

# Definição do Processo

A decisão de **quando um *Branch* da Versão deve ser fechado deve ser tomada em conjunto com as equipes de Desenvolvimento e Qualidade**, levando em consideração:

- Quantos casos já estão vinculados ao Branch;
- Quanto tempo faz desde a última liberação de um *Branch* da Versão;
- Qual a prioridade de entrega dos casos já vinculados ao *Branch* atual;

A liberação das versões é feita semanalmente (segmento ERP na sexta-feira e segmento FISCO na segunda ou terça-feira) e **com uma quantidade de casos vinculados ao *Branch* não muito grande**, de preferência com até no máximo 15 casos (deve-se levar em consideração a complexidade dos casos, criação de campos, criação de tabelas, etc.) **ou até quinze dias após a liberação do *Branch* anterior**, quando a quantidade de casos finalizados e vinculado ao *Branch* na primeira semana for pequena ou com casos com prioridade baixa para entrega.

O pré-requisito para início do fechamento do *Branch* da Versão é alinhar com toda a equipe de Desenvolvimento e Qualidade que o mesmo será fechado e, **para iniciar de fato o fechamento, todos os casos vinculados ao Branch já devem estar com a revisão de testes feita e com o status "Aguardando liberação de versão"**.

---

## Envolvidos no processo

Sempre será uma dupla que ficará responsável pela abertura, manutenção e fechamento do Branch da Versão, sendo um desenvolvedor e um testador.

---

## Etapas do processo

- [Decisão do fechamento do Branch da Versão e publicação para a equipe](#) [padronizar o documento da etapa]
- [Atualização dos arquivos Config.ini](#) [padronizar como um sub processo do gerenciamento de branch de versões (usado na abertura e fechamento do branch)]
- [Atualização dos arquivos Altver.rtf](#) [padronizar como um sub processo do fechamento do branch da versão]
- [Commit das alterações dos arquivos Config.ini e Altver.rtf](#) [padronizar como um sub processo do fechamento do branch da versão]
- [Geração dos executáveis para liberação de versão](#) [padronizar como um sub processo não relacionado (é utilizado em outros processos)]
- Validação dos executáveis [linkar com o sub processo que será criado]

- [Incluir o Branch da Versão no Trunk](#) [padronizar o documento da etapa]
  - Compactação dos executáveis [linkar com o sub processo que será criado]
  - Assinatura dos executáveis [linkar com o sub processo que será criado]
  - [Geração dos instaladores/setups](#) [padronizar como um sub processo do fechamento do branch da versão]
  - [Publicação dos exes e instaladores](#) [padronizar como um sub processo do fechamento do branch da versão]
  - [Finalização e fechamento do Branch da Versão](#)
- 

## Ponto inicial do processo

O início do processo do fechamento do Branch da Versão deverá começar com alguns dias de antecedência em relação à data pretendida para o fechamento do mesmo, a partir dessa decisão, deverá ser comunicado à equipe de Desenvolvimento e Qualidade para que não seja vinculado mais nenhum caso adicional ao *Branch*. Após todos os casos do *Branch* terem a revisão de testes realizadas e estarem como "Aguardando liberação de Versão", poderá ser dado início ao fechamento e liberação.

---

## Ponto final do processo

O processo poderá ser considerado como concluído após a [publicação dos executáveis e instaladores](#) e a [finalização do fechamento do Branch da Versão](#).

---

## Resultado esperado

Concluir o ciclo de vida útil do Branch da Versão atual, gerando os executáveis e instaladores dos módulos para que possam ser disponibilizados aos clientes.

---

Revision #15

Created 24 February 2021 12:10:05

Updated 2 March 2021 11:16:15