Governança de versionamento das especificações

GT Interfaces

Especialização dos repositórios

Versionamento dos padrões e agrupamentos das APIs de maneira independente.

- + agilidade nas versões
- + assertividade no entendimento
- + mais estabilidade de versões



Conceito adotado:

2.1.4
Major Minor Patch

Semantic Versioning 2.0.0
Semantic Versioning spec and website

Major: versão gerada quando há incompatibilidade com a versão corrente (v. 2.0.0);
Minor: versão gerada quando há compatibilidade com a versão corrente (v. 1.1.0);
Patch: versão gerada quando há correção de bug e compatibilidade com a versão corrente (v. 1.1.1)
Release Candidate (aplicável para Major e Minor): versão previamente antes do lançamento da versão estável (v2.1.0-rc1)

Ciclo de vida e cronograma

Definição da frequência esperada e prazos de implementação

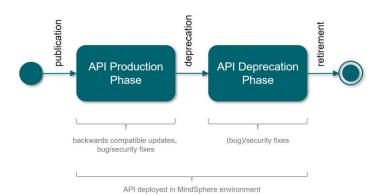
- + planejamento dos participantes
- + assertividade no entendimento
- + melhor cadência das releases do ecossistema

Conceito adotado:



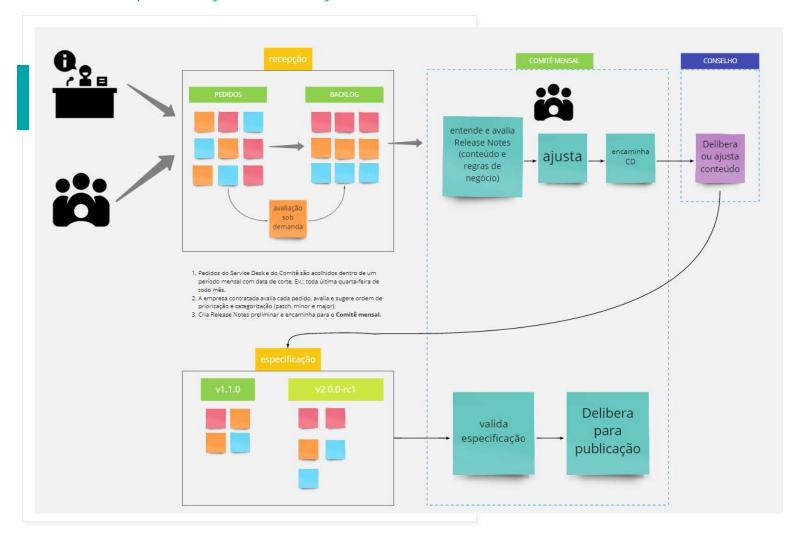
API RETIREMENT TIMELINE





	Release	Release Candidate	Implementação	Depreciação
Major	12 meses	90 dias antes	120 dias depois	6 meses a partir de uma nova versão
Minor	4 meses	60 dias antes	60 dias depois	-
Patch	1 mês	-	30 dias depois	-

Esteira de priorização e liberação de versões - com SENSEDIA



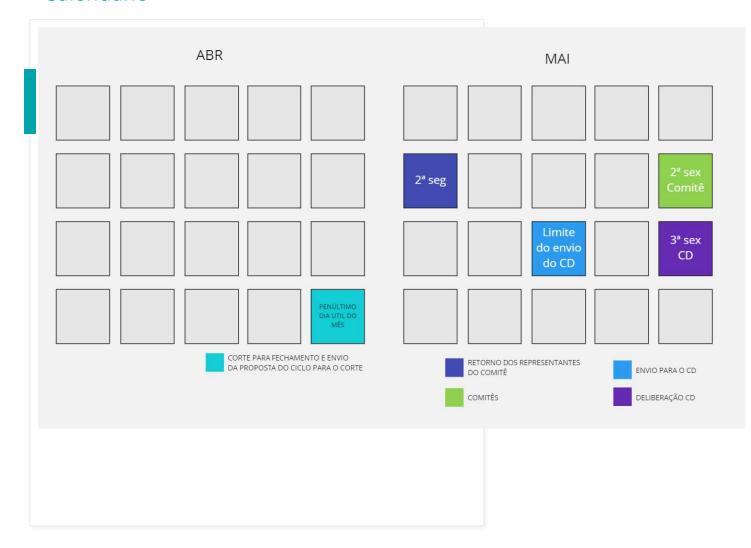
Empresa contratada

- 1. Acolhe pedidos do Service Desk e do Comitê dentro de um período mensal com data de corte.
- 2. Avalia cada pedido, avalia e sugere ordem de priorização e categorização (patch, minor e major);
- 3. Cria Release Notes preliminar e encaminha para o Comitê Mensal.

Comitê Mensal

- Entende, ajusta e submete ao CD, o conteúdo proposto (correções e melhorias) para aprovação ou ajustes;
- 2. Valida especificação final para publicação (uma vez deliberada pelo CD e implementada pela empresa contratada).

Calendário



Exemplo de ciclo

- 1. Pedidos ao longo de Abril, são acolhidos e priorizados até a data de corte;
- 2. Material prévio é enviado para os membros do comitê;
- 3. Membros se manifestam por e-mail até a 2ª segunda-feira do mês;
- 4. O comitê acontece na 2ª sexta-feira do mês;
- 5. O conteúdo é enviado e deliberado no CD na 3ª semana.
- A. Esse ciclo se repete todos os meses;
- B. O comitê avalia também as especificações que já estiverem prontas (com conteúdo deliberado em ciclo anterior).