# Premissas para Especificação e Estimativas de UC

## Contextualização

**Casos de Uso:**

- Trata-se do tipo mais comum de representação de cenários na fase de elicitação de requisitos, deve descrever o comportamento do sistema em termos de sequência de ações.
- documento narrativo que descreve a sequência de eventos de um ator, usuário de um software, que vislumbra completar um processo de negócio.
- Um caso de uso representa uma unidade discreta da interação entre um usuário (HOMEM ou DISPOSITIVO) e o software.
- Um caso de uso deve ser uma unidade de um trabalho relevante, como: o “autenticação no software”, “registrar qualquer informação no software” ou ainda “criar pedidos” são, por definição, todos casos de uso.
- Cada caso de uso tem uma descrição da funcionalidade que será construída no sistema proposto.
- Um caso de uso pode “usar” outra funcionalidade de caso de uso ou “estender” outro caso de uso com seu próprio comportamento.
- Os diagramas de casos de uso, por exemplo, são usados rotineiramente para descrever cenários onde a fronteira separa os atores (usuários ou sistemas no ambiente externo) a partir do comportamento interno, onde cada caso de uso descreve uma funcionalidade do sistema.

## Regra Geral

**Relatórios:**

1. **Todo o relatório terá seu filtro contido em um único caso de uso**, representado como o fluxo principal. O resultado do filtro será representado como os fluxos secundários, alternativos e de exceção conforme cada situação.
2. Quando a manutenção evolutiva envolve o controle de uma nova **Entidade**, o **INSERIR**, **MANTER** e **FILTRAR** representam cada um, um novo caso de uso. Neste caso, o FILTRAR é uma ação que retorna os dados exclusivos da Entidade de referência, e pode ser utilizado por qualquer outro caso de uso do sistema, mantendo o paradigma de orientação a objetos, com resultados diretos na manutenabilidade do sistema, bem como, na redução de custos de manutenção evolutiva com o reaproveitamento dessa função.

**Quantificação:**

1. Ver aqui!

# Referências


```
[ ] Applying Use Cases: A Practical Guide, Geri Schneider e Jason P.
Winters, Addison-Wesley, 1998.
[ ] CMMI, Capability Maturity Model® Integration, disponível em
http://www.sei.cmu.edu/cmmi
[ ] SWEBOK, Guide to the Software Engineering Body of Knowledge
```


From:
https://www.gsan.com.br/ - **Base de Conhecimento de Gestão Comercial de Saneamento**

Permanent link:
**https://www.gsan.com.br/doku.php?id=casos_de_uso:conceitos-uc&rev=1433374518**

Last update: **31/08/2017 01:11**