

## Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

Curso | Disciplina: Sistemas de Informação — Barreiro | Interface Humano-Computador Professor: Rommel Vieira Carneiro

## Avaliação Heurística – Checklist

1. Visibilidade do status do sistema   1.1   Az telas do sistema initiam com um titulo que descreve seu conteúdo?	ID	Característica	Sim	Não	N/A	Comentários				
1.2   Oicone selectionado é destracado dos demais não selectionados?   O O O   1.3   Há feedback visual do mem ou escorbias selectionados?   O O O   2. Correspondência entre sistema e mundo real   2.1   Os istema provê visibilidade do estado atual e alternativas para ação?   O O O   2. Correspondência entre sistema e mundo real   2.1   Os iscenes e liustrações são concretos e familiares?   O O O   2.2   As cores, quando utilizadas, correspondem aos códigos de cores comuns?   O O O   2.2   As cores, quando utilizadas, correspondem aos códigos de cores comuns?   O O O   2.3   A linguagem utilizade vesti aprigões técnicos?   O O O   2.4   Os números são devidamente separados nos milhares e nos decimais?   O O O   3.   Os números são devidamente separados nos milhares e nos decimais?   O O O   3.   Os números são devidamente separados nos milhares e nos decimais?   O O O   3.   Os números são devidamente separados nos milhares e nos decimais?   O O O   3.   Os números são devidamente separados nos milhares e nos decimais?   O O O   3.   Os sústima sultiza janelas que se sobrepõem, ele permite a organização e a troca simples?   O O O   3.   O Usuário é solicitado a confirmar tarefas que possuem consequências drásticas?   O O O   3.   Existe uma funcionalidade para desfazer ações realizadas pelo usuário?   O O O   3.   O Usuário pode editar, copiar e colar durante a entrada de dados?   O O O   3.   O Usuário pode editar, copiar e colar durante a entrada de dados?   O O O   4.   Os súmeros são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais?   O O O   4.   Os súmeros são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais?   O O O   4.   Os súmeros são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais?   O O O   4.   Os súmeros são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais?   O O O   4.   Os súmeros são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais?   O O O   5.   Nes poções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas?   O O O   5.   Os objetos do sistema são nomeados de										
1.2   Oicone selectionado é destracado dos demais não selectionados?   O O O   1.3   Há feedback visual do mem ou escorbias selectionados?   O O O   2. Correspondência entre sistema e mundo real   2.1   Os istema provê visibilidade do estado atual e alternativas para ação?   O O O   2. Correspondência entre sistema e mundo real   2.1   Os iscenes e liustrações são concretos e familiares?   O O O   2.2   As cores, quando utilizadas, correspondem aos códigos de cores comuns?   O O O   2.2   As cores, quando utilizadas, correspondem aos códigos de cores comuns?   O O O   2.3   A linguagem utilizade vesti aprigões técnicos?   O O O   2.4   Os números são devidamente separados nos milhares e nos decimais?   O O O   3.   Os números são devidamente separados nos milhares e nos decimais?   O O O   3.   Os números são devidamente separados nos milhares e nos decimais?   O O O   3.   Os números são devidamente separados nos milhares e nos decimais?   O O O   3.   Os números são devidamente separados nos milhares e nos decimais?   O O O   3.   Os sústima sultiza janelas que se sobrepõem, ele permite a organização e a troca simples?   O O O   3.   O Usuário é solicitado a confirmar tarefas que possuem consequências drásticas?   O O O   3.   Existe uma funcionalidade para desfazer ações realizadas pelo usuário?   O O O   3.   O Usuário pode editar, copiar e colar durante a entrada de dados?   O O O   3.   O Usuário pode editar, copiar e colar durante a entrada de dados?   O O O   4.   Os súmeros são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais?   O O O   4.   Os súmeros são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais?   O O O   4.   Os súmeros são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais?   O O O   4.   Os súmeros são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais?   O O O   4.   Os súmeros são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais?   O O O   5.   Nes poções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas?   O O O   5.   Os objetos do sistema são nomeados de	1.1	As telas do sistema iniciam com um título que descreve seu conteúdo?	0	0	0					
1.4   O sistema prové visibilidade do estado atual e alternativas para ação?   O O O O O O O O O O O O O O O O O O	1.2	·	0	0	0					
2. Correspondência entre sistema e mundo real 2.1 Os icones e illustrações são concretos e famillares? 2.2 As cores, quando utilizadas, correspondem aos códigos de cores comuns? 0 0 0 2.3 A linguagem utilizada evita jargões técnicos? 0 0 0 2.4 Os números são devidamente separados nos milhares e nos decimais? 0 0 0 3. Controle do usuário e liberdade 3.1 Se o sistema utiliza janelas que se sobrepõem, ele permite a organização e a troca simples? 0 0 0 3. Controle do usuário conclui uma tarefa, o sistema aguarda uma ação antes de processar? 0 0 0 3.2 Quando o usuário conclui uma tarefa, o sistema aguarda uma ação antes de processar? 0 0 0 3.3 Quandio de solicitado a confirmar tarefas que possuem consequências drásticas? 0 0 0 3.4 Existe uma funcionalidade para desfaser ações realizadas pelo usuário? 0 0 0 3.5 O usuário pode editar, copiar e colar durante a entrada de dados? 0 0 usuário pode editar, copiar e colar durante a entrada de dados? 0 0 0 3.5 O usuário pode editar, copiar e colar durante a entrada de dados? 0 0 0 3.7 O usuário pode configurar o sistema, a sessão, a tela conforme sua preferência? 0 0 0 4 • Consistência e padrões 4 • Os números são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais? 0 0 0 4.2 Os números são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais? 0 0 0 4.5 Os objetos do sistema são nomeados de maneira consistente empre no mesmo local? 0 0 0 4.5 Os objetos do sistema são nomeados de maneira consistente em todo o sistema? 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1.3	Há feedback visual do menu ou escolhas selecionadas?	0	0	0					
2.1 Os icones e illustrações são concretos e familiáres?	1.4	O sistema provê visibilidade do estado atual e alternativas para ação?	0	0	0					
2.2 As cores, quando utilizadas, correspondem aos códigos de cores comuns?  2.3 A linguagem utilizada evita jargões técnicos?  2.4 Os números são devidamente separados nos milhares e nos decimais?  3.5 Controle do usuário e liberdade  3.1 Seo sistema utiliza janelas que se sobrepõem, ele permite a organização e a troca simples?  3.2 Quando o usuário e liberdade  3.3 Quando o usuário conclui uma tarefa, o sistema aguarda uma ação antes de processar?  3.3 Quando o usuário conclui uma tarefa, o sistema aguarda uma ação antes de processar?  3.3 Quando o usuário de conclui uma tarefa, o sistema aguarda uma ação antes de processar?  3.4 Existe uma funcionalidade para desfarer ações realizadas pelo usuário?  3.5 Quasário pode editar, copiar e colar durante a entrada de dados?  3.6 Quasário pode editar, copiar e colar durante a entrada de dados?  3.7 Quasário pode configurar o sistema, a sessão, a tela conforme sua preferência?  3.8 Quasário pode configurar o sistema, a sessão, a tela conforme sua preferência?  4. Quasário pode configurar o sistema, a sessão, a tela conforme sua preferência?  4. Quando o usuário pode configurar o sistema, a sessão, a tela conforme sua preferência?  4. Quando o usuário pode configurar o sistema, a sessão, a tela conforme sua preferência?  4. Quando o usuário pode configurar o sistema aguarda uma quando a so decimais?  4. Quando o usuário pode configurar o sistema exite usuardos quanto aos decimais?  4. Quando o usuário pode configurar o sistema exite usuardos quanto aos decimais?  4. Quando o usuário pode configurar o sistema exite usuardos quanto aos decimais?  4. Quando o usuário pode configurar o sistema exitema ex	2 - Coi									
2.3 A linguagem utilizada evita jargões técnicos? 2.4 Os números são devidamente separados nos milhares e nos decimais? 3.1 Os números são devidamente separados nos milhares e nos decimais? 3.2 Outrole do usuário e liberdade 3.1 Se o sistema utiliza janelas que se sobrepõem, ele permite a organização e a troca simples? 3.2 Quando o usuário conclui uma tarefa, o sistema aguarda uma ação antes de processar? 3.2 Quando o usuário conclui uma tarefa, o sistema aguarda uma ação antes de processar? 3.3 O usuário é solicitado a confirmar tarefas que possuem consequências drásticas? 3.4 Existe uma funcionalidade para desfazer ações realizadas pelo usuário? 3.5 O usuário pode esta, copiar e colar durante a entrada de dados? 3.6 O usuário pode esta, copiar e colar durante a entrada de dados? 3.7 O usuário pode configurar o sistema, a sessão, a tela conforme sua preferência? 3.8 O usuário pode configurar o sistema, a sessão, a tela conforme sua preferência? 4.1 O sistema evita uso constante de letras maiúsculas? 4.2 Os números são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais? 4.2 Os números são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais? 4.3 Os ícones e ilustrações são rotulados? 4.4 As instruções aparecem de forma consistente em todo o sistema? 4.5 Os objetos do sistema são nomeados de maneira consistente em todo o sistema? 4.6 Os campos obrigatórios e opcionais são corretamente sinalizados? 5. Prevenção de erros 5.1 As opções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas? 5.2 Se o sistema exibe múltiplas janelas, a navegação entre as janelas é simples e visível? 5.3 O sistema alerta o usuário poste ele está prese sa fazer erros críticos? 5.1 As opções de menu são logicas, distintas e mutuamente exclusivas? 5.3 O sistema alerta o usuário see ele está prese se fazer erros críticos? 5.3 O sistema a outua o esta próximos dos campos e separados por pelo menos um espaço? 5.4 Existem ajordas de aduatos que o usuário precisa selecionar? 5.0 O O 5.1 Existem adarda o usuário pode realizar a tarefa de	2.1	Os ícones e ilustrações são concretos e familiares?	0	0	0					
2.3 A linguagem utilizada evita jargões técnicos? 2.4 Os números são devidamente separados nos milhares e nos decimais? 3. Controle do usuário e liberdade 3.1 Se o sistema utiliza janelas que se sobrepõem, ele permite a organização e a troca simples? 3.2 Quando o usuário conclui uma tarefa, o sistema aguarda uma ação antes de processar? 3.3 O usuário é solicitado a confirmar tarefas que possuem consequências drásticas? 3.4 Existe uma funcionalidade para desfazer ações realizadas pelo usuário? 3.5 O usuário pode desta, copiar e colar durante a entrada de dados? 3.6 O usuário pode esta, copiar e colar durante a entrada de dados? 3.7 O usuário pode configurar o sistema, a sessão, a tela conforme sua preferência? 3.7 O usuário pode configurar o sistema, a sessão, a tela conforme sua preferência? 4.1 O sistema evita uso constante de letras maiúsculas? 4.2 Os números são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais? 4.3 Os números são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais? 4.4 As instruções aparecem de forma consistente sempre no mesmo local? 4.5 Os objetos do sistemas ão nomeados de maneira consistente e modo o sistema? 4.6 Os campos obrigatórios e opcionais são corretamente sinalizados? 5. Prevenção de erros 5.1 As opções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas? 5.1 As opções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas? 5.2 Se o sistema exibe múltiplas janelas, a navegação entre as janelas é simples e visível? 5.3 O sistema alerta o usuário see le está prestes a fazer erros críticos? 6.1 Há distinção dara quando é possível selecionar um item ou vários? 6.2 Os rótulos de campos estão próximos dos campos e separados por pelo menos um espaço? 7.0 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	2.2	As cores, quando utilizadas, correspondem aos códigos de cores comuns?	0	0	0					
2.4   Os números são devidamente separados nos milhares e nos decimais?   O O O O O O O O O O O O O O O O O O	2.3		0	0	0					
3.1 Se o sistema utiliza janelas que se sobrepõem, ele permite a organização e a troca simples? O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	2.4		0	0	0					
3.2 Quando o usuário conclui uma tarefa, o sistema aguarda uma ação antes de processar? O O O O O O O O O O O O O O O O O O O										
3.3 O usuário é solicitado a confirmar tarefas que possuem consequências drásticas?  3.4 Existe uma funcionalidade para desfazer ações realizadas pelo usuário?  3.5 O usuário pode editar, copiar e colar durante a entrada de dados?  3.6 O usuário pode elidar, copiar e colar durante a entrada de adados?  3.7 O usuário pode se mover entre campos e janelas livremente?  3.8 O usuário pode configurar o sistema, a sessão, a tela conforme sua preferência?  4.9 O usuário pode configurar o sistema, a sessão, a tela conforme sua preferência?  4.1 O sistema evita uso constante de letras maiúsculas?  4.1 O sistema evita uso constante de letras maiúsculas?  4.2 Os números são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais?  4.3 Os ícones e ilustrações são rotudados?  4.4 As instruções aparecem de forma consistente sempre no mesmo local?  4.5 Os objetos do sistema são nomeados de maneira consistente em todo o sistema?  5.0 Os objetos do sistema são nomeados de maneira consistente em todo o sistema?  5.1 As opções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas?  5.1 As opções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas?  5.2 Se o sistema auêtre o usuário se ele está prestes a fazer erros críticos?  6. Reconhecimento ao invés de recordação  6.1 Há distinção clara quando é possível selecionar um item ou vários?  6.2 Os rótulos de campos estão próximos dos campos e separados por pelo menos um espaço?  7.0 O O  8.3 São utilizadas bordas para identificar possíveis grupos de elementos?  8.4 Existem opções default para o que o usuário precisa selecionar?  9.0 O O  9.7 - Flexibilidade e eficiência de uso  7.1 Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  9.0 O O  10.0 Usuário pode realizar a tarefa de maneiras mais simplificadas?  9.0 O O  10.0 Usuário pode realizar a tarefa de maneiras mais simplificadas?  10.0 O O	3.1	Se o sistema utiliza janelas que se sobrepõem, ele permite a organização e a troca simples?	0	0	0					
Existe uma funcionalidade para desfazer ações realizadas pelo usuário?	3.2	Quando o usuário conclui uma tarefa, o sistema aguarda uma ação antes de processar?	0	0	0					
3.5 O usuário pode editar, copiar e colar durante a entrada de dados? O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	3.3	O usuário é solicitado a confirmar tarefas que possuem consequências drásticas?	0	0	0					
3.6 O usuário pode se mover entre campos e janelas livremente?  3.7 O usuário pode configurar o sistema, a sessão, a tela conforme sua preferência?  4. Consistência e padrões  4.1 O sistema evita uso constante de letras maiúsculas?  4.2 Os números são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais?  4.3 Os ícones e ilustrações são rotulados?  4.4 As instruções aparecem de forma consistente sempre no mesmo local?  4.5 Os objetos do sistema são nomeados de maneira consistente em todo o sistema?  4.6 Os campos obrigatórios e opcionais são corretamente sinalizados?  5. Prevenção de erros  5.1 As opções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas?  5.2 Se o sistema exibe múltiplas janelas, a navegação entre as janelas é simples e visível?  6.2 Se o sistema alerta o usuário se ele está prestes a fazer erros críticos?  6.1 Há distinção clara quando é possível selecionar um item ou vários?  6.2 Os rótulos de campos estão próximos dos campos e separados por pelo menos um espaço?  6.3 São utilizadas bordas para identificar possíveis grupos de elementos?  7. Flexibilidade e eficiência de uso  7. Flexibilidade e eficiência de uso  7. Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  O O O  Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  O O O  Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  O O O  Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  O O O  Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  O O O O  7. Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  O O O  Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  O O O O	3.4	Existe uma funcionalidade para desfazer ações realizadas pelo usuário?	0	0	0					
3.7 O usuário pode configurar o sistema, a sessão, a tela conforme sua preferência?  4. Consistência e padrões  4.1 O sistema evita uso constante de letras maiúsculas?  4.2 Os números são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais?  4.3 Os ícones e ilustrações são rotulados?  4.4 As instruções aparecem de forma consistente sempre no mesmo local?  4.5 Os objetos do sistema são nomeados de maneira consistente em todo o sistema?  4.6 Os campos obrigatórios e opcionais são corretamente sinalizados?  5.1 As opções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas?  5.1 As opções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas?  5.2 Se o sistema exibe múltiplas janelas, a navegação entre as janelas é simples e visível?  5.3 O sistema alerta o usuário se ele está prestes a fazer erros críticos?  6.1 Há distinção clara quando é possível selecionar um item ou vários?  6.2 Os rótulos de campos estão próximos dos campos e separados por pelo menos um espaço?  6.3 São utilizadas bordas para identificar possíveis grupos de elementos?  6.4 Existem opções default para o que o usuário precisa selecionar?  6.5 Há alguma diferença visível para identificar janela ativa?  7.6 Flexibilidade e eficiência de uso  7.7 Elexibilidade e eficiência de uso  7.0 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	3.5	O usuário pode editar, copiar e colar durante a entrada de dados?	0	0	0					
3.7 O usuário pode configurar o sistema, a sessão, a tela conforme sua preferência?  4. Consistência e padrões  4.1 O sistema evita uso constante de letras maiúsculas?  4.2 Os números são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais?  4.3 Os ícones e ilustrações são rotulados?  4.4 As instruções aparecem de forma consistente sempre no mesmo local?  4.5 Os objetos do sistema são nomeados de maneira consistente em todo o sistema?  4.6 Os campos obrigatórios e opcionais são corretamente sinalizados?  5.1 As opções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas?  5.1 As opções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas?  5.2 Se o sistema exibe múltiplas janelas, a navegação entre as janelas é simples e visível?  5.3 O sistema alerta o usuário se ele está prestes a fazer erros críticos?  6.1 Há distinção clara quando é possível selecionar um item ou vários?  6.2 Os rótulos de campos estão próximos dos campos e separados por pelo menos um espaço?  6.3 São utilizadas bordas para identificar possíveis grupos de elementos?  6.4 Existem opções default para o que o usuário precisa selecionar?  6.5 Há alguma diferença visível para identificar janela ativa?  7.6 Flexibilidade e eficiência de uso  7.7 Elexibilidade e eficiência de uso  7.0 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	3.6	O usuário pode se mover entre campos e janelas livremente?	0	0	0					
4- Consistência e padrões       0       0       0         4.1       0 sistema evita uso constante de letras maiúsculas?       0       0       0         4.2       Os números são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais?       0       0       0         4.3       Os ícones e ilustrações são rotulados?       0       0       0         4.4       As instruções aparecem de forma consistente sempre no mesmo local?       0       0       0         4.5       Os objetos do sistema são nomeados de maneira consistente em todo o sistema?       0       0       0         4.6       Os campos obrigatórios e opcionais são corretamente sinalizados?       0       0       0         5. Prevenção de erros       5.1       As opções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas?       0       0       0         5.1       As opções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas?       0       0       0         5.2       Se o sistema exibe múltiplas janelas, a navegação entre as janelas é simples e visível?       0       0       0         5.2       Se o sistema exibe múltiplas janelas, a navegação entre as janelas é simples e visível?       0       0       0         5.2       Se o sistema exibe múltiplas janelas, a navegação entre as janelas é simples e visível?       0       <	3.7		0	0	0					
4.2 Os números são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais?  4.3 Os ícones e ilustrações são rotulados?  4.4 As instruções aparecem de forma consistente sempre no mesmo local?  4.5 Os objetos do sistema são nomeados de maneira consistente em todo o sistema?  4.6 Os campos obrigatórios e opcionais são corretamente sinalizados?  5. Prevenção de erros  5.1 As opções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas?  5.1 As opções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas?  5.2 Se o sistema exibe múltiplas janelas, a navegação entre as janelas é simples e visível?  6. Reconhecimento ao invés de recordação  6.1 Há distinção clara quando é possível selecionar um item ou vários?  6.2 Os rótulos de campos estão próximos dos campos e separados por pelo menos um espaço?  6.4 Existem opções default para o que o usuário precisa selecionar?  6.5 Há alguma diferença visível para identificar a janela ativa?  7. Flexibilidade e eficiência de uso  7.1 Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  O O O  O O O  O O O O O  Existema talhos para as funções disponíveis no sistema?  O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	4 - Coi	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	l.							
4.3 Os ícones e ilustrações são rotulados?  4.4 As instruções aparecem de forma consistente sempre no mesmo local?  4.5 Os objetos do sistema são nomeados de maneira consistente em todo o sistema?  4.6 Os campos obrigatórios e opcionais são corretamente sinalizados?  5. Prevenção de erros  5.1 As opções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas?  5.2 Se o sistema exibe múltiplas janelas, a navegação entre as janelas é simples e visível?  5.3 O sistema alerta o usuário se ele está prestes a fazer erros críticos?  6. Reconhecimento ao invés de recordação  6.1 Há distinção clara quando é possível selecionar um item ou vários?  6.2 Os rótulos de campos estão próximos dos campos e separados por pelo menos um espaço?  6.3 São utilizadas bordas para identificar possíveis grupos de elementos?  6.4 Existem opções default para o que o usuário precisa selecionar?  7. Flexibilidade e eficiência de uso  7.1 Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  O O O  O O O  Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  O O O O  Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  O O O O  O O O	4.1	O sistema evita uso constante de letras maiúsculas?	0	0	0					
4.4 As instruções aparecem de forma consistente sempre no mesmo local?  4.5 Os objetos do sistema são nomeados de maneira consistente em todo o sistema?  4.6 Os campos obrigatórios e opcionais são corretamente sinalizados?  5 - Prevenção de erros  5.1 As opções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas?  5.2 Se o sistema exibe múltiplas janelas, a navegação entre as janelas é simples e visível?  5.3 O sistema alerta o usuário se ele está prestes a fazer erros críticos?  6 - Reconhecimento ao invés de recordação  6.1 Há distinção clara quando é possível selecionar um item ou vários?  6.2 Os rótulos de campos estão próximos dos campos e separados por pelo menos um espaço?  6.3 São utilizadas bordas para identificar possíveis grupos de elementos?  6.4 Existem opções default para o que o usuário precisa selecionar?  6.5 Há alguma diferença visível para identificar a janela ativa?  7.1 Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  6.0 O O  7.1 Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  6.1 O O O O  7.2 O usuário pode realizar a tarefa de maneiras mais simplificadas?  6.2 O O O O	4.2	Os números são justificados à direita e alinhados quanto aos decimais?	0	0	0					
4.5 Os objetos do sistema são nomeados de maneira consistente em todo o sistema? O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	4.3	Os ícones e ilustrações são rotulados?	0	0	0					
4.6 Os campos obrigatórios e opcionais são corretamente sinalizados?  5. Prevenção de erros  5.1 As opções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas?  5.2 Se o sistema exibe múltiplas janelas, a navegação entre as janelas é simples e visível?  5.3 O sistema alerta o usuário se ele está prestes a fazer erros críticos?  6.1 Há distinção clara quando é possível selecionar um item ou vários?  6.2 Os rótulos de campos estão próximos dos campos e separados por pelo menos um espaço?  6.3 São utilizadas bordas para identificar possíveis grupos de elementos?  6.4 Existem opções default para o que o usuário precisa selecionar?  6.5 Há alguma diferença visível para identificar a janela ativa?  7.1 Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  O O O  O O  Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  O O O  O O  O O  O O  O O  O O  O O	4.4	As instruções aparecem de forma consistente sempre no mesmo local?	0	0	0					
5 - Prevenção de erros         5.1       As opções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas?       0       0       0         5.2       Se o sistema exibe múltiplas janelas, a navegação entre as janelas é simples e visível?       0       0       0         5.3       O sistema alerta o usuário se ele está prestes a fazer erros críticos?       0       0       0         6 - Reconhecimento ao invés de recordação       0       0       0         6.1       Há distinção clara quando é possível selecionar um item ou vários?       0       0         6.2       Os rótulos de campos estão próximos dos campos e separados por pelo menos um espaço?       0       0         6.3       São utilizadas bordas para identificar possíveis grupos de elementos?       0       0         6.4       Existem opções default para o que o usuário precisa selecionar?       0       0         6.5       Há alguma diferença visível para identificar a janela ativa?       0       0         7 - Flexibilidade e eficiência de uso         7.1       Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?       0       0         7.2       O usuário pode realizar a tarefa de maneiras mais simplificadas?       0       0	4.5	Os objetos do sistema são nomeados de maneira consistente em todo o sistema?	0	0	0					
5 - Prevenção de erros         5.1       As opções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas?       0       0       0         5.2       Se o sistema exibe múltiplas janelas, a navegação entre as janelas é simples e visível?       0       0       0         5.3       O sistema alerta o usuário se ele está prestes a fazer erros críticos?       0       0       0         6 - Reconhecimento ao invés de recordação       0       0       0         6.1       Há distinção clara quando é possível selecionar um item ou vários?       0       0         6.2       Os rótulos de campos estão próximos dos campos e separados por pelo menos um espaço?       0       0         6.3       São utilizadas bordas para identificar possíveis grupos de elementos?       0       0         6.4       Existem opções default para o que o usuário precisa selecionar?       0       0         6.5       Há alguma diferença visível para identificar a janela ativa?       0       0         7 - Flexibilidade e eficiência de uso         7.1       Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?       0       0         7.2       O usuário pode realizar a tarefa de maneiras mais simplificadas?       0       0	4.6	Os campos obrigatórios e opcionais são corretamente sinalizados?	0	0	0					
5.2 Se o sistema exibe múltiplas janelas, a navegação entre as janelas é simples e visível?  5.3 O sistema alerta o usuário se ele está prestes a fazer erros críticos?  6.4 Existem opções default para o que o usuário precisa selecionar?  6.5 Há alguma diferença visível para identificar a janela ativa?  7.1 Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  O O O O O O O O O O O O O O O O O O O										
5.3 O sistema alerta o usuário se ele está prestes a fazer erros críticos?  6. Reconhecimento ao invés de recordação  6.1 Há distinção clara quando é possível selecionar um item ou vários?  6.2 Os rótulos de campos estão próximos dos campos e separados por pelo menos um espaço?  6.3 São utilizadas bordas para identificar possíveis grupos de elementos?  6.4 Existem opções default para o que o usuário precisa selecionar?  6.5 Há alguma diferença visível para identificar a janela ativa?  7.1 Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  7.2 O usuário pode realizar a tarefa de maneiras mais simplificadas?  O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	5.1	As opções de menu são lógicas, distintas e mutuamente exclusivas?	0	0	0					
6 - Reconhecimento ao invés de recordação6.1Há distinção clara quando é possível selecionar um item ou vários?006.2Os rótulos de campos estão próximos dos campos e separados por pelo menos um espaço?006.3São utilizadas bordas para identificar possíveis grupos de elementos?006.4Existem opções default para o que o usuário precisa selecionar?006.5Há alguma diferença visível para identificar a janela ativa?007 - Flexibilidade e eficiência de uso7.1Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?007.2O usuário pode realizar a tarefa de maneiras mais simplificadas?00	5.2	Se o sistema exibe múltiplas janelas, a navegação entre as janelas é simples e visível?	0	0	0					
6.1 Há distinção clara quando é possível selecionar um item ou vários?  6.2 Os rótulos de campos estão próximos dos campos e separados por pelo menos um espaço?  6.3 São utilizadas bordas para identificar possíveis grupos de elementos?  6.4 Existem opções default para o que o usuário precisa selecionar?  6.5 Há alguma diferença visível para identificar a janela ativa?  7. Flexibilidade e eficiência de uso  7.1 Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  6.0 O O  7.2 O usuário pode realizar a tarefa de maneiras mais simplificadas?  6.0 O O  7.0 O O  8.0 O O  9.0 O O O  9.0 O O O O  9.0 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	5.3	O sistema alerta o usuário se ele está prestes a fazer erros críticos?	0	0	0					
6.2 Os rótulos de campos estão próximos dos campos e separados por pelo menos um espaço?  6.3 São utilizadas bordas para identificar possíveis grupos de elementos?  6.4 Existem opções default para o que o usuário precisa selecionar?  6.5 Há alguma diferença visível para identificar a janela ativa?  7.1 Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  7.2 O usuário pode realizar a tarefa de maneiras mais simplificadas?  O O O O O O O O O O O O O O O O O O O										
6.3 São utilizadas bordas para identificar possíveis grupos de elementos?  6.4 Existem opções default para o que o usuário precisa selecionar?  6.5 Há alguma diferença visível para identificar a janela ativa?  7.1 Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  7.2 O usuário pode realizar a tarefa de maneiras mais simplificadas?  O O O O O O O O O O O O O O O O	6.1	Há distinção clara quando é possível selecionar um item ou vários?	0	0	0					
6.4 Existem opções default para o que o usuário precisa selecionar?  6.5 Há alguma diferença visível para identificar a janela ativa?  7 - Flexibilidade e eficiência de uso  7.1 Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  7.2 O usuário pode realizar a tarefa de maneiras mais simplificadas?  O O O O O O O O	6.2	Os rótulos de campos estão próximos dos campos e separados por pelo menos um espaço?	0	0	0					
6.5 Há alguma diferença visível para identificar a janela ativa?  7 - Flexibilidade e eficiência de uso  7.1 Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  O O O  O O  O O  O O O	6.3	São utilizadas bordas para identificar possíveis grupos de elementos?	0	0	0					
6.5 Há alguma diferença visível para identificar a janela ativa?  7 - Flexibilidade e eficiência de uso  7.1 Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?  O O O  O O  O O  O O O	6.4		0	0	0					
7 - Flexibilidade e eficiência de uso7.1Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?O O O7.2O usuário pode realizar a tarefa de maneiras mais simplificadas?O O O	6.5		0	0	0					
7.2 O usuário pode realizar a tarefa de maneiras mais simplificadas? O O O										
7.2 O usuário pode realizar a tarefa de maneiras mais simplificadas? O O O	7.1	Existem atalhos para as funções disponíveis no sistema?	0	0	0					
7.3 O sistema permite integração com outras fontes das informações tratadas? O O O	7.2		0	0	0					
	7.3	O sistema permite integração com outras fontes das informações tratadas?	0	0	0					

8 - Est	8 - Estética e design minimalista							
8.1	Apenas a informação necessária para ação está visível na tela?	0	0	0				
8.2	Os ícones e ilustrações estão distintos do seu fundo?	0	0	0				
8.3	Os agrupamentos são separados por espaços em branco?	0	0	0				
8.4	Os rótulos e menus são breves, familiares e descritivos das opções que representam?	0	0	0				
9 - Ajudar os usuários a reconhecer, diagnosticar se recuperar de erros.								
9.1	É utilizado um sinal sonoro para alertar de erros?	0	0	0				
9.2	Os questionamentos são breves e sem ambiguidade?	0	0	0				
9.3	Se um erro é detectado, o usuário tem visibilidade sobre qual o local gerador do erro?	0	0	0				
9.4	As mensagens de erro identificam a severidade e a causa do erro?	0	0	0				
9.5	As mensagens de erro sugerem uma ação para correção?	0	0	0				
10 - Ajuda e documentação								
10.1	As instruções online estão visualmente distintas?	0	0	0				
10.2	Existe ajuda online sensível ao contexto?	0	0	0				
10.3	É simples o acesso a ajuda do sistema e o retorno ao sistema?	0	0	0				