

## contripatri-012013 - Desenvolvimento #1151

### Refatoração

18/06/2013 17:14 h - Emerson José Porfírio

<b>Situação:</b>	Concluída	<b>Início:</b>	18/06/2013
<b>Prioridade:</b>	Normal	<b>Data prevista:</b>	14/07/2013
<b>Atribuído para:</b>	felipe cesar fernandes pinheiro	<b>% Terminado:</b>	80%
<b>Categoria:</b>	TESTAR&FIXAR	<b>Tempo estimado:</b>	4.00 horas
<b>Versão:</b>		<b>Tempo gasto:</b>	4.00 horas
<b>Tamanho:</b>		<b>Apoio 03:</b>	Gustavo Martins T. Borges
<b>URL Docs:</b>		<b>Revisão SVN:</b>	
<b>Apoio 01:</b>	Danillo Pinheiro Neto	<b>URL Requisitos:</b>	
<b>Apoio 02:</b>	Guilherme de Paula		

**Descrição**

O objetivo da refatoração é melhorar a estrutura interna do software existente, sem modificar seu comportamento externo. Com pequenas melhorias no código, a refatoração garante que o software seja modificável, prorrogável e mais legível. Quando a refatoração torna-se um hábito regular durante o desenvolvimento isso reduz a necessidade de projetar mais a frente. Em vez disso o software é desenvolvido através da adaptação às mudanças.

Metas

1. Melhorar o design do software existente;
2. Tornar o software mais fácil de entender;
3. Ajudar a localizar bugs;
4. Produzir código mais rapidamente; e
5. Melhorar os requisitos não-funcionais (por exemplo: segurança e desempenho).

**Obs.: O importante neste momento é "Não mexer em time que está vencendo".**

### Histórico

#1 - 08/07/2013 15:29 h - Emerson José Porfírio

- Data prevista alterado de 08/07/2013 para 11/07/2013

#2 - 12/07/2013 09:34 h - Emerson José Porfírio

- Data prevista alterado de 11/07/2013 para 14/07/2013

#3 - 15/07/2013 13:46 h - Emerson José Porfírio

- Situação alterado de Em andamento para Concluída

- % Terminado alterado de 10 para 80

Foram feitas modificações nas funcionalidades implementadas procurando aumentar a cobertura de testes.

### Arquivos

refatoracao.pdf	183,678 KB	18/06/2013	Emerson José Porfírio
-----------------	------------	------------	-----------------------