



PERIVER PLATAFORMA

OUTCOME OF SOFTWARE TEST CASES FOR STAGE 2

Periver_OutcomeOfSoftwareTestCasesForStage2_2008-06-04_v1.0.doc

Versão 1.0

04 de Junho de 2008

TABELA DE REVISÕES

| Versão | Autores | Descrição da Versão | Aprovadores | Data |
|---------------|-------------------|---|--------------------|-------------|
| v0.1r | Francisco Madeira | Resultado dos testes da Stage 2 Módulo Repositório Módulo E-mail | | 30-05-2008 |
| v0.2r | Francisco Madeira | Módulo Agenda Edição de Imagem para Módulo Gestão de processos | | 31-05-2008 |
| v0.3r | Francisco Madeira | Actualização de testes | | 02-06-2008 |
| v1.0 | Francisco Madeira | Versão baselined | | 04-06-2008 |

ÍNDICE

| | |
|---|---|
| Tabela de Revisões | 2 |
| Índice | 3 |
| 1. INTRODUÇÃO | 4 |
| 1.1. Metodologia | 4 |
| 1.2. Estrutura da tabela de testes | 4 |
| 1.3. Situações de testes | 5 |
| 1.4. Considerações | 5 |
| 2. TESTES | 6 |
| 2.1. Critérios de teste | 6 |
| 2.2. Tabelas de teste para a Stage 2 | 7 |

1. INTRODUÇÃO

Este documento foi criado a partir do documento:

- Periver_SoftwareTestCases_2008-05-22_v2.3r.doc

Tem por objectivo apresentar o resultado dos testes feitos às funcionalidades da plataforma na Stage 2. Todos os testes que não pertencem à Stage 1, não são aqui inseridos.

1.1. Metodologia

O método seguido para assegurar que todos os campos, funcionalidades e pequenos detalhes foram alvo de testes, consiste na total verificação de todas as opções disponíveis para cada campo ou funcionalidade dentro de cada módulo, isto é, para cada campo/valor, tenta-se simular todas as situações a que este está sujeito no “mundo real” (no mundo dos utilizadores).

1.2. Estrutura da tabela de testes

Os testes a efectuar são descritos no formato tabular, com base nos parâmetros descritos no Quality Assurance Plan para testes de sistema:

Descrição de parâmetros:

- **Número do teste:** indica o número do teste.
- **Condições de execução:** descreve a situação em que se deverá encontrar o programa quando o teste é aplicado, tais como conteúdo de eventuais bases de dados, estado de ligações de rede, parâmetros de lançamento de programa, etc... Em vez de indicar estas condições para cada teste poderão os testes que partilham as mesmas condições de execução serem agrupados numa sub-tabela, sendo antes dessa sub-tabela indicadas essas condições, bem como se os testes nela contidos deverão ser executados depois de recolocar as condições de partida no ponto indicado ou se devem ser executados em sequência, sendo portanto as condições de saída de um teste as condições de entrada do teste seguinte.
- **Entradas:** valor de entrada a fornecer ao programa para aplicar o teste.
- **Saídas esperadas:** os valores possíveis são “Erro n”, “Sucesso” ou o resultado devolvido pelos valores de entrada inseridos. O resultado pretendido “Erro” quer dizer que o teste em questão gerou uma situação de erro, ou seja, que tem de aparecer uma mensagem elucidativa, mencionando a causa desse erro. Essas mensagens estão definidas no Quality Assurance Plan. Quando o resultado pretendido corresponder a

“Sucesso”, isto quer dizer que os dados introduzidos pelo utilizador foram aceites pelo sistema.

- **Referência ao protótipo e/ou Additional Spec Doc** - indica qual o ecrã do protótipo ou a parte do Additional Spec Doc a que o teste diz respeito. Este campo ajuda a verificar a completude dos testes. Se alguma parte do protótipo ou do Additional Spec Doc não surgir, é porque o conjunto de casos de teste é incompleto.

- **Resultado**: indica se o programa se comportou como previsto quando se efectuou o teste em causa. Toma os valores certo e errado. Certo se o resultado for de acordo com o indicado na coluna “saídas esperadas” e errado caso contrário.

1.3. Situações de testes

Embora o objectivo dos testes aplicados nesta fase seja garantir a qualidade, os próprios casos de teste têm de ser devidamente controlados. Tem de se ter o cuidado de controlar e abranger todas as possibilidades inerentes a um dado campo e, dentro de cada campo, um requisito de cada vez. Um controlo individual dos campos permite acompanhar o comportamento da aplicação sendo imediatamente determinado de onde provém o erro: se dum campo, se de outro, se de um requisito, se de outro. Para controlar este aspecto, cada caso de teste, testa situação a situação, podendo assim verificar mais detalhadamente quais as funcionalidades que ainda não se encontram devidamente correctas.

1.4. Considerações

Para cada teste em causa, e como já foi referido na secção anterior, pretende-se apenas testar um requisito, para que se melhor possa controlar a origem do comportamento da aplicação. Para que se possa efectuar o teste em quase todos os módulos, é necessária a introdução dos valores nos restantes campos, porque sem eles, além de não ser possível prosseguir no teste, também se estava a falsear os testes, já que não estávamos a controlar a variável que pretendíamos e a introduzir incertezas no teste. Vários dos testes apresentados a seguir dependem do sucesso de outros que os precedem.

2. TESTES

2.1. Critérios de teste

Os critérios pelos quais serão realizados os testes serão os seguintes:

- Serão realizados testes a todos os campos da aplicação, individualmente, com a inserção de valores normais e valores ilegais, de modo a verificar se o programa se comporta correctamente e transmite mensagens informativas nas diversas situações.
- Testar todas as situações de inserção, alteração ou remoção de dados, e verificar respectivamente se os dados foram correctamente inseridos, alterados ou removidos da base de dados. Estas verificações podem ser feitas através de listagens ou pesquisas na aplicação.
- Testar as navegabilidades da aplicação (Botões, *Links*, etc), e verificar se estão bem definidas.
- Verificar para cada critério de pesquisa se o resultado correspondente é o esperado.
- Verificar se as mensagens de erro correspondem ao erro esperado.

Quando se refere a menu principal, é o menu que aparece sempre dentro da plataforma Periver onde podemos navegar para outras páginas da plataforma, enquanto que o menu secundário é as opções que temos dentro de cada página por baixo do menu principal.

Todos estes testes deverão ser realizados em sistemas operativos Microsoft Windows, num *browser Internet Explorer* ou *Mozilla Firefox 2.0* (ou superior).

2.2. Tabelas de teste para a Stage 2

2.2.1. Módulo de testes para “Repositório”

| Numeração | Condições de Execução | Entradas | Saídas Esperadas | Referência | Resultado |
|------------------|---|---|--|-------------|-----------|
| 1. REPOSITORIO | Página “Repositório de Documentos” Login de utilizador | Preencher o campo de pesquisa com caracteres especiais “\ / : * ? “ < > ” e Carregar no botão Pesquisar | Mensagem de erro: “A pesquisa não pode conter: “\ / : * ? “ < > ” | Repositorio | Correcto |
| 2. REPOSITORIO_1 | REPOSITORIO | Carregar no botão Pesquisar com o campo de pesquisa vazio e com a opção de pesquisar em Data de Entrada | Apresenta todos os documentos ordenados pela data de entrada por ordem decrescente | Repositorio | Correcto |
| 3. REPOSITORIO_2 | REPOSITORIO | Carregar no botão Pesquisar com o campo de pesquisa vazio e com a opção de pesquisar em Título | Apresenta todos os documentos ordenados pelo título por ordem crescente | Repositorio | Correcto |
| 4. REPOSITORIO_3 | REPOSITORIO | Carregar no botão Pesquisar com o campo de pesquisa vazio e com a opção de pesquisar em Descrição | Apresenta todos os documentos ordenados pela descrição por ordem crescente | Repositorio | Correcto |
| 5. REPOSITORIO_4 | REPOSITORIO | Inserir no campo de pesquisa código SQL e carregar no botão Pesquisar | Mensagem de erro ou campo de resultado vazio | Repositorio | Correcto |
| 6. REPOSITORIO_5 | REPOSITORIO | Inserir no campo de pesquisa valores existentes na base de dados e carregar no botão Pesquisar | Resultado de pesquisa com um ou vários documentos | Repositorio | Correcto |
| 7. REPOSITORIO_6 | REPOSITORIO_5.1 | Carregar na imagem para pré-visualizar de um dos itens da lista | Opção de download do documento | Repositorio | Correcto |

| | | | | | |
|--------------------|--|---|---|-------------|------------|
| | | de resultado de pesquisa | | | |
| 8. REPOSITORIO_7 | Página “Repositório de Documentos” Login de administrador | Carregar no botão eliminar de um dos itens da lista de resultado de pesquisa. | Mensagem de texto: “Deseja eliminar esta pasta?” | Repositorio | Correcto |
| 9. REPOSITORIO_8 | REPOSITORIO_7.1 | Carregar no botão Sim | Elimina o ficheiro | Repositorio | Correcto |
| 10. REPOSITORIO_9 | REPOSITORIO_7.1 | Carregar no botão Não | Não elimina o ficheiro | Repositorio | Correcto |
| 11. REPOSITORIO_10 | REPOSITORIO | Carregar no botão Novo Documento | Reencaminhamento para a página de novo documento | Repositorio | Correcto |
| 12. REPOSITORIO_11 | REPOSITORIO_10.1 | Carregar no botão Cancelar ou outro botão do Menu principal ou secundário | Mensagem de texto: “Deseja cancelar a inserção?” | Repositorio | Correcto |
| 13. REPOSITORIO_12 | REPOSITORIO_7.1 | Carregar no botão Sim | Sai da página de inserção de um ficheiro | Repositorio | Correcto |
| 14. REPOSITORIO_13 | REPOSITORIO_7.1 | Carregar no botão Não | Não faz nada | Repositorio | Correcto |
| 15. REPOSITORIO_14 | REPOSITORIO_10.1 | Carregar no botão Novo Documento com os campos vazios | Mensagem de erro: Os campos obrigatórios não estão preenchidos <ul style="list-style-type: none"> • Título • Ficheiro | Repositorio | Correcto |
| 16. REPOSITORIO_15 | REPOSITORIO_10.1 | Carregar no botão Novo Documento com os campos vazios | Mensagem de erro: “Este campo não pode conter: “\ / : * ? “ < > ” <ul style="list-style-type: none"> • <i>Título</i> • <i>Ficheiro</i> | Repositorio | Correcto |
| 17. REPOSITORIO_16 | REPOSITORIO_10.1 | Carregar no botão Novo Documento com os campos Título e Descrição preenchidos e seleccionar um ficheiro inexistente (i.e. escrever um PATH para um | Mensagem de erro: O ficheiro especificado não existe | Repositorio | Incorrecto |

| | | | | | |
|--------------------|------------------|--|---|-------------|----------|
| | | ficheiro que não existe) | | | |
| 18. REPOSITORIO_17 | REPOSITORIO_10.1 | Carregar no botão Novo Documento com os campos Título e Descrição preenchidos e seleccionar um ficheiro existente | Mensagem de sucesso: O ficheiro foi adicionado ao Repositório de Documentos | Repositorio | Correcto |

2.2.2. Módulo de testes para “E-mail”

| Numeração | Condições de Execução | Entradas | Saídas Esperadas | Referência | Resultado |
|----------------|------------------------------|---|---|---------------|-----------|
| 1. GEST_PROC | Página “Edição de Processos” | Carregar no botão Enviar E-mail | Abre página envio de e-mail | GestProcessos | Correcto |
| 2. GEST_PROC_1 | GEST_PROC.1 | Preencher textbox destinatário com um e-mail inválido | Deve ser mostrada uma mensagem ao utilizador | GestProcessos | Correcto |
| 3. GEST_PROC_2 | GEST_PROC.1 | Não preencher textbox assunto | Deve ser mostrada uma mensagem ao utilizador | GestProcessos | Correcto |
| 4. GEST_PROC_3 | GEST_PROC.1 | Carregar no botão Negrito | O texto escrito ou seleccionado deve ficar a Negrito | GestProcessos | Correcto |
| 5. GEST_PROC_4 | GEST_PROC.1 | Carregar no botão Itálico | O texto escrito ou seleccionado deve ficar a Itálico | GestProcessos | Correcto |
| 6. GEST_PROC_5 | GEST_PROC.1 | Carregar no botão Sublinhado | O texto escrito ou seleccionado deve ficar Sublinhado | GestProcessos | Correcto |
| 7. GEST_PROC_6 | GEST_PROC.1 | Carregar na Combobox Tipo Letra | Texto escrito ou seleccionado na caixa de texto passa para o tipo de letra seleccionado | GestProcessos | Correcto |
| 8. GEST_PROC_7 | GEST_PROC.1 | Carregar na Combobox Tamanho | Texto escrito ou seleccionado na caixa de texto passa para o tamanho seleccionado | GestProcessos | Correcto |

| | | | | | |
|------------------|----------------|-----------------------------------|---|---------------|----------|
| 9. GEST_PROC_8 | GEST_PROC.1 | Carregar nas checkboxes | Os ficheiros seleccionados através das checkboxes devem ser anexados ao email | GestProcessos | Correcto |
| 10. GEST_PROC_9 | GEST_PROC.1 | Carregar no botão Enviar | O e-mail é enviado e volta para a página do processo | GestProcessos | Correcto |
| 11. GEST_PROC_10 | GEST_PROC.1 | Carregar no botão Cancelar | Mensagem de texto: "Deseja cancelar o envio deste e-mail?" | GestProcessos | Correcto |
| 12. GEST_PROC_11 | GEST_PROC_10.1 | Carregar no botão Sim | O envio é cancelado e volta para a página do processo | GestProcessos | Correcto |
| 13. GEST_PROC_12 | GEST_PROC_10.1 | Carregar no botão Não | Não faz nada | GestProcessos | Correcto |

2.2.1. Módulo de testes para "Agenda"

| Numeração | Condições de Execução | Entradas | Saídas Esperadas | Referência | Resultado |
|-------------|-----------------------|----------------------------|---|------------|-----------|
| 1. AGENDA | Página "Agenda" | Carregar no botão # | Mostra apenas os contactos cujo nome comece por um número | Agenda | Correcto |
| 2. AGENDA_1 | AGENDA | Carregar no botão A | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra A | Agenda | Correcto |
| 3. AGENDA_2 | AGENDA | Carregar no botão B | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra B | Agenda | Correcto |
| 4. AGENDA_3 | AGENDA | Carregar no botão C | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra C | Agenda | Correcto |
| 5. AGENDA_4 | AGENDA | Carregar no botão D | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra D | Agenda | Correcto |
| 6. AGENDA_5 | AGENDA | Carregar no botão E | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra E | Agenda | Correcto |

| | | | | | |
|---------------|--------|----------------------------|--|--------|----------|
| 7. AGENDA_6 | AGENDA | Carregar no botão F | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra F | Agenda | Correcto |
| 8. AGENDA_7 | AGENDA | Carregar no botão G | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra G | Agenda | Correcto |
| 9. AGENDA_8 | AGENDA | Carregar no botão H | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra H | Agenda | Correcto |
| 10. AGENDA_9 | AGENDA | Carregar no botão I | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra I | Agenda | Correcto |
| 11. AGENDA_10 | AGENDA | Carregar no botão J | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra J | Agenda | Correcto |
| 12. AGENDA_11 | AGENDA | Carregar no botão K | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra K | Agenda | Correcto |
| 13. AGENDA_12 | AGENDA | Carregar no botão L | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra L | Agenda | Correcto |
| 14. AGENDA_13 | AGENDA | Carregar no botão M | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra M | Agenda | Correcto |
| 15. AGENDA_14 | AGENDA | Carregar no botão N | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra N | Agenda | Correcto |
| 16. AGENDA_15 | AGENDA | Carregar no botão O | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra O | Agenda | Correcto |
| 17. AGENDA_16 | AGENDA | Carregar no botão P | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra P | Agenda | Correcto |
| 18. AGENDA_17 | AGENDA | Carregar no botão Q | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra Q | Agenda | Correcto |
| 19. AGENDA_18 | AGENDA | Carregar no botão R | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra R | Agenda | Correcto |
| 20. AGENDA_19 | AGENDA | Carregar no botão S | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra S | Agenda | Correcto |
| 21. AGENDA_20 | AGENDA | Carregar no botão T | Mostra apenas os contactos cujo | Agenda | Correcto |

| | | | | | |
|---------------|-------------|--|---|--------|----------|
| | | | nome comece pela letra T | | |
| 22. AGENDA_21 | AGENDA | Carregar no botão U | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra U | Agenda | Correcto |
| 23. AGENDA_22 | AGENDA | Carregar no botão V | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra V | Agenda | Correcto |
| 24. AGENDA_23 | AGENDA | Carregar no botão W | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra W | Agenda | Correcto |
| 25. AGENDA_24 | AGENDA | Carregar no botão X | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra X | Agenda | Correcto |
| 26. AGENDA_25 | AGENDA | Carregar no botão Y | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra Y | Agenda | Correcto |
| 27. AGENDA_26 | AGENDA | Carregar no botão Z | Mostra apenas os contactos cujo nome comece pela letra Z | Agenda | Correcto |
| 28. AGENDA_27 | AGENDA | Carregar no botão Novo Contacto | Acesso à página de inserção de um novo contacto | Agenda | Correcto |
| 29. AGENDA_28 | AGENDA_27.1 | Carregar no botão Guardar com campos obrigatórios vazios | Mensagem de erro: "Campo por preencher" • <i>Nome</i> | Agenda | Correcto |
| 30. AGENDA_29 | AGENDA_27.1 | Preencher os campos com caracteres especiais " \ / : * ? " < > " e Carregar no botão Guardar | Mensagem de erro: "Este campo não pode conter: " \ / : * ? " < > " • <i>Nome</i> • <i>Tipo</i> • <i>Morada</i> • <i>Nº Telefone</i> • <i>Nº Fax</i> • <i>Email</i> • <i>Observações</i> | Agenda | Correcto |
| 31. AGENDA_30 | AGENDA_27.1 | Carregar no botão Cancelar ou | Mensagem de texto: | Agenda | Correcto |

| | | | | | |
|---------------|---------------------------------------|---|---|--------|----------|
| | | outro botão do Menu principal ou secundário | “Deseja cancelar a inserção?” | | |
| 32. AGENDA_31 | AGENDA_30.1 | Carregar no botão Sim | Volta para a página “Agenda” | Agenda | Correcto |
| 33. AGENDA_32 | AGENDA_30.1 | Carregar no botão Não | Não faz nada | Agenda | Correcto |
| 34. AGENDA_33 | AGENDA_27.1 | Preencher os campos adequadamente e carregar no botão Guardar | Deve aparecer uma mensagem a informar que a acção foi bem sucedida | Agenda | Correcto |
| 35. AGENDA_34 | AGENDA | Carregar no botão Pesquisar com o campo de pesquisa vazio | Mensagem de erro: “Campo de pesquisa por preencher” | Agenda | Correcto |
| 36. AGENDA_35 | AGENDA | Preencher o campo de pesquisa com caracteres especiais “\ / : * ? “ < > ” e Carregar no botão Pesquisar | Mensagem de erro: “A pesquisa não pode conter: “\ / : * ? “ < > ” | Agenda | Correcto |
| 37. AGENDA_36 | AGENDA | Preencher o campo da pesquisa adequadamente e carregar no botão Pesquisar | Mensagem de erro: “Deve escolher um atributo de pesquisa no campo “Pesquisar por” | Agenda | Correcto |
| 38. AGENDA_37 | AGENDA | Preencher o campo da pesquisa adequadamente e carregar no botão Pesquisar | Mostra todos os contactos cujo atributo seleccionado no “Pesquisar por” seja similar à pesquisa feita | Agenda | Correcto |
| 39. AGENDA_38 | AGENDA | Carregar no botão Detalhes de um contacto | Acesso à página de detalhe de dados de um contacto | Agenda | Correcto |
| 40. AGENDA_39 | AGENDA_38.1 | Carregar no botão Voltar | Volta para a página “Agenda” | Agenda | Correcto |
| 41. AGENDA_40 | AGENDA_38.1 Login de Administrador | Carregar no botão Editar | Acesso à página de edição de dados de um contacto | Agenda | Correcto |

| | | | | | |
|---------------|---------------------------------------|---|--|--------|----------|
| 42. AGENDA_41 | AGENDA_40.1 | Limpar os campos de preenchimento obrigatório e carregar no botão Guardar | Mensagem de erro: "Campo por preencher" • <i>Nome</i> | Agenda | Correcto |
| 43. AGENDA_42 | AGENDA_40.1 | Preencher os campos com caracteres especiais "\/: * ? " < > " e Carregar no botão Guardar | Mensagem de erro: "Este campo não pode conter: "\ / : * ? " < > " • <i>Nome</i> • <i>Tipo</i> • <i>Morada</i> • <i>Nº Telefone</i> • <i>Nº Fax</i> • <i>Email</i> • <i>Observações</i> | Agenda | Correcto |
| 44. AGENDA_43 | AGENDA_40.1 | Carregar no botão Cancelar ou outro botão do Menu principal ou secundário | Mensagem de texto: "Deseja cancelar a edição de dados?" | Agenda | Correcto |
| 45. AGENDA_44 | AGENDA_43.1 | Carregar no botão Sim | Sai da página de edição de dados de um contacto | Agenda | Correcto |
| 46. AGENDA_45 | AGENDA_43.1 | Carregar no botão Não | Não faz nada | Agenda | Correcto |
| 47. AGENDA_46 | AGENDA_40.1 | Preencher os campos adequadamente e carregar no botão Guardar | Deve aparecer uma mensagem a informar que a acção foi bem sucedida | Agenda | Correcto |
| 48. AGENDA_47 | AGENDA_38.1 Login de Administrador | Carregar botão Eliminar de um contacto | Mensagem de texto: "Deseja eliminar este contacto?" | Agenda | Correcto |
| 49. AGENDA_48 | AGENDA_47.1 | Carregar no botão Sim | Elimina o contacto | Agenda | Correcto |
| 50. AGENDA_49 | AGENDA_47.1 | Carregar no botão Não | Não elimina o contacto | Agenda | Correcto |
| 51. AGENDA_50 | AGENDA_38.1 Login de Utilizador | Carregar no botão Editar | Mensagem de erro: "Não tem permissões para editar." | Agenda | Correcto |

| | | | | | |
|---------------|--|---|---|--------|----------|
| 52. AGENDA_51 | AGENDA AGENDA_38.1 Login de Utilizador | Carregar botão Eliminar de um contacto | Mensagem de erro: "Não tem permissões para eliminar." | Agenda | Correcto |
|---------------|--|---|---|--------|----------|

2.2.2. Edição de imagem para Módulo "Gestão de processos"

| Numeração | Condições de Execução | Entradas | Saídas Esperadas | Referência | Resultado |
|----------------|---|--|--|---------------|-----------|
| 1. GEST_PROC | Página "Gerir Anexos" Existirem anexos | Carregar no botão Editar | Deve ser aberta a página de edição de anexos | GestProcessos | Correcto |
| 2. GEST_PROC_1 | GEST_PROC.1 | Carregar na Paleta de Cores | Deve ser seleccionada a cor escolhida pelo utilizador | GestProcessos | Correcto |
| 3. GEST_PROC_2 | GEST_PROC.1 | Carregar em Círculo na barra de ferramentas | Devem aparecer algumas formas pré-formatadas | GestProcessos | Correcto |
| 4. GEST_PROC_3 | GEST_PROC.1 | Carregar em Seta na barra de ferramentas | Devem aparecer algumas formas pré-formatadas | GestProcessos | Correcto |
| 5. GEST_PROC_4 | GEST_PROC.1 | Carregar em Ponto na barra de ferramentas | Devem aparecer algumas formas pré-formatadas | GestProcessos | Correcto |
| 6. GEST_PROC_5 | GEST_PROC.1 | Carregar em Caneta na barra de ferramentas | O utilizador poderá desenhar sobre a imagem | GestProcessos | Correcto |
| 7. GEST_PROC_6 | GEST_PROC.1 | Carregar no botão Cancelar | Mensagem de texto: "Tem a certeza que deseja sair da edição desta imagem?" | GestProcessos | Correcto |
| 8. GEST_PROC_7 | GEST_PROC_6.1 | Carregar no botão Sim | Sai da Edição de Imagem e volta para a página de anexos | GestProcessos | Correcto |

| | | | | | |
|------------------|----------------|-----------------------------------|---|---------------|----------|
| 9. GEST_PROC_8 | GEST_PROC_6.1 | Carregar no botão Não | Não sai da Edição de Imagem | GestProcessos | Correcto |
| 10. GEST_PROC_9 | GEST_PROC.1 | Carregar no botão Guardar | Mensagem de texto: "Deseja guardar esta imagem?" | GestProcessos | Correcto |
| 11. GEST_PROC_10 | GEST_PROC_9.1 | Carregar no botão Sim | Guarda a imagem | GestProcessos | Correcto |
| 12. GEST_PROC_11 | GEST_PROC_9.1 | Carregar no botão Não | Não guarda a imagem | GestProcessos | Correcto |
| 13. GEST_PROC_12 | GEST_PROC.1 | Carregar no botão Eliminar | Mensagem de texto: "Deseja eliminar esta imagem?" | GestProcessos | Correcto |
| 14. GEST_PROC_13 | GEST_PROC_12.1 | Carregar no botão Sim | Elimina a imagem e actualiza a página de anexos | GestProcessos | Correcto |
| 15. GEST_PROC_14 | GEST_PROC_12.1 | Carregar no botão Não | Não elimina a imagem | GestProcessos | Correcto |
| 16. GEST_PROC_15 | GEST_PROC.1 | Carregar no botão Voltar | Regressa à página de gestão de anexos | GestProcessos | Correcto |