

Práticas Específicas da Área de Processo do		Área de Processo, Objetivo e Prática Específica do TMMi					Classificação e Considerações	
GPT 1	Realizar análise de risco do produto	Test Planning	SG 1	Perform a Product Risk Assessment	SP 1.1	Define product risk categories and parameters	EQU+	O MPT.Br considera de uma maneira genérica que se deve analisar o produto de software para determinar as áreas críticas que carecem de testes mais profundo, considerando o negócio. Já o TMMi nesta prática exige que as categorias e os parâmetros de risco do produto sejam definidas para que estas possam ser usadas durante a avaliação dos riscos do produto.
					SP 1.2	Identify product risks	EQU+	Nesta prática o MPT.Br tem como objetivo analisar o produto de software para determinar as áreas críticas que carecem de teste, enquanto o TMMi identifica e documenta os riscos dos produtos.
					SP 1.3	Analyze product risks	NEQ	O MPT.Br analisa o produto de software para determinar suas áreas críticas que carecem de teste. O TMMi avalia, classifica e prioriza usando as categorias e parâmetros pré definidos, porém apenas o TMMi categoriza e executa a rastreabilidade.

GPT 2	Estabelecer objetivos do teste	Test Planning	SG 2	Establish a Test Approach	SP 2.2	Define the test approach	EQU	Apesar de ambos os modelos apresentarem grafia diferente para o objetivo, eles apresentam objetivos equivalentes que é definir e manter as metas dos testes alinhados com os objetivos de negócio e servir de base para a definição da estratégia do projeto de teste.
GPT 3	Definir estratégia de teste	Test Policy and Strategy	SG 2	Establish a Test Strategy	SP 2.2	Define test strategy	NEQ	Ambos os modelos apresentam a estratégia em nível organizacional de como será elaborado os testes, definindo informações a respeito de cada etapa e em conformidade com os objetivos e na análise de riscos efetuadas do produto. No MPT.Br esta estratégia é definida tanto em nível organizacional quanto em nível de projeto.
GPT 4	Definir o escopo do trabalho para o projeto de teste	Test Planning	SG 3	Establish Test Estimates	SP 3.1	Establish a top-level work breakdown structure	EQU	Nesta prática é apresentado equivalência por ambos os modelos definem o escopo do projeto, com a elaboração de uma divisão de estrutura de alto nível EAP (Estrutura Analítica do Projeto).

GPT 5	Estabelecer estimativas de tamanho	Test Planning	SG 3	Establish Test Estimates	SP 3.3	Determine estimates for test effort and cost	NEQ	No MPT é solicitado o dimensionamento no tamanho dos produtos de trabalho de teste e das tarefas de teste, enquanto que no TMMi existe um sub-prática que determina e mantém estimativas de esforço. O TMMi começa com a definição da EAP onde o esforço é dimensionado por produto criado. O melhor seria definir o tamanho e depois converter em esforço.
GPT 6	Definir o ciclo de vida do projeto de teste	Test Planning	SG 3	Establish Test Estimates	SP 3.2	Define test lifecycle	EQU	Em ambos os modelos estas práticas são equivalentes, pois determinam o ciclo de vida de teste objetivando guiar o planejamento do projeto.
GPT 7	Estimar o esforço e o custo	Test Planning	SG 3	Establish Test Estimates	SP 3.3	Determine estimates for test effort and cost	NEQ	O MPT define que nesta prática sejam feitas estimativas de esforço e custo para a execução das tarefas e produtos de trabalho, já o TMMi, além disso, define que sejam estabelecidas as medidas de tamanho das tarefas e produtos de trabalho.

GPT 8	Estabelecer e manter o orçamento e o cronograma do projeto	Test Planning	SG 4	Develop a Test Plan	SP 4.1	Establish the test schedule	EQU	Nesta prática o MPT.Br define que deve-se estabelecer e manter o orçamento e cronograma do projeto de teste incluindo marcos e/ou pontos de controle do projeto de teste, no entanto, o orçamento não é obrigatório nas avaliações do MPT.Br. Já o TMMi define nesta prática que seja definido apenas o cronograma de testes, com etapas pré-definidas, sendo estabelecido e
GPT 9	Identificar riscos do projeto	Test Planning	SG 4	Develop a Test Plan	SP 4.4	Identify test project risks	EQU	Nessas práticas tanto o MPT.Br quanto o TMMi identificam, analisam e planejam respostas aos riscos do projeto, analisando seus impactos e probabilidade de ocorrer e também a prioridade de tratamento.
GPT 10	Planejar os recursos humanos	Test Planning	SG 4	Develop a Test Plan	SP 4.2	Plan for test staffing	EQU	Nessas práticas ambos os modelos realizam o planejamento dos recursos humanos, considerando o perfil e a proficiência necessários para o projeto.
					SP 1.1	Elicit test environment needs	EQU+	No MPT.Br é realizado o planejamento de todos os elementos do ambiente de teste para o projeto. No TMMi nesta prática é identificado ambiente de teste, incluindo dados de ensaios genéricos, necessidades, expectativas e restrições.

GPT 11	Planejar o ambiente de teste para o projeto	Test Environment	SG 1	Develop Test Environment Requirements	SP 1.2	Develop the test environment requirements	EQU+	No MPT.Br é realizado o planejamento de todos os elementos do ambiente de teste para o projeto. No TMMi nesta prática as necessidades do ambiente de teste são transformadas em requisitos priorizados.
					SP 1.3	Analyze the test environment requirements	EQU+	No MPT.Br é realizado o planejamento de todos os elementos do ambiente de teste para o projeto. No TMMi nesta prática é analisado os requisitos para assegurar que eles são necessários, suficientes e viáveis.

GPT 12	Planejar os artefatos e dados do projeto	Test Lifecycle and Integration	SG1	Establish Organizational Test Process Assets	SP 1.5	Establish the organization's test process asset library	NEQ	O MPT.Br define como meta para o atingimento desta prática a identificação e o planejamento dos artefatos e dados relevantes do projeto de teste quanto à forma de coleta, armazenamento e distribuição, já o TMMi indica a criação de uma biblioteca de ativos do processo de teste em nível organizacional, onde em uma das sub-práticas propõe que
--------	--	--------------------------------	-----	--	--------	---	-----	---

GPT 13	Estabelecer indicadores de desempenho de teste	Test Policy and Strategy	SG 3	Establish Test Performance Indicators	SP 3.1	Define test performance indicators	EQU	Apresentam equivalência, ambas as práticas estabelecem indicadores de teste baseados na política de teste, para que a gerência do projeto seja feita com base em dados objetivos incluindo procedimentos para coleta de dados, armazenamento e análise. No entanto, no caso do MPT.Br, os indicadores podem ser também definidos em nível de projeto, ou seja, podem ser específicos de um único projeto.
GPT 14	Estabelecer o Plano de Teste	Test Planning	SG 4	Develop a Test Plan	SP 4.5	Establish the test plan	EQU	Tanto o MPT.Br como o TMMi definem nesta prática que deve-se estabelecer planos para a execução e consolidar o planejamento no Plano de Teste. Esse plano de teste além de estabelecido deve ser mantido.
					SP 5.1	Review test plan	EQU+	O MPT.Br apresenta nesta prática a revisão do Plano de Teste com todos os interessados e a obtenção do compromisso com o mesmo. No TMMi é revisto o plano de teste e outros possíveis planos que afetem os testes para atingir e entender os compromissos dos testes.

GPT 15	Revisar e obter compromisso com o Plano de Teste	Test Planning	SG 5	Obtain Commitment to the Test Plan	SP 5.2	Reconcile work and resource levels	EQU+	O MPT.Br apresenta nesta prática a revisão do Plano de Teste com todos os interessados e a obtenção do compromisso com o mesmo. No TMMi deve-se ajustar o plano de teste para conciliar com os recursos disponíveis e estimados.
					SP 5.3	Obtain test plan commitments	EQU+	O MPT.Br apresenta nesta prática a revisão do Plano de Teste com todos os interessados e a obtenção do compromisso com o mesmo. No TMMi esta prática obtém o compromisso das partes interessadas relevantes, responsáveis pela realização e apoio a execução dos planos de testes.

GPT 16	Monitorar o projeto	Test Monitoring and Control	SG 1	Monitor Test Progress against Plan	SP 1.1	Monitor test planning parameters	EQU	Ambos os modelos definem a monitoração do progresso do projeto com relação ao estabelecido no Plano de Teste e documentação dos resultados.
--------	---------------------	-----------------------------	------	------------------------------------	--------	----------------------------------	-----	---

GPT	Gerenciar o envolvimento dos	Test Planning	SG 4	Develop a Test Plan	SP 4.3	Plan stakeholder involvement	EQU+	O MPT.Br diz que deve se planejar e monitorar o envolvimento das partes interessadas no projeto de teste. No TMMi diz que deve ser criado um plano para identificar o envolvimento das partes interessadas.
-----	------------------------------	---------------	------	---------------------	--------	------------------------------	------	---

17	envolvimento dos stakeholders	Test Monitoring and Control	SG 1	Monitor Test Progress Against Plan	SP 1.5	Monitor stakeholder involvement	EQU+	O MPT.Br diz que deve se planejar e monitorar o envolvimento das partes interessadas no projeto de teste. No TMMi diz que deve ser monitorado a participação dos interessados em relação às expectativas definidas no plano de teste.
GPT 18	Executar revisões em marcos do projeto	Test Monitoring and Control	SG 1	Monitor Test Progress against Plan	SP 1.6	Conduct test progress reviews	EQU+	No MPT.Br não diz que devem ser realizadas revisões em pontos de controle neste prática, mas sim na prática GPT16, assim como em marcos ao final de fases, ou seja, só exige revisões formais. No TMMi são feitas revisões dos progressos de teste, performance e problemas, como análises parciais feitas durante esses
					SP 1.7	Conduct test progress milestone reviews	EQU+	No MPT.Br é executado revisões em marcos do projeto e conforme o estabelecido no planejamento. Enquanto que no TMMi são revisados os progressos dos testes em marcos selecionados.
GPT 19	Analisar e registrar os problemas identificados	Test Monitoring and Control	SG 3	Manage Corrective Action to Closure	SP 3.1	Analyze issues	EQU	Ambos modelos apresentam o mesmo objetivo, onde deve ser coletado e analisado problemas e determinado ações corretivas necessárias para aplicar aos problemas.



GPT 20	Estabelecer e acompanhar ações corretivas até a sua conclusão	Test Monitoring and Control	SG 3	Manage Corrective Action to Closure	SP 3.2	Take corrective action	EQU+	No MPT.Br se estabelece ações afim de corrigir desvios em relação ao planejado, prevenindo repetições de problemas e também o acompanhamento dessas correções até a sua conclusão. No TMMi são tomadas ações corretivas nos problemas identificados.
					SP 3.3	Manage corrective action	EQU+	No MPT.Br é estabelece ações afim de corrigir desvios em relação ao planejado, prevenindo repetições de problemas e também o acompanhamento dessas correções até a sua conclusão. No TMMi são gerenciadas ações de correções para fechamento.
FIM DO NIVEL 1 - INICIO DO NIVEL 2								
GPT 21	Definir critérios de entrada e saída do teste (a partir do Nível 2)	Test Planning	SG 2	Establish a Test Approach	SP 2.3	Define entry criteria	EQU+	No MPT.Br são definidos condições que determinam se o teste pode ser iniciado ou concluído. O TMMi define nesta prática que os critérios de entrada para os testes sejam definidos para evitar que o teste inicie em condições que não permitam um processo de teste completo.
					SP 2.4	Define exit criteria	EQU+	No MPT.Br são definidos condições que determinam se o teste pode ser iniciado ou concluído. O TMMi define nesta prática que os critérios de saída para os testes são definidos para determinar quando o teste está concluído.

GPT 22	Definir critérios de suspensão e reinício do teste (a partir do Nível 2)	Test Planning	SG 2	Establish a Test Approach	SP 2.5	Define suspension and resumption criteria	EQU	Nos dois modelos são definidos condições para determinar quando o teste pode ser interrompido ou reiniciado. Diferindo apenas na grafia.
--------	--	---------------	------	---------------------------	--------	---	-----	--

GPT 23	Monitorar critérios de entrada, saída, suspensão e reinício do teste (a partir do Nível 2)	Test Monitoring and Control	SG 2	Monitor Product Quality against Plan and Expectations	SP 2.1	Check against entry criteria	EQU+	No MPT.Br critérios de entrada, saída, suspensão e reinício do teste são monitorados, garantindo que a execução ocorra conforme planejado. No TMMi é conferido no início da fase de execução dos testes verificando o estado de acordo com o plano de teste.
					SP 2.4	Monitor exit criteria	EQU+	No MPT.Br critérios de entrada, saída, suspensão e reinício do teste são monitorados, garantindo que a execução ocorra conforme planejado. No TMMi é monitorado os critérios de saída de acordo com o especificado no plano de teste.
					SP 2.5	Monitor suspension and resumption criteria	EQU+	No MPT.Br critérios de entrada, saída, suspensão e reinício do teste são monitorados, garantindo que a execução ocorra conforme planejado. No TMMi é monitorado o estado dos critérios de suspensão e retomada de acordo com o especificado no plano de teste.

GPT 24	Monitorar defeitos (a partir do Nível 2)	Test Monitoring and Control	SG 2	Monitor Product Quality against Plan and Expectations	SP 2.2	Monitor defects	EQU	Em ambos os modelos são realizados um acompanhamento sistemático dos defeitos do produto, identificando tendências e tomando ações corretivas de acordo com as expectativas.
--------	--	-----------------------------	------	---	--------	-----------------	-----	--

GPT 25	Planejar e conduzir revisões de qualidade do produto (a partir do Nível 2)	Test Monitoring and Control	SG 2	Monitor Product Quality against Plan and Expectations	SP 2.6	Conduct product quality reviews	EQU+	No MPT.Br são planejadas e conduzidas revisões do produto de software para determinar o nível de qualidade do produto. No TMMi são realizadas revisões de qualidade do produto periodicamente.
					SP 2.7	Conduct product quality milestone reviews	EQU+	No MPT.Br são planejadas e conduzidas revisões do produto de software para determinar o nível de qualidade do produto. No TMMi são revisados qualidades do produto em marcos selecionados.

#### FIM DO NIVEL 2 - INICIO DO NIVEL 3

GPT 26	Gerenciar dados de teste (a partir do Nível 3)	Test Environment	SG 3	Manage and Control Test Environments	SP 3.2	Perform test data management	EQU	Em ambos os modelos são gerenciados e controlados os dados que serão utilizados nos testes a fim de apoiar o processo de execução dos testes.
--------	--	------------------	------	--------------------------------------	--------	------------------------------	-----	---

					SP 2.1	Implement the test environment	EQU+	No MPT.Br é assegurada a aplicação do ambiente de teste antes da execução do teste. Enquanto que no TMMi é implementado o ambiente de teste, de acordo com o que foi especificado nos requisitos de testes de ambiente.
--	--	--	--	--	--------	--------------------------------	------	---

GPT 27	Verificar aptidão do ambiente de teste (a partir do Nível 3)	Test Environment	SG 2	Perform Test Environment Implementation	SP 2.2	Create generic test data	EQU+	No MPT.Br é assegurada a aptidão do ambiente de teste antes da execução do teste. No TMMi dados de testes genéricos são criados conforme a especificação requerida.
					SP 2.3	Specify test environment intake test procedure	EQU+	No MPT.Br é assegurada a aptidão do ambiente de teste antes da execução do teste. No TMMi é admitido um teste de confiabilidade de ambiente, para decidir se o ambiente de teste é preparado para o uso de acordo com o que foi especificado.

GPT 28	Gerenciar incidentes de ambiente (a partir do Nível 3)	Test Environment	SG 2	Perform Test Environment Implementation	SP 2.4	Perform test environment intake test	EQU+	No MPT.Br são identificados e controlados os incidentes de ambiente de teste. No TMMi é realizado um teste de confiabilidade para determinar se o ambiente de teste está pronto para ser usado com os testes.
			SG 3	Manage and Control Test Environments	SP 3.4	Report and manage test environment incidents	EQU+	No MPT.Br são identificados e controlados os incidentes de ambiente de teste. No TMMi os problemas gerados no ambiente de teste são relatados como incidentes e gerenciados para o fechamento.























