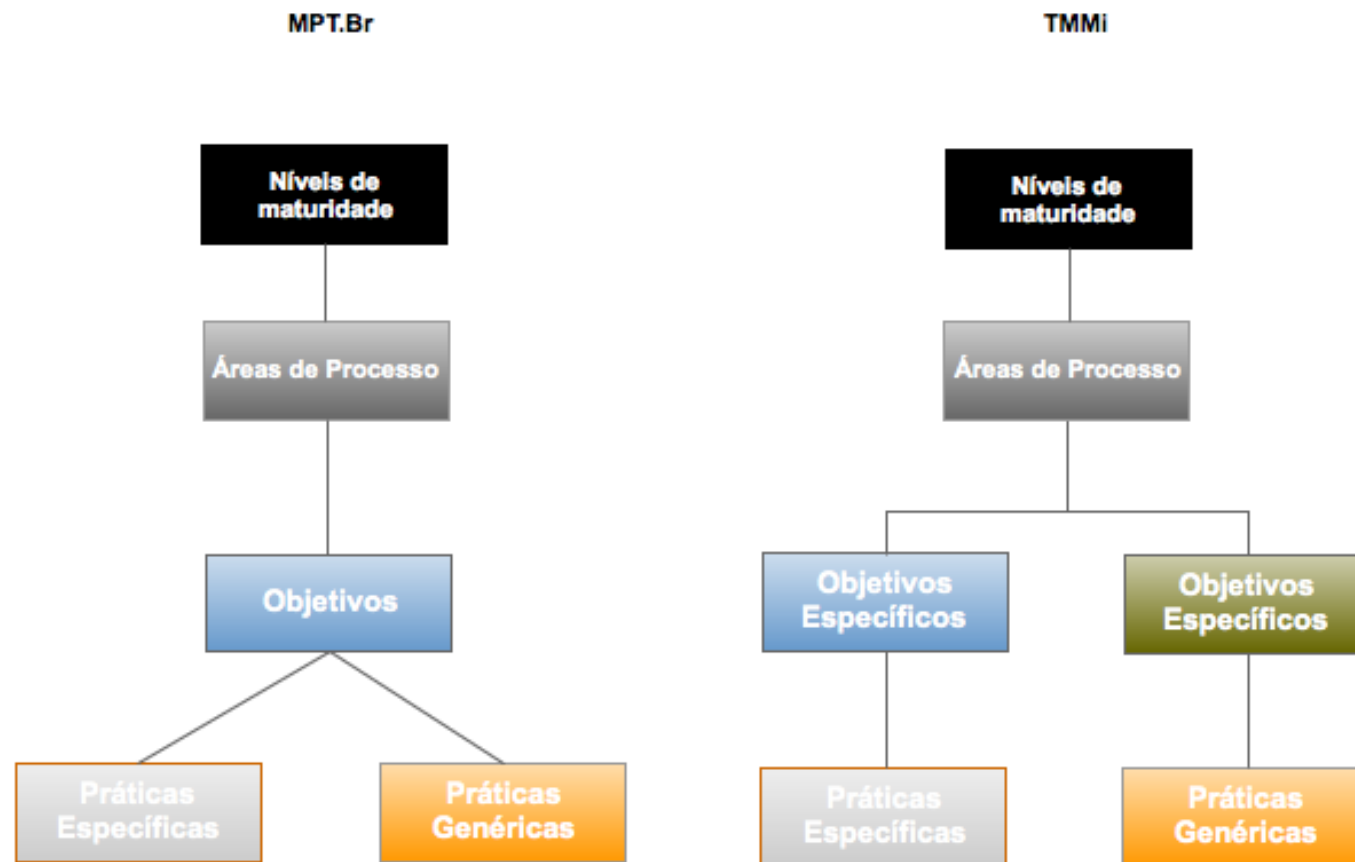


A Figura abaixo representa as estruturas que definem os ativos dos modelos MPT.Br e TMMi. As cores iguais entre os Itens das Estruturas dos Modelos representam qual ativo do MPT.Br será mapeado com o ativo do TMMi, a saber: Níveis de Maturidade do MPT.Br com Níveis de Maturidade do TMMi; Áreas de Processo do MPT.Br com Áreas de Processo do TMMi; Objetivos do MPT.Br com os Objetivos Específicos do TMMi; Práticas Específicas do MPT.Br com Práticas Específicas do TMMi; e Práticas Genéricas do MPT.Br com Práticas Genéricas do TMMi. O único item da estrutura que não possui mapeamento direto são os Objetivos Genéricos do TMMi, que não possuem correlação direta com nenhum item da estrutura do MPT.Br. Adicionalmente, abaixo temos a definição conceitual de cada item das estruturas de cada um dos modelos.

Leia-me



MPT.Br	
Nível de maturidade	É composto por um conjunto de áreas de processo. Cada área de processo é composta por práticas específicas, que quando aplicadas coletivamente, satisfazem um determinado objetivo. Cada nível de maturidade é associado, também, a um conjunto de práticas genéricas que devem ser aplicadas a cada área de processo que compõe o nível de maturidade almejado. Para se atingir um nível de maturidade, deve ser demonstrado através da avaliação, que seu processo de teste aplicado em seus projetos de teste, está em conformidade com todas as práticas específicas das áreas de processo deste nível, juntamente com as áreas de processo dos níveis anteriores, além do que, precisa demonstrar que as práticas genéricas associadas com as áreas de processo do nível também estão em conformidade.
Área de Processo	É um agrupamento de práticas relacionadas que, quando implementadas coletivamente, satisfazem um determinado objetivo.
Objetivo	O objetivo geral da execução da área de processo. Convém que a implementação da área de processo forneça benefícios tangíveis aos envolvidos.
Práticas Específicas	É um resultado observável do sucesso do alcance do objetivo da área de processo. Um resultado pode ser: um artefato produzido, uma mudança significativa de estado e o atendimento das especificações, como por exemplo: Requisitos, metas, planos, etc.
Práticas Genéricas	Consiste nas capacidades das áreas de processos que precisam ser cumpridas por todas as áreas de processo de um determinado nível de maturidade.

TMMi	
Nível de maturidade (Maturity Levels)	É um grau de qualidade organizacional no processo de teste, definido como um patamar evolutivo, onde cada nível desenvolve-se progressivamente. Existem cinco níveis de maturidade dentro do TMMi. Cada nível de maturidade diz o que implementar na ordem de alcance do nível determinado. Quanto maior o nível de maturidade que a organização alcança, mais maduro o processo de teste da organização. Para chegar a um nível de maturidade particular, uma organização deve satisfazer todas as metas apropriadas (específica e genérica) das áreas de processo no nível específico e também os níveis anteriores de maturidade. Nota-se que o nível 1 considerado caótico, é o nível inicial onde todas as empresas encontram-se, que se refere a não existência de qualquer meta a ser satisfeita.

Área de Processo (Process Area)	Identificam as questões que devem ser abordadas para atingir um determinado nível de maturidade, e também um conjunto de atividades de teste relacionadas. Quando as práticas são todas executadas, existe uma melhoria significativa nas atividades relacionadas com a área que vai ser feita. No TMMI são identificadas somente estas áreas de processo que são consideradas a chave determinante da capacidade do processo de teste. Todas as áreas de processo do nível de maturidade e seus respectivos níveis mais baixos devem ser satisfeitos para conseguir o nível de maturidade.
Objetivos Específicos (specific goals)	Descreve a característica única que deve estar presente para satisfazer a área de processo. É um componente do modelo utilizado nas avaliações para ajudar a determinar se uma área de processo está satisfeita.
Práticas Específicas (specific practices)	É a descrição de uma atividade que é considerada importante para alcançar o objetivo específico associado. Descreve as atividades que se espera resultar em cumprimento dos objetivos específicos de uma área de processo.
Objetivos Genéricos (generic goals)	Um objetivo genérico descreve as características que devem estar presentes para institucionalizar os processos que implementam uma área de processo. É também um componente do modelo desejado e é utilizado nas avaliações para ajudar a determinar se uma área de processo é satisfeita.
Práticas Genéricas (generic practices)	Uma prática genérica é a descrição de uma atividade que é considerada importante na realização do objetivo associado genérico. É também um componente esperado do modelo e recebe esse nome por aparecer em várias áreas de processo.