

Engenharia Informática

Regulamento dos Atos	Categorias	EEPA	N1	N2	Sénior	Conselheiro
1 – Análise de domínio e engenharia de requisitos dos sistemas informáticos						
1.1. - Levantar requisitos do domínio de negócio						
1.1.1. - Identificar e definir contextos organizacionais	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.1.2. - Identificar e definir os requisitos/ processos de negócio	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.1.3. - Identificar os stakeholders	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.1.4. - Estudar o Impacto do sistema	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.2. - Levantar requisitos funcionais						
1.2.1. - Identificar os utilizadores	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.2.2. - Identificar os requisitos informacionais (e.g. classes entidades informacionais, associações)	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.2.3. - Identificar os resultados a apresentar (saída, output)	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.2.4. - Identificar as funcionalidades do sistema (e.g. operações) através de casos de utilização ou histórias do utilizador	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.3. - Levantar os requisitos não-funcionais						
1.3.1. - Identificar os requisitos de produto	I	•	•	•	•	•

(incluindo usabilidade, portabilidade, escalabilidade, eficiência, dependência, reuso e segurança)	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.3.2. - Identificar os requisitos externos (incluindo legais e éticos)	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.3.3. - Identificar os requisitos de segurança, nomeadamente os requeridos no regime jurídico da segurança e do ciberespaço	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.4 - Identificação de Restrições						
1.4.1 - Identificação e definição de restrições sobre os ambientes de desenvolvimento, teste e operação	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.4.2. - Identificação e definição de restrições organizacionais (incluindo ambientais, operacionais)	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.4.3. Identificação e definição de restrições sobre as metodologias de trabalho e a gestão de projeto	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.5. - Priorizar, classificar dependências e negociar os requisitos	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.6. - Especificar requisitos						
1.6.1 - Especificar os requisitos informacionais	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.6.2 - Especificar os requisitos funcionais (na perspectiva do utilizador, incluindo interações com utilizador)	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.6.3 - Especificar os requisitos não-funcionais (usabilidade ou ergonomia, segurança, interoperabilidade, performance)	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•

1.7. - Validar requisitos						
1.7.1. - Verificar os requisitos (validade, consistência, completude, realismo e verificabilidade)	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.7.2. - Estudar a exequibilidade	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.7.3. – Prototipar	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.7.4. - Rever requisitos (verificabilidade, compreensibilidade, rastreabilidade, adaptabilidade)	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.8. - Elaborar especificações técnicas de cadernos de encargos e orçamentos	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
1.9. - Avaliar propostas e orçamentos	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
2 - Desenho e arquitetura dos sistemas informáticos						
2.1. - Definir a arquitetura do sistema						
2.1.1. - Definir a vista lógica	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
2.1.2. - Definir a vista de processo	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
2.1.3. - Definir a vista de desenvolvimento	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•

2.1.4. - Definir a vista física	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
2.2. - Especificar o plano de segurança	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
2.3. - Modelar a estrutura do sistema						
2.3.1. - Identificar os elementos do sistema e suas interdependências	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
2.3.2. - Especificar os modelos estruturais estáticos (modelos de dados)	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
2.3.3. - Especificar os modelos estruturais dinâmicos	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
2.4. - Modelar o contexto do sistema						
2.4.1. - Especificar as fronteiras do sistema	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
2.5. - Modelar o comportamento do sistema						
2.5.1. - Especificar os processos baseados em dados	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
2.5.2. - Especificar os processos baseados em eventos	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
2.6. - Modelar os mecanismos de interação						
2.6.1. - Modelar a interação com utilizadores	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•

2.6.2. - Modelar a interação com sistemas externos	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
2.6.3. - Modelar a Interação entre elementos do sistema	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
2.7. - Verificar os Modelos						
2.7.1. - Aplicar de métodos formais	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
2.7.2. - Verificar modelos	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
2.7.3. - Provar correcção	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
2.7.4. - Inspeccionar a especificação e modelos	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
3 - Desenvolvimento de sistemas informáticos						
3.1. - Coordenar implementação de Sistema Informático						
3.1.1. - Programar elementos do sistema	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
3.1.2. - Reutilizar código (ao nível abstrato, de objetos ou de componentes)	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
3.1.3. - Gerir versões	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
	I	•	•	•	•	•

3.1.4 - Implementar política de segurança	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
3.1.5 - Inspeccionar código	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
3.2. - Coordenar configuração e integração						
3.2.1 - Configurar sistemas previamente construídos (inclui, por exemplo, parametrização de pacotes aplicativos)	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
3.2.2 - Integrar sistemas (inclui, por exemplo, interoperação com sistemas existentes; sistemas legados)	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
3.3. - Instalar Sistemas Informáticos	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
4 - Validação e Verificação de sistemas informáticos						
4.1. - Planear e documentar testes	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
4.2. - Monitorizar e controlar testes	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
4.3. - Analisar testes	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
4.4 - Desenhar testes						
4.4.1. - Desenho de testes de desenvolvimento (testes de unidade, testes de integração, testes funcionais, testes de sistema, testes de integração, testes de aceitação)	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
4.4.2. - Desenho de testes de usabilidade	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•

4.4.2. - Desenho de testes de usabilidade	III			•	•	•
	IV				•	•
4.4.3. - Desenho de testes de desempenho	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
4.4.4. - Desenho de testes de segurança	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
4.4.5. - Desenho de testes de escalabilidade	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
4.4.6. - Desenho de testes de entrega ("release tests")	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
4.5. - Implementar testes	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
4.6. - Executar testes	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
4.7. - Conclusão de testes e gestão de defeitos	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
4.8. - Analisar robustez	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
4.9. - Verificar estilo	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•

5.1. - Gestão da manutenção e evolução de sistemas informáticos						
5.1.1. - Manutenção preventiva	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
5.1.2. - Manutenção corretiva (incluindo reparação de falhas)	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
5.1.3. - Manutenção evolutiva (incluindo adaptação a novos ambientes de operação, adição ou modificação de funcionalidades, refatorização do sistema)	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
5.1.4. - Reengenharia do sistema	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
5.2. - Operação ou Exploração de sistemas informáticos	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
5.3. - Gestão de fim de vida do sistema ("SW retirement")	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
6 - Planeamento e gestão de infra-estrutura de Tecnologias de Informação						
6.1. Analisar e estimar esforço dos requisitos de infra-estruturas de computação, comunicações e serviços						
6.1.1. Analisar e validar requisitos	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
6.1.2. Estimar esforço associado aos requisitos	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
6.1.3. Especificar e modelar requisitos	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
6.2. Conceber infra-estruturas de computação, comunicações e serviços						

6.2.1. Definir e modelar arquiteturas	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
6.2.2. Dimensionar e definir capacidade	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
6.2.3. Efectuar análise de custo/benefício de soluções	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
6.2.4. Definir e documentar planos de contingência e de gestão de incidentes	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
6.3. Configurar, integrar e entregar						
6.3.1. Configurar componentes	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
6.3.2. Integrar soluções	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
6.3.3. Entregar soluções	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
6.4. Gerir e manter infra-estruturas de computação, comunicações e serviços						
6.4.1. Monitorizar e administrar	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
6.4.2. Identificar, caracterizar e avaliar o risco de efectuar alterações	I	•	•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•

6.4.3. Efectuar alterações	I		•	•	•	•	•
	II			•	•	•	•
	III				•	•	•
	IV					•	•
7 - Auditoria de Sistemas Informáticos							
7.1. - Planear e executar auditoria de Sistemas de Informáticos (incluindo auditar desempenho, segurança dos sistemas e comunicações, robustez, dados e ergonomia)	I				•	•	•
	II				•	•	•
	III					•	•
	IV					•	•
7.2. - Avaliar riscos de Sistemas Informáticos	I				•	•	•
	II				•	•	•
	III					•	•
	IV					•	•
7.3. - Analisar controlos de auditoria de Sistemas Informáticos	I				•	•	•
	II				•	•	•
	III					•	•
	IV					•	•
7.4. - Testar controlos de auditoria de Sistemas Informáticos	I				•	•	•
	II				•	•	•
	III					•	•
	IV					•	•
7.5. - Identificar e analisar vulnerabilidades de Sistemas Informáticos	I				•	•	•
	II				•	•	•
	III					•	•
	IV					•	•
7.6. - Realizar avaliação de conformidade	I				•	•	•
	II				•	•	•
	III					•	•
	IV					•	•
7.7. - Produzir relatório de resultados de auditoria de Sistemas Informáticos	I				•	•	•
	II				•	•	•
	III					•	•
	IV					•	•
7.8. - Acompanhamento de auditoria de Sistemas Informáticos	I				•	•	•
	II				•	•	•
	III					•	•
	IV					•	•
7.9. - Realizar peritagens técnicas	I				•	•	•
	II				•	•	•

7.9. - Realizar peritagens técnicas	III				•	•
	IV				•	•
8 - Investigação, Ensino, Formação, Consultoria e Normalização						
8.1. - Atividades de ensino em áreas de Engenharia Informática	I	•	•	•	•	•
	II	•	•	•	•	•
	III	•	•	•	•	•
	IV	•	•	•	•	•
8.2. - Atividades de I&D em áreas de Engenharia Informática	I	•	•	•	•	•
	II	•	•	•	•	•
	III	•	•	•	•	•
	IV	•	•	•	•	•
8.2. - Atividades de I&D em áreas de Engenharia Informática	I	•	•	•	•	•
	II	•	•	•	•	•
	III	•	•	•	•	•
	IV	•	•	•	•	•
8.4. - Serviços de consultoria						
8.4.1. - Assistência aos clientes na definição e concepção de requisitos para soluções informáticas, incluindo a análise dos custos e benefícios dos sistemas a serem desenvolvidos.	I		•	•	•	•
	II			•	•	•
	III			•	•	•
	IV			•	•	•
8.4.2. - Elaboração de cadernos de encargos para a conceção de soluções informáticas	I		•	•	•	•
	II			•	•	•
	III			•	•	•
	IV			•	•	•
8.4.3. - Avaliação e seleção de tecnologias existentes que atendam aos requisitos específicos do projeto.	I		•	•	•	•
	II			•	•	•
	III			•	•	•
	IV			•	•	•
8.5. - Desenvolvimento, revisão e certificação de padrões	I			•	•	•
	II			•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
8.6. - Representação da comunidade de engenharia informática portuguesa em organizações internacionais de normalização e fóruns globais	I			•	•	•
	II			•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
9 - Manutenção e Gestão de Ativos						
9.1. Definir Estratégia e Planeamento						
9.1.1. Política de Gestão de Ativos	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•

9.1.1. Política de Gestão de Ativos	III			•	•	•
	IV				•	•
9.1.2. Estratégia e objetivos de gestão de ativos	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
9.1.3. Análise das Necessidades	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
9.1.4. Planeamento Estratégico	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
9.1.5. Planeamento de Gestão de Ativos	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
9.2. Tomada de Decisão e Gestão de Ativos						
9.2.1. Tomada de decisões de investimento de capital	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
9.2.2. Tomada de decisão de operações e manutenção	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
9.2.3. Realização do valor do ciclo de vida	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
9.2.4. Estratégia de Recursos	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
9.2.5. Estratégia de paragem e interrupção	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•

9.3. Entrega do Ciclo de Vida						
9.3.1. Normas Técnicas e Legislação	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
9.3.2. Criação e Aquisição de Ativos	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
9.3.3. Engenharia de Sistemas	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
9.3.4. Gestão da configuração	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
9.3.5. Entrega de manutenção	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
9.3.6. Engenharia de Confiabilidade	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
9.3.7. Operação dos Ativos	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
9.3.8. Gestão de Recursos	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
9.3.9. Gestão de paragem e interrupção	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
	I		•	•	•	•

9.3.10. Resposta a falhas e incidentes	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
9.3.11. Desativação e Alienação de Ativos	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
9.4. Gerir Informação Patrimonial						
9.4.1. Estratégias de Informação de Ativos	I		•	•	•	•
	II					
	III					
	IV					
9.4.2. Definição de Standards de Informações de Ativos	I		•	•	•	•
	II					
	III					
	IV					
9.4.3. Sistemas de Informação de Ativos	I		•	•	•	•
	II					
	III					
	IV					
9.4.4. Gestão de dados e informações	I		•	•	•	•
	II					
	III					
	IV					
9.5. Gerir Organização e Pessoas						
9.5.1. Gestão da Cadeia de Aprovisionamento e Logística	I		•	•	•	•
	II					
	III					
	IV					
9.5.2. Liderança em Gestão de Ativos	I		•	•	•	•
	II					
	III					
	IV					
9.5.3. Estrutura Organizacional	I		•	•	•	•
	II					
	III					
	IV					
9.5.4. Cultura Organizacional	I		•	•	•	•
	II					

9.5.4. Cultura Organizacional	III					
	IV					
9.5.5. Gestão de Competências	I		•	•	•	•
	II					
	III					
	IV					
9.6. – Risco e Revisão						
9.6.1. Avaliação e Gestão de Riscos	I		•	•	•	•
	II					
	III					
	IV					
9.6.2. Planeamento de contingências e análise de resiliência	I		•	•	•	•
	II					
	III					
	IV					
9.6.3. Desenvolvimento Sustentável	I		•	•	•	•
	II					
	III					
	IV					
9.6.4. Gestão da Mudança	I		•	•	•	•
	II					
	III					
	IV					
9.6.5. Desempenho de Ativos e Monitorização de Saúde	I		•	•	•	•
	II					
	III					
	IV					
9.6.6. Monitorização do Sistema de Gestão de Ativos	I		•	•	•	•
	II					
	III					
	IV					
9.6.7. Revisão, auditoria e garantia da administração	I		•	•	•	•
	II					
	III					
	IV					
9.6.8. Custeio e Avaliação de Ativos	I		•	•	•	•
	II		•	•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•

9.6.9. Envolvimento dos Stakeholders	I			•	•	•	•
	II			•	•	•	•
	III				•	•	•
	IV					•	•
10 - Gestão de projetos de sistemas informáticos							
10.1. - Conceber planos de gestão de projeto	I				•	•	•
	II				•	•	•
	III				•	•	•
	IV					•	•
10.2. - Gerir recursos humanos e equipas assentes em matrizes de responsabilidade	I				•	•	•
	II				•	•	•
	III				•	•	•
	IV					•	•
10.3. - Gerir Âmbito	I				•	•	•
	II				•	•	•
	III				•	•	•
	IV					•	•
10.4. - Gerir Risco							
10.4.1.- Definição e documentação de planos de gestão de risco	I				•	•	•
	II				•	•	•
	III				•	•	•
	IV					•	•
10.4.2. - Identificação e classificação de risco	I				•	•	•
	II				•	•	•
	III				•	•	•
	IV					•	•
10.4.3. - Análise de risco	I				•	•	•
	II				•	•	•
	III				•	•	•
	IV					•	•
10.4.4. - Monitorização e controlo do risco	I				•	•	•
	II				•	•	•
	III				•	•	•
	IV					•	•
10.4.5. - Implementação de mecanismos para mitigar riscos	I				•	•	•
	II				•	•	•
	III				•	•	•
	IV					•	•
10.5. - Implementar Gestão da qualidade							

10.5.1. - Definição do plano e dos mecanismos de controlo da qualidade	I			•	•	•
	II			•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
10.5.2. - Implementação do plano de gestão de controlo da qualidade	I			•	•	•
	II			•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
10.5.3. - Reporte de entregáveis e da evolução do projeto	I			•	•	•
	II			•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
10.5.4. - Verificação do sucesso e cumprimento dos objetivos do projeto	I			•	•	•
	II			•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
10.5.5. - Análise post-mortem	I			•	•	•
	II			•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
10.5.5. - Análise post-mortem	I			•	•	•
	II			•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•
10.6. – Encerrar projeto	I			•	•	•
	II			•	•	•
	III			•	•	•
	IV				•	•