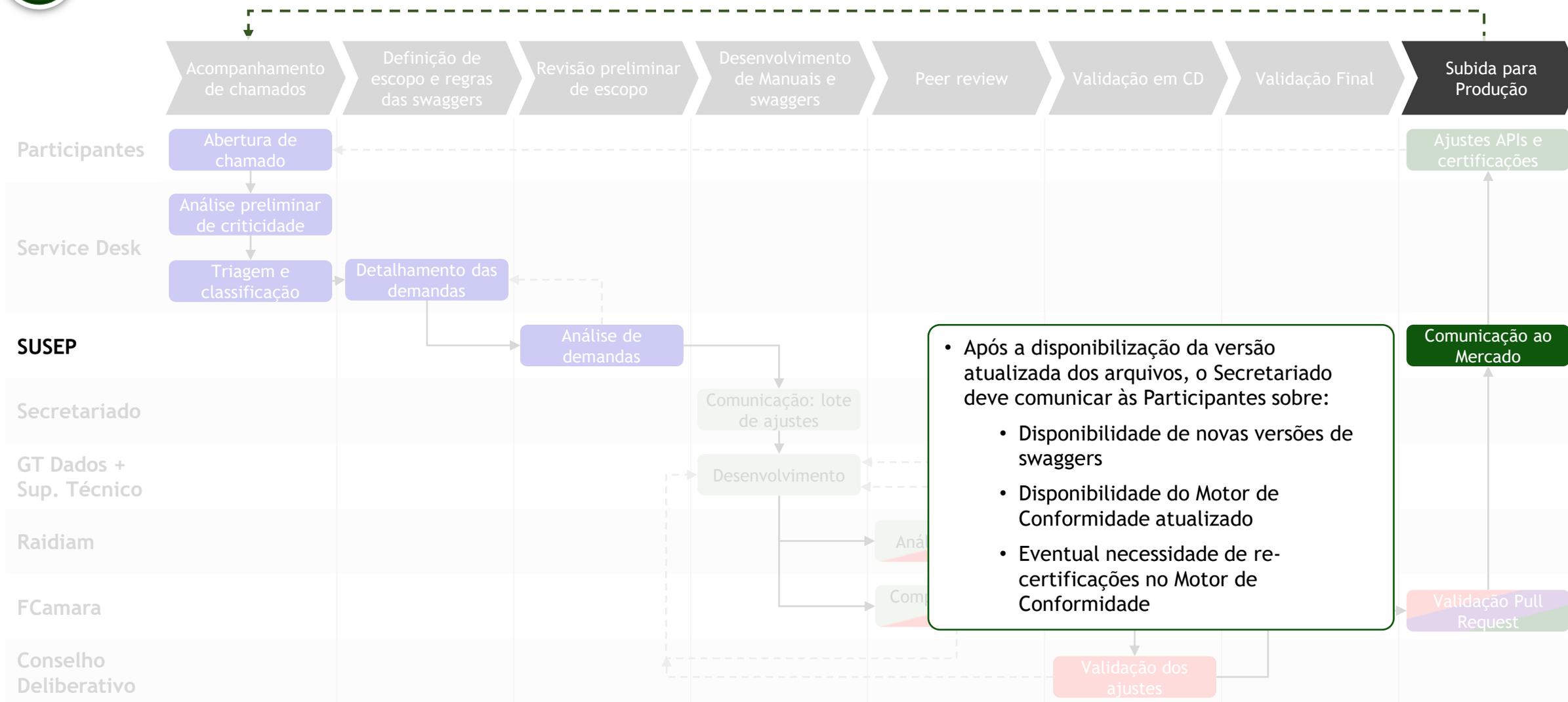
- Com a formalização das versões atualizadas dos swaggers por parte do Conselho Deliberativo, o fornecedor responsável pelo Portal do Desenvolvedor deve aprovar as pull requests feitas, passando as versões atualizadas para Produção
- Atualizar branches Develop e Master
- Atualizar o Portal do Desenvolvedor com versões anteriores dos swaggers, change log e release notes

Legenda:

- Gestão de Demandas / Service Desk
- Git - Branch Master
- Git - Branch Develop
- Git - Branch Feature
- Git - Branch Release
- Motor de Conformidade



# Macro processo - Release



Legenda:



Gestão de Demandas / Service Desk



Git - Branch Master



Git - Branch Develop



Git - Branch Feature



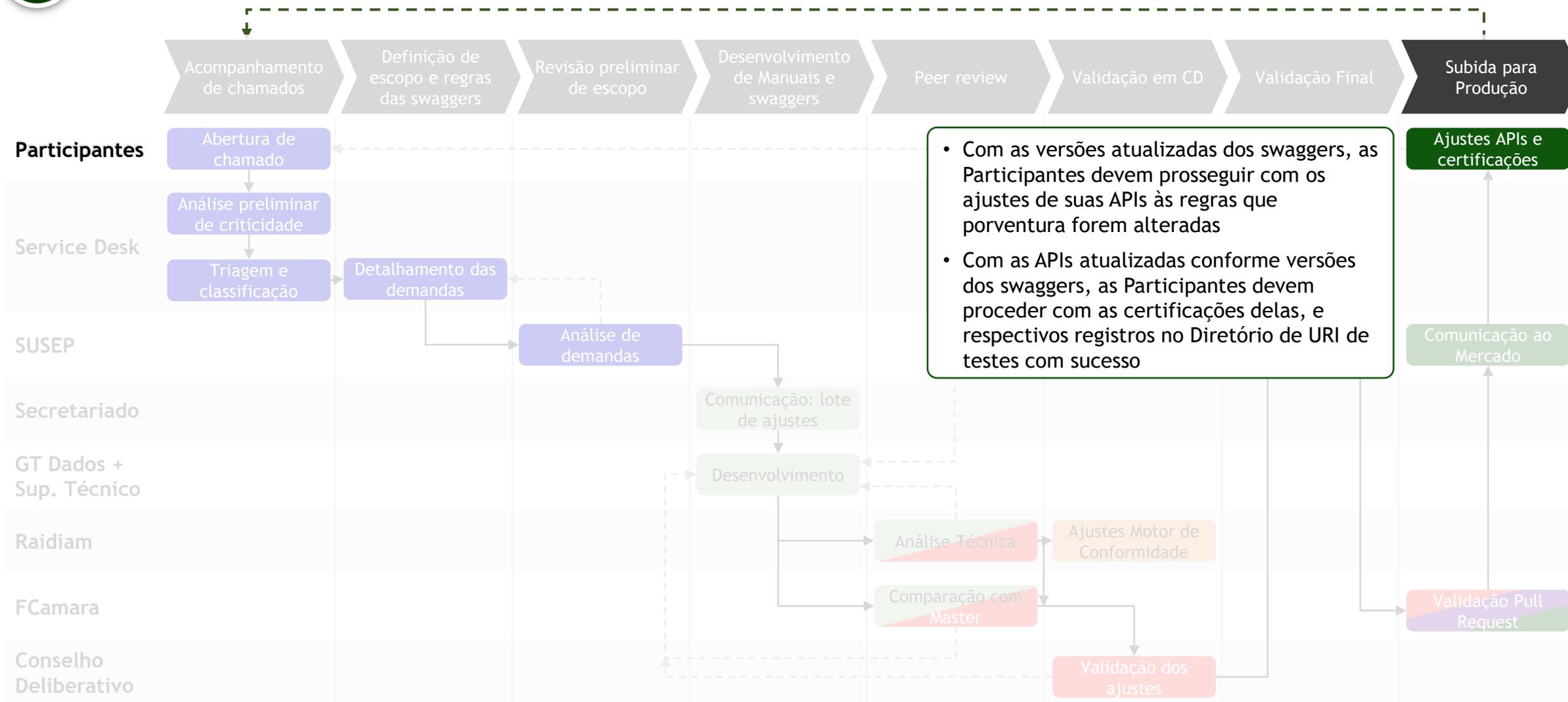
Git - Branch Release



Motor de Conformidade



# Macro processo - Release



- Com as versões atualizadas dos swaggers, as Participantes devem prosseguir com os ajustes de suas APIs às regras que porventura forem alteradas
- Com as APIs atualizadas conforme versões dos swaggers, as Participantes devem proceder com as certificações delas, e respectivos registros no Diretório de URI de testes com sucesso

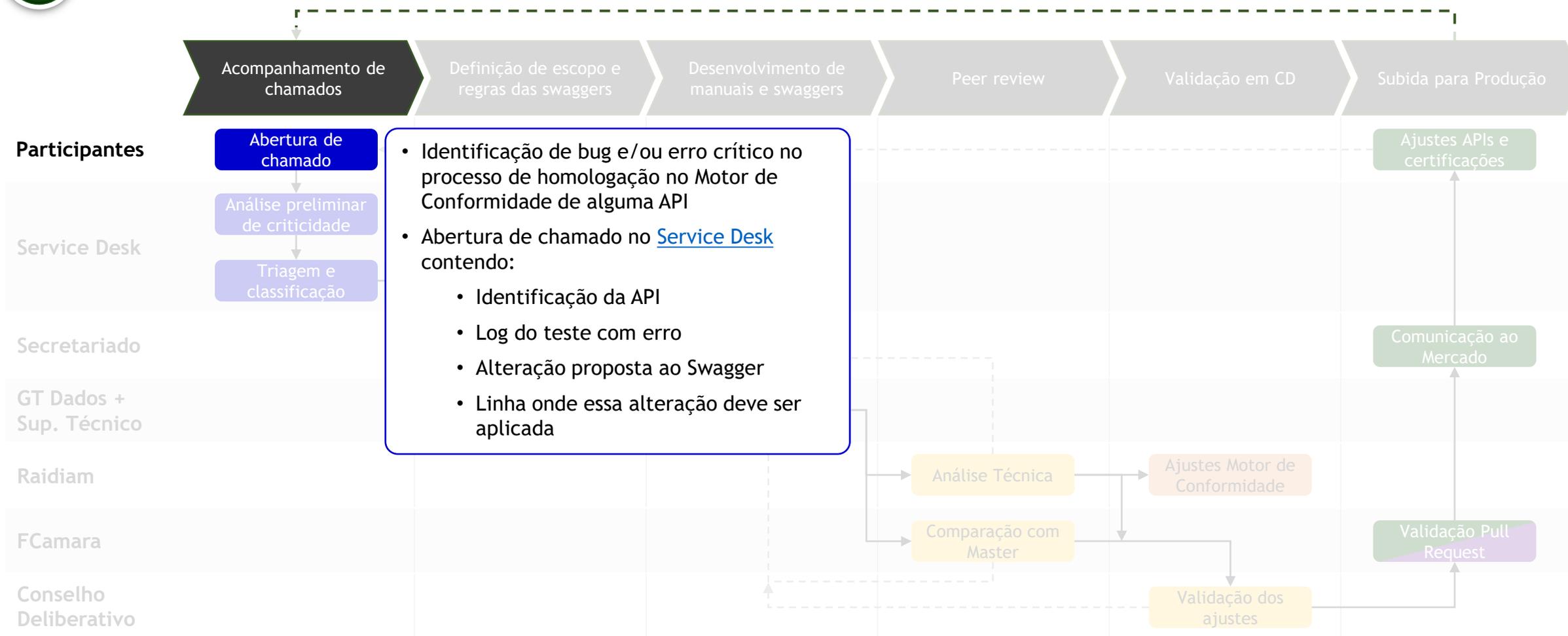
Legenda:

- Gestão de Demandas / Service Desk
- Git - Branch Master
- Git - Branch Develop
- Git - Branch Feature
- Git - Branch Release
- Motor de Conformidade





# Macro processo - Hotfix: Detalhamento

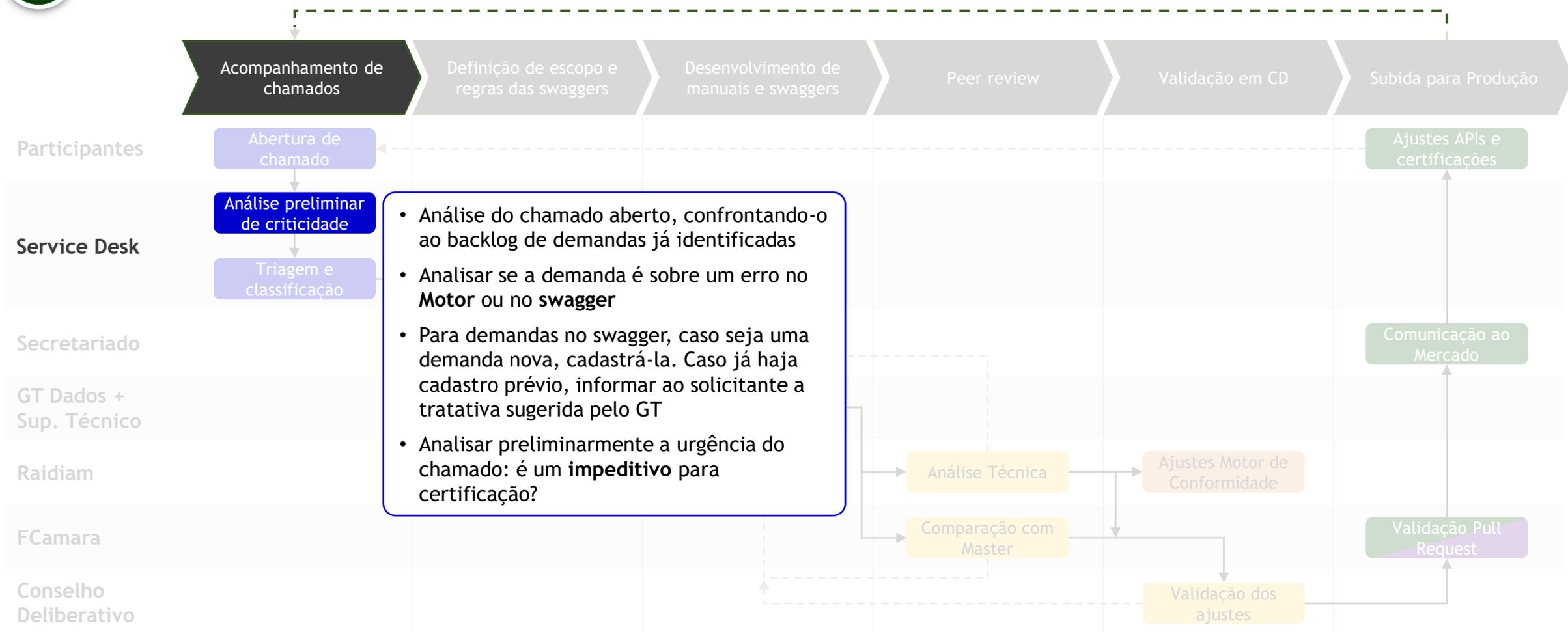


Legenda:

- Gestão de Demandas / Service Desk
- Git - Branch Master
- Git - Branch Hotfix
- Git - Branch Develop
- Motor de Conformidade



# Macro processo - Hotfix: Detalhamento

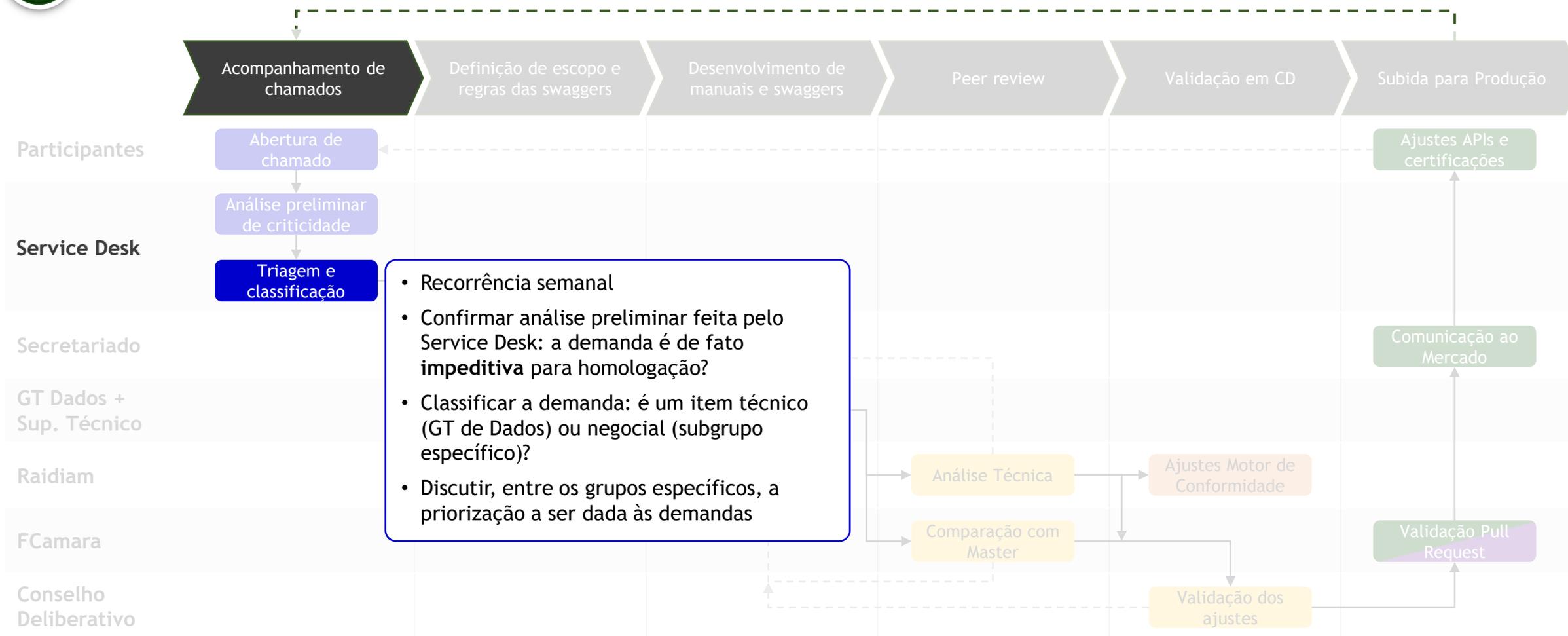


Legenda:

- Gestão de Demandas / Service Desk
- Git - Branch Master
- Git - Branch Hotfix
- Git - Branch Develop
- Motor de Conformidade



# Macro processo - Hotfix: Detalhamento

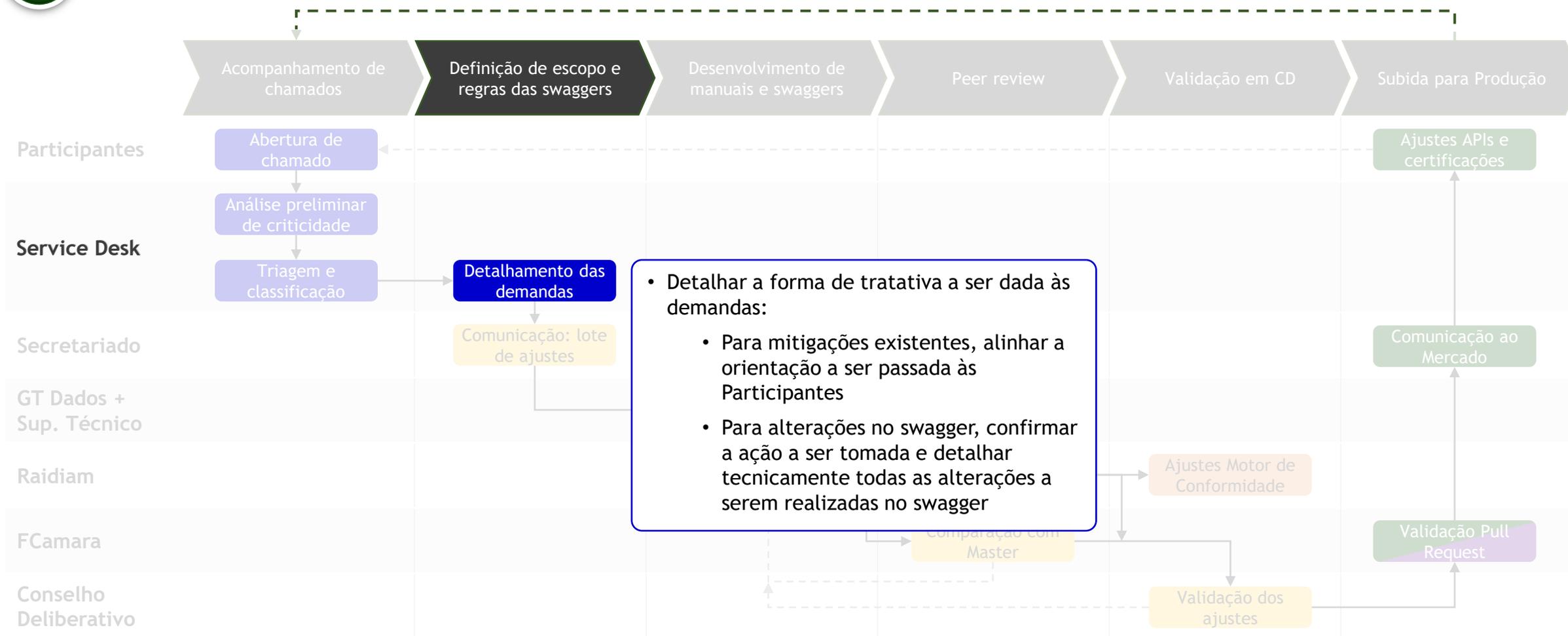


Legenda:

- Gestão de Demandas / Service Desk
- Git - Branch Master
- Git - Branch Hotfix
- Git - Branch Develop
- Motor de Conformidade



# Macro processo - Hotfix: Detalhamento

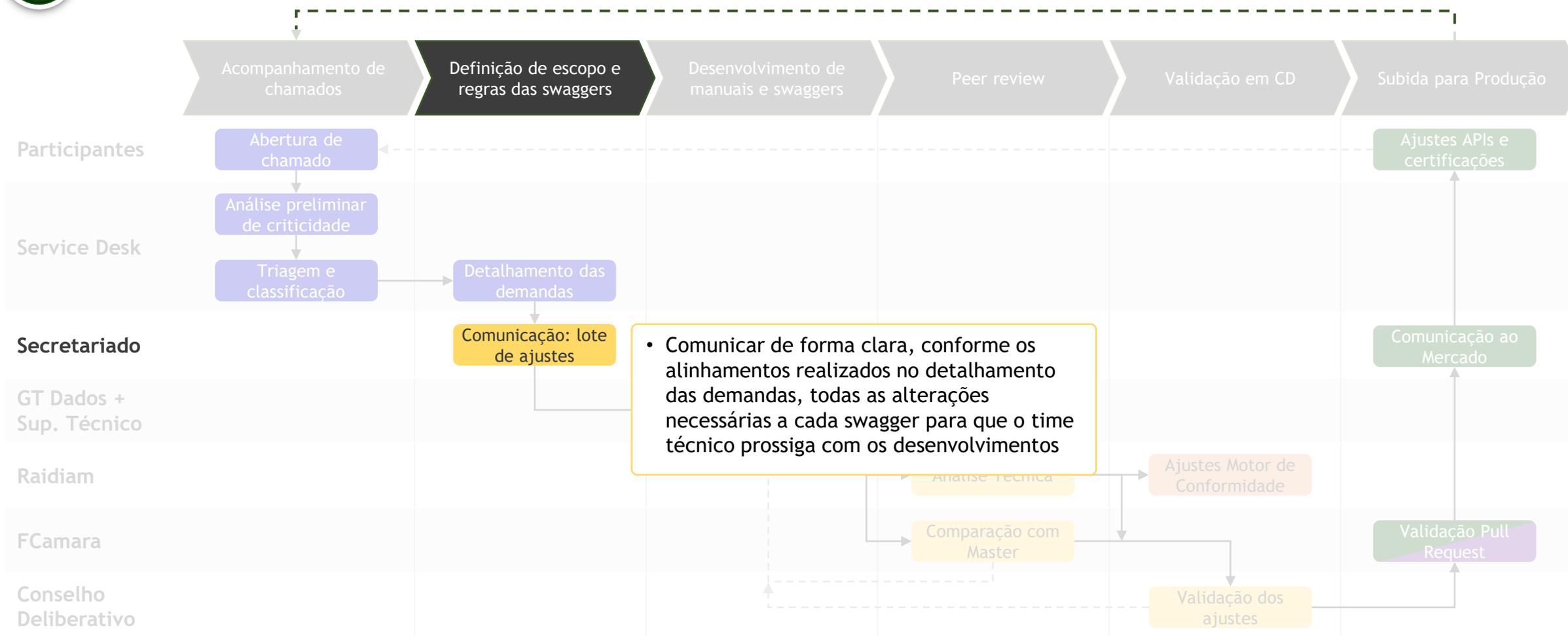


Legenda:

- Gestão de Demandas / Service Desk
- Git - Branch Master
- Git - Branch Hotfix
- Git - Branch Develop
- Motor de Conformidade



# Macro processo - Hotfix: Detalhamento

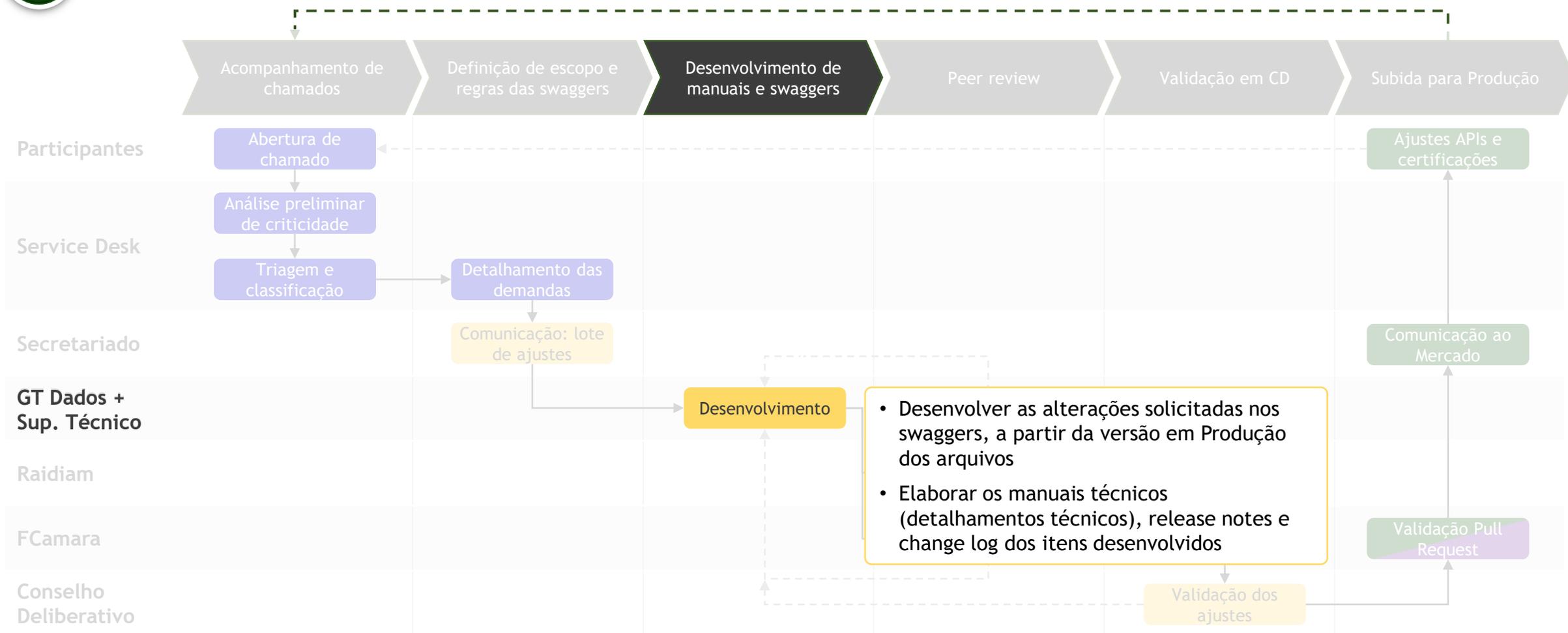


Legenda:

- Gestão de Demandas / Service Desk
- Git - Branch Master
- Git - Branch Hotfix
- Git - Branch Develop
- Motor de Conformidade



# Macro processo - Hotfix: Detalhamento

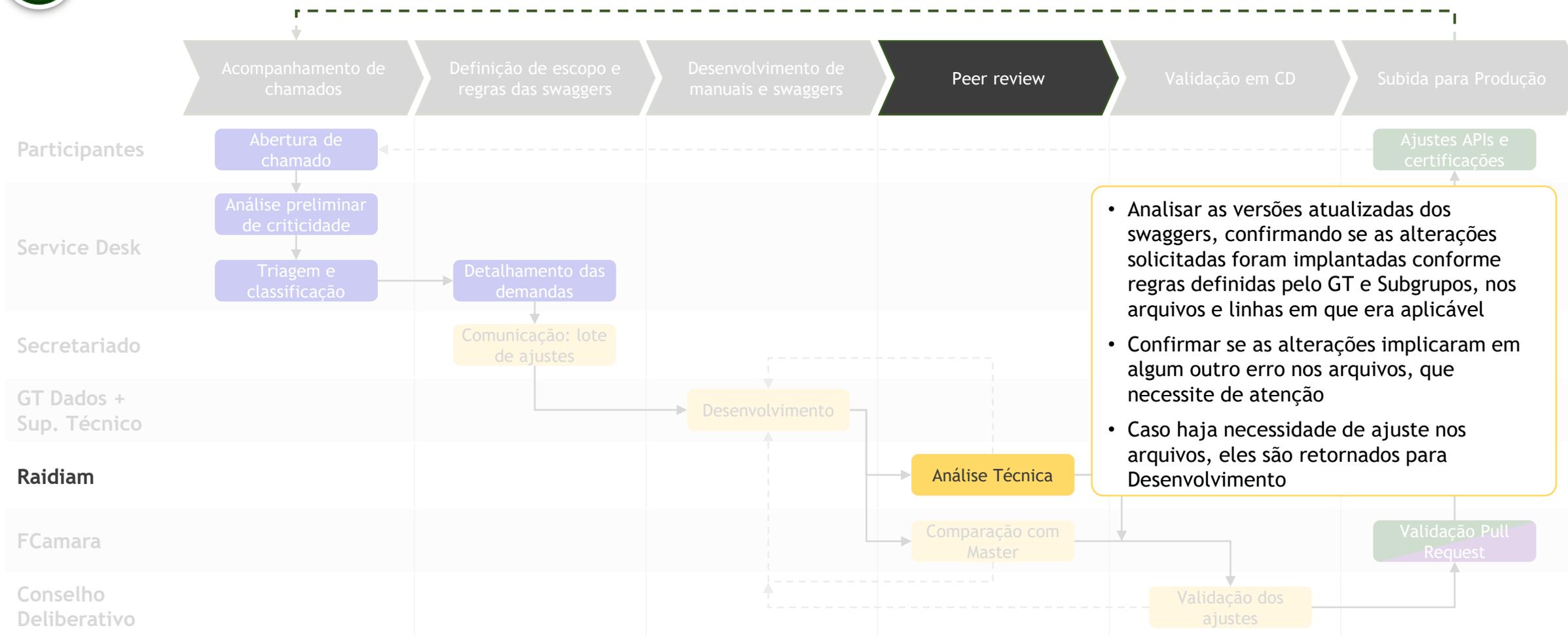


Legenda:

- Gestão de Demandas / Service Desk
- Git - Branch Master
- Git - Branch Hotfix
- Git - Branch Develop
- Motor de Conformidade



# Macro processo - Hotfix: Detalhamento

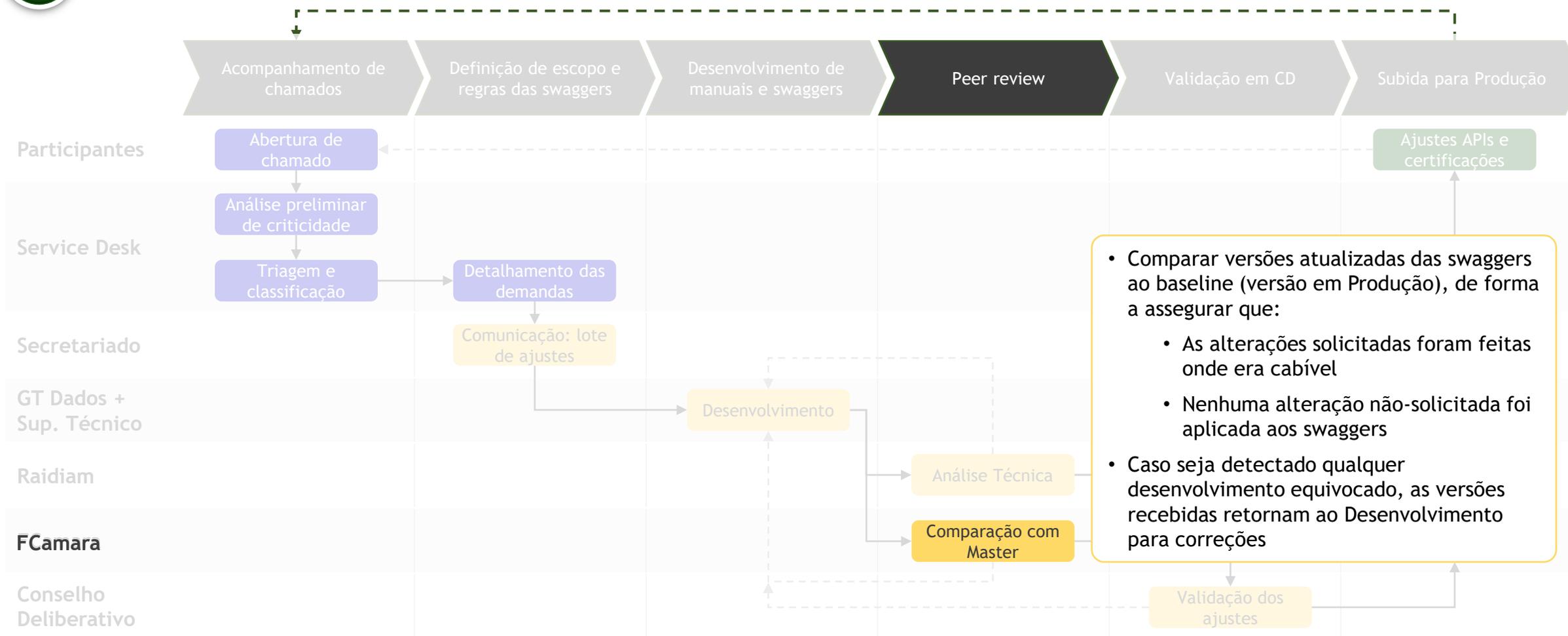


Legenda:

- Gestão de Demandas / Service Desk
- Git - Branch Master
- Git - Branch Hotfix
- Git - Branch Develop
- Motor de Conformidade



# Macro processo - Hotfix: Detalhamento

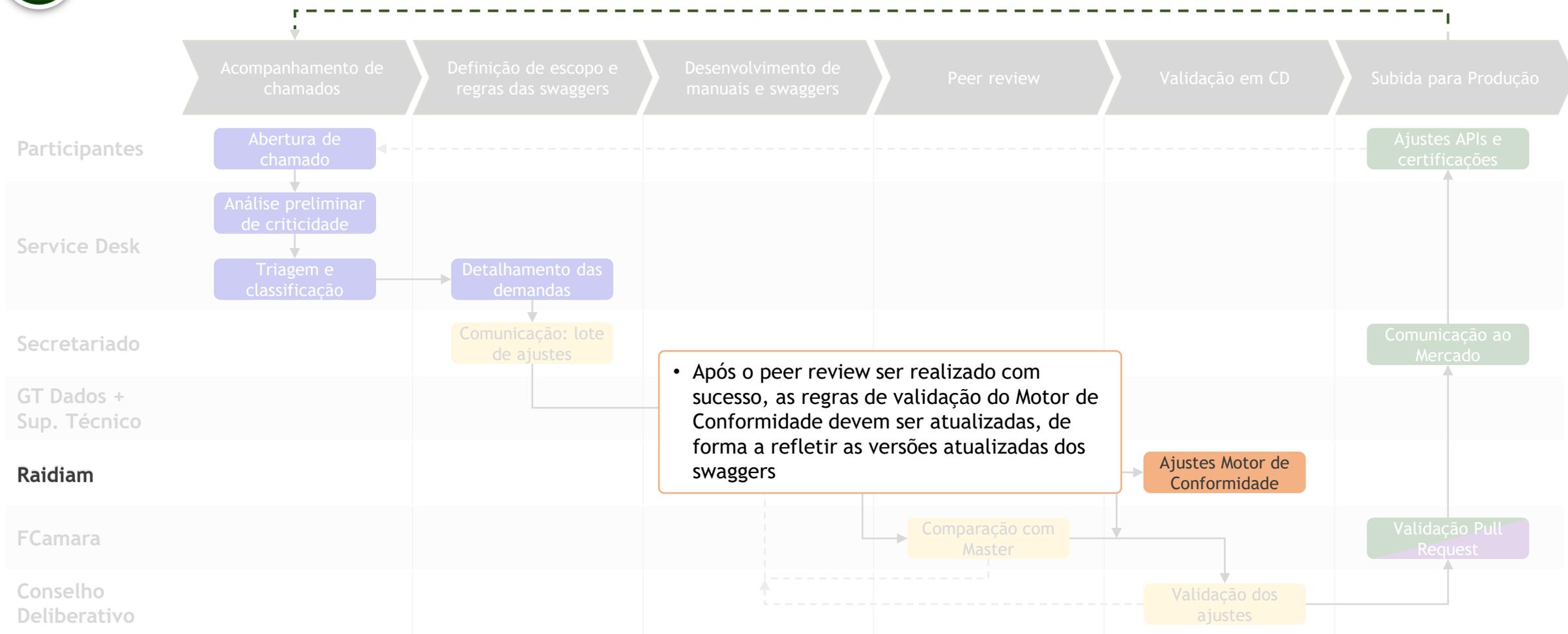


Legenda:

- Gestão de Demandas / Service Desk
- Git - Branch Master
- Git - Branch Hotfix
- Git - Branch Develop
- Motor de Conformidade



# Macro processo - Hotfix: Detalhamento



Legenda:



Gestão de Demandas / Service Desk



Git - Branch Master



Git - Branch Hotfix



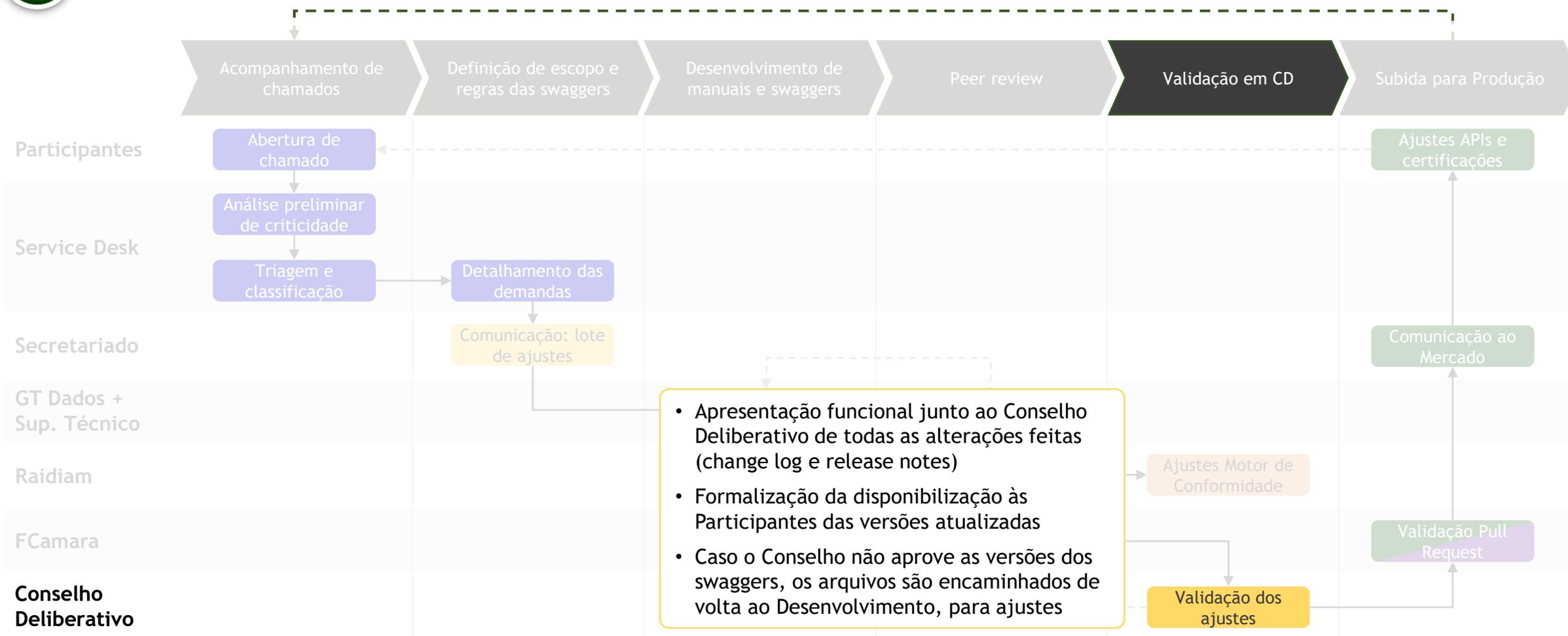
Git - Branch Develop



Motor de Conformidade



# Macro processo - Hotfix: Detalhamento



Legenda:



Gestão de Demandas / Service Desk



Git - Branch Master



Git - Branch Hotfix



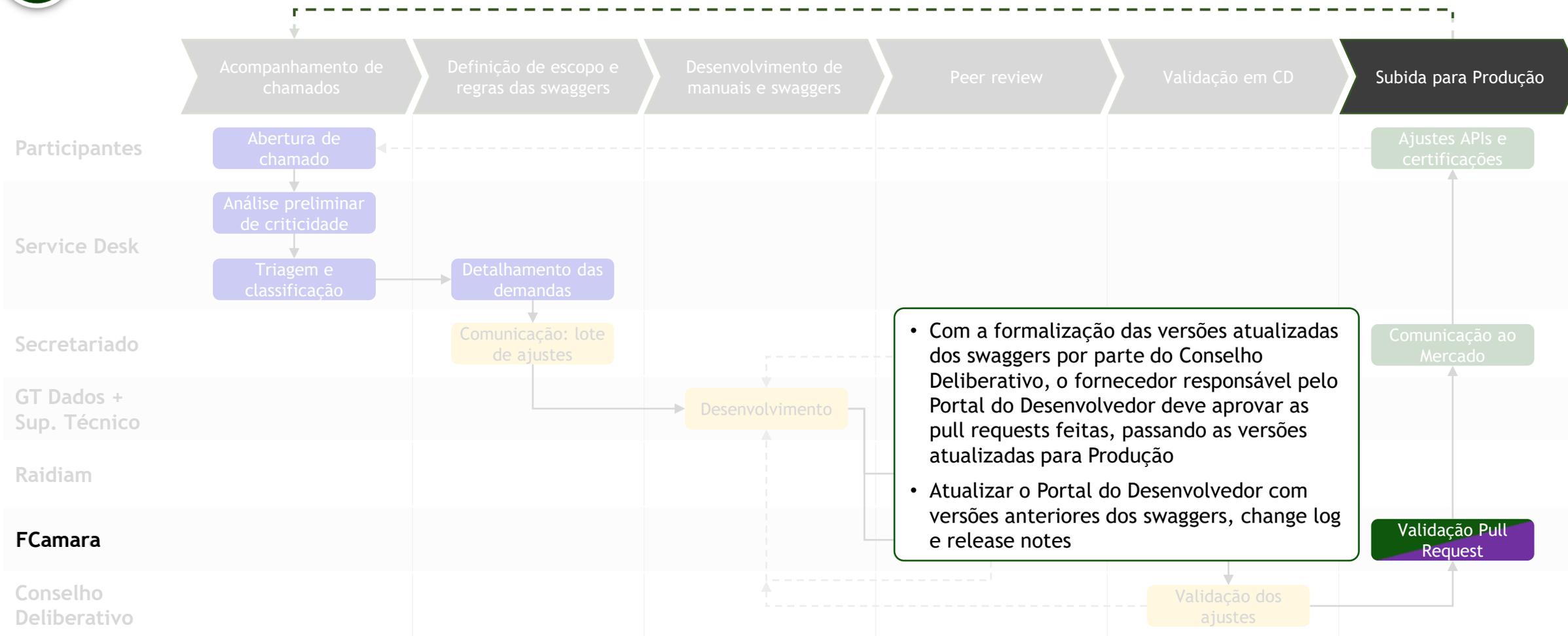
Git - Branch Develop



Motor de Conformidade



# Macro processo - Hotfix: Detalhamento



Legenda:



Gestão de Demandas / Service Desk



Git - Branch Master



Git - Branch Hotfix



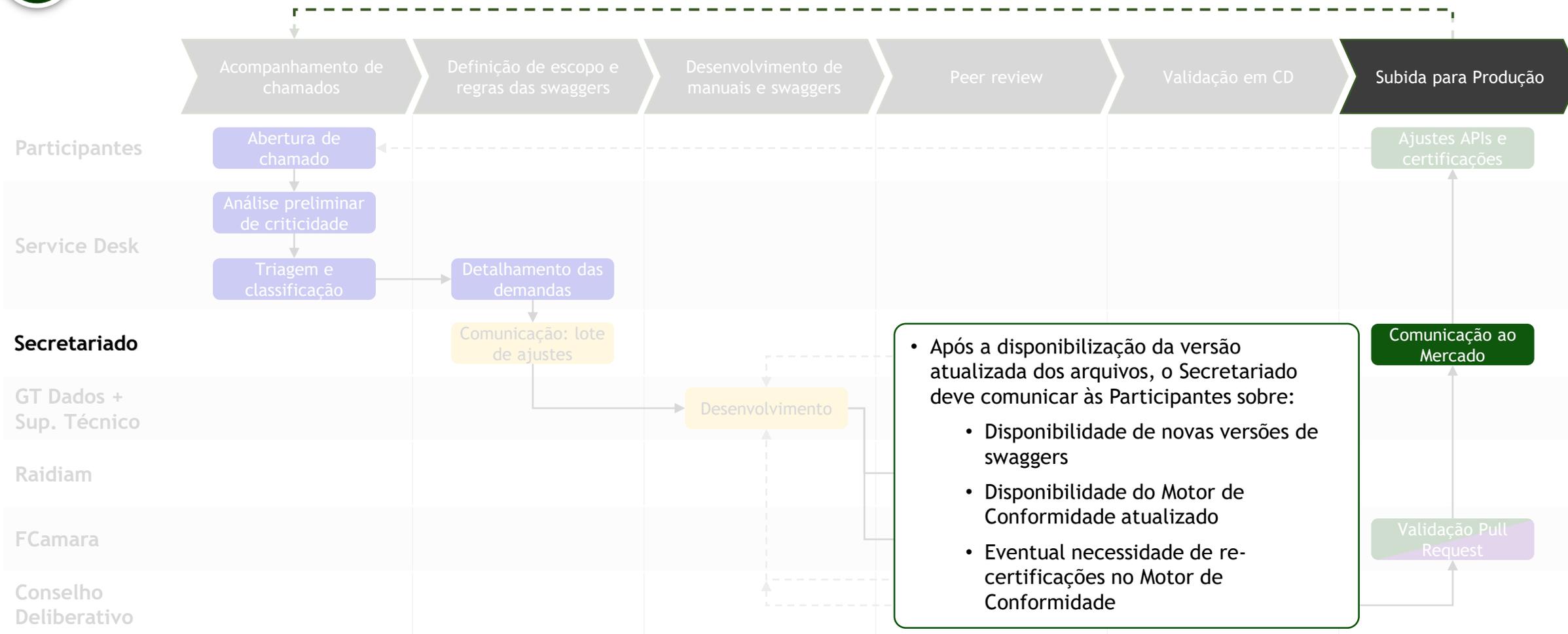
Git - Branch Develop



Motor de Conformidade



# Macro processo - Hotfix: Detalhamento



Legenda:



Gestão de Demandas / Service Desk



Git - Branch Master



Git - Branch Hotfix



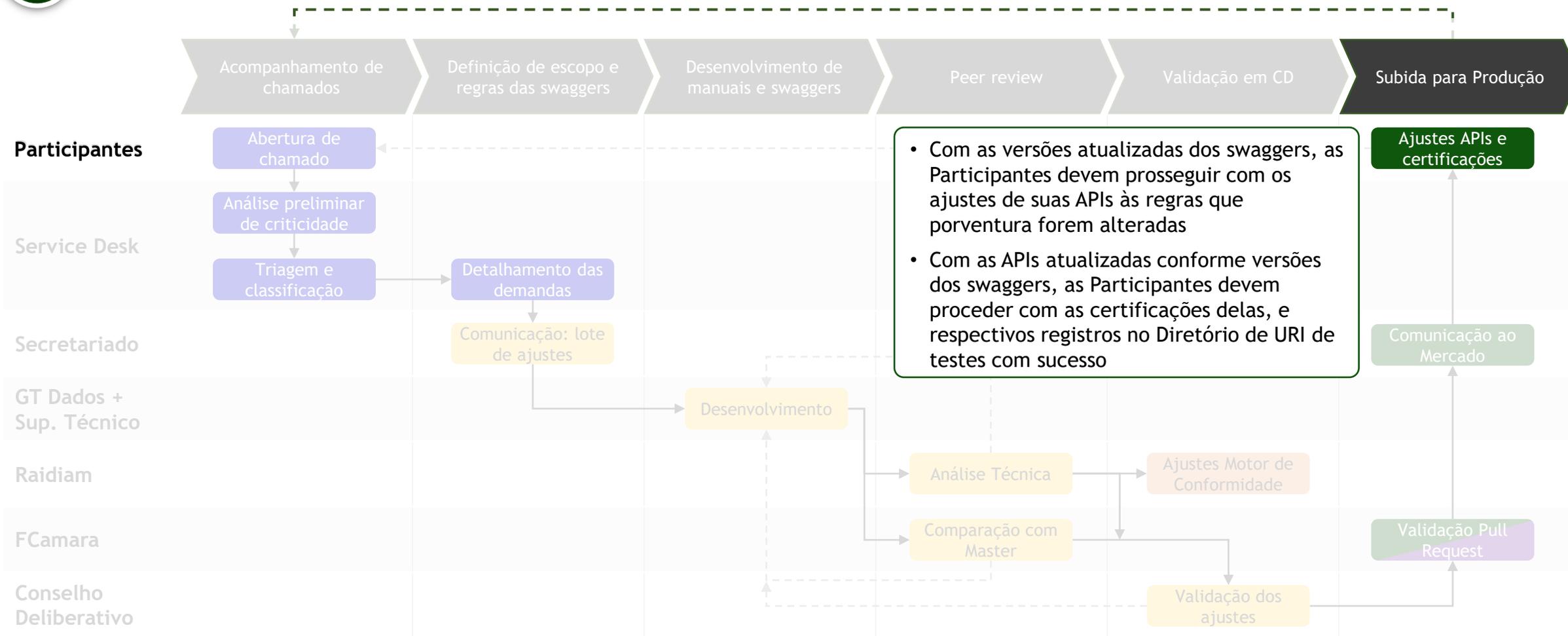
Git - Branch Develop



Motor de Conformidade



# Macro processo - Hotfix: Detalhamento



Legenda:



Gestão de Demandas / Service Desk



Git - Branch Master



Git - Branch Hotfix



Git - Branch Develop



Motor de Conformidade

# Open Insurance