**Informações para o novo registro de ATER/Atividades**

**Baseado na metodologia 5W2H**

**O que (what)?**

* finalidade da atividade (operacional (fim) ou administrativa (meio))
* classificação da atividade? (diretriz/ tema/ ~~ação~~ => assunto)
* descrição ou comentário sobre a atividade

**Quando (when)?**

* data real de início
* data prevista de conclusão
* data real de conclusão
* calendário de eventos

**Por que (why)?**

* natureza da atividade (demanda ou oferta)
* referência a outras ações principais (quando houver)
* justificativa da atividade (opcional)

**Como (how)?**

* como fazer? (informar somente um método)

**Quem (who)?**

* demandante(s)
* demandado(s) (executor da atividade): (só um executor principal, o restante é pessoal de apoio)
* objeto da atividade (o próprio demandante, alguma propriedade, produção de uma propriedade, algum outro produtor, algum bem material)

**Onde (where)?**

* local(ais) de execução da atividade (geo referenciado)

**Quanto custa (how much)?**

* valor estimado
* valor realizado

**Outras informações**

* código da atividade (parecido com o número da OS da GETIN)
* data de abertura
* % conclusão
* quem registrou
* status (em execução, concluído (sem possibilidade de retorno), cancelado (sem possibilidade de retorno), suspenso (não como atrasado), bloqueado (por outra(s) atividade(s))
* log do registro de ocorrências
* arquivos anexos
* prioridade: (baixa, normal, alta)
* formato: programação ou execução

**Regras**

1. Ao concluir alguma atividade principal, caso existam subatividades não concluídas e que estas sejam marcadas como necessárias para a conclusão da atividade principal, alertar que tais subatividades serão canceladas.
2. Atividades canceladas tem seu tempo contabilizado pelo tempo informado no seu registro de ocorrências
3. Demandantes ou Executores de atividade principal podem, caso queiram, reativar subatividades cuja situação seja concluída ou cancelada. (Isso indica que um serviço não foi terminado de forma correta).
4. Dependendo do método, a atividade pode ter seu tempo dividido em intervalos e possuir subatividades, ou não. Por exemplo: Contato - é uma atividade pontual, tem somente uma data de registro e não contém subatividades. Neste caso o sistema deve identificar estas situações e fornecer preenchimento dos dados necessários para esta forma de registro.
5. Quando uma atividade for concluída ou cancelada, os seus executores não poderão mais modifica-las.

**Definições**

Tipos de ocorrências:

1. Mudança de status exclusivo para alteração dos dados de tempo (Definição quando completa), do campo situação, do percentual de conclusão e de prioridade
2. Mensagem: Informações do que ocorreu no atendimento da atividade (pode ser utilizado registros de e-mails para este tipo de ocorrência
3. Incidente ou Justificativa de atraso: se parece com o tipo mensagem, porém permite, exclusivamente, a mudança da situação da atividade para entrar e/ou sair da situação suspensão. Pode ou não ser classificado como incidente, que é quando o fato gerador não se sabe o porque ou foi em decorrência de fato não esperado. Neste caso, pode se utilizar de planos de reação a incidentes (checklists).

Restrições de Atividades: são as possibilidades de conexão de tempo de execução entre qualquer atividade

1. São independentes (este é o comportamento padrão)
2. Quando esta terminar a referida será iniciada
3. Quando a referida terminar esta será iniciada
4. Iniciam juntas
5. Terminam juntas
6. Iniciam e terminam juntas

**Pendências**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Registro | Descrição | Conclusão |
| 3 | 30/12/2014 | fazer com que o formulário de subatividades não recupere informações de atividade diretamente do BD, ao invés, neste formulário fazer toda a manipulação de dados em memória, deixando assim, o formulário da atividade principal com toda a responsabilidade de persistência e carregamento dos dados |  |
| **~~4~~** | **~~30/12/2014~~** | **~~fazer rotina de upload dos arquivos anexos~~** | **~~07/02/2015~~** |
| 7 | 30/12/2014 | terminar a opção de marcação dos objetos |  |
| 8 | 31/12/2014 | fazer a marcação de restrições |  |
| 9 | 01/01/2015 | construir funcionalidade de carregamento do menu dinâmico, de acordo com o login, com o objetivo de permitir a escolha de algum módulo do sistema |  |
| **~~10~~** | **~~01/01/2015~~** | **~~arrumar a barra de menu, pois quando ocorre redimensionado para o tamanho tablet ou fone a apresentação fica incorreta e, também, ao clicar em algum dos itens do menu principal o menu já redireciona para a raiz sem permitir a escolha dos subitens~~** | **~~03/01/2015~~** |
| **~~5~~** | **~~30/12/2014~~** | **~~inserir o status não iniciado = 0%~~** | **~~06/01/2015~~** |
| **~~2~~** | **~~30/12/2014~~** | **~~fazer a marcação de ocorrências~~** | **~~07/01/2015~~** |
| **~~6~~** | **~~30/12/2014~~** | **~~terminar a opção de marcação das atividades principais~~** | **~~31/01/2015~~** |
| **~~1~~** | **~~30/12/2014~~** | **~~construir o método para salvar a atividade no banco de dados~~** | **~~31/01/2015~~** |