

<b>Metalbo</b>	INSTRUÇÃO DE TRABALHO IT 114 – TESTE DE ACUIDADE VISUAL E VISÃO CROMÁTICA	Nº Revisões: 00
		Pág.: 1 de 14
Elaboração:	Revisão	Aprovação/ Reaprovação:
Bianca da Silva Damasio	Bianca da Silva Damasio	Bianca S Damasio e Dilamar Machado
22/04/2015	28/04/2015	28/04/2015

## 1 OBJETIVO

O objetivo do teste é para verificar o desempenho visual de todos os funcionários que afetam a conformidade do produto relacionado a aspectos visuais.

## 2 APLICAÇÃO

- 2.1 Todos os funcionarios que irão realizar inspeção visual nos produtos conforme descrito nos procedimentos, instruções de trabalho e descrições das funções.
- 2.2 O teste será realizado anualmente e/ou, na contratação e mudança de função.


## 3 DEFINIÇÕES

- 3.1 Verificação de acuidade visual: é uma característica do olho de reconhecer dois pontos muito próximos. A diminuição da acuidade visual causa importante déficit funcional, causando dificuldade de visual.
- 3.2 Verificação de visão cromática: o distúrbio geralmente conhecido como cegueira de cores.

## 4 PROCEDIMENTO VERIFICAÇÃO DE ACUIDADE VISUAL

- 4.1 As configurações de cor e tela do seu monitor devem estar calibradas e algumas preparações precisam ser feitas para mostrar precisamente a verificação de visão e assim obter um resultado preciso.  
Cores: mínimo 32 bits  
Resolução de tela: 1280 x 800  
Após o documento aberto, verifica se o zoom do documento é de 100%.
- 4.2 Se você usa um auxílio visual (oculos ou lentes de contato), você deverá usa-lo durante a verificação visual.  
Se você usa mais de um auxílio visual, use o que você está acostumado a usar normalmente durante o trabalho no computador.



	INSTRUÇÃO DE TRABALHO IT 114 – TESTE DE ACUIDADE VISUAL E VISÃO CROMÁTICA	Nº Revisões: 00
		Pág.: 2 de 14
Elaboração:	Revisão	Aprovação/ Reaprovação:
Bianca da Silva Damasio	Bianca da Silva Damasio	Bianca S Damasio e Dilamar Machado
22/04/2015	28/04/2015	28/04/2015

4.4 Para cada letra que aparecer no monitor, indicar com as mãos qual a direção do lado aberto da letra.

Linha 1 – Pontuação 0,1

↑

←

≡

→

↓

↑

←

E

→

↓


↑

←













m

→

↓

	INSTRUÇÃO DE TRABALHO IT 114 – TESTE DE ACUIDADE VISUAL E VISÃO CROMÁTICA	Nº Revisões: 00
		Pág.: 3 de 14
Elaboração:	Revisão	Aprovação/ Reaprovação:
Bianca da Silva Damasio	Bianca da Silva Damasio	Bianca S Damasio e Dilamar Machado
22/04/2015	28/04/2015	28/04/2015


Linha 2 – Pontuação 0,15







	INSTRUÇÃO DE TRABALHO IT 114 – TESTE DE ACUIDADE VISUAL E VISÃO CROMÁTICA	Nº Revisões: 00
		Pág.: 7 de 14
Elaboração:	Revisão	Aprovação/ Reaprovação:
Bianca da Silva Damasio	Bianca da Silva Damasio	Bianca S Damasio e Dilamar Machado
22/04/2015	28/04/2015	28/04/2015

Linha 6 – Pontuação 0,5

↑

←

≡

→

↓

↑

←

m

→

↓


↑

←

ш

→


↓

	INSTRUÇÃO DE TRABALHO IT 114 – TESTE DE ACUIDADE VISUAL E VISÃO CROMÁTICA	Nº Revisões: 00
		Pág.: 8 de 14
Elaboração:	Revisão	Aprovação/ Reaprovação:
Bianca da Silva Damasio	Bianca da Silva Damasio	Bianca S Damasio e Dilamar Machado
22/04/2015	28/04/2015	28/04/2015

Linha 7 – Pontuação 0,6





	INSTRUÇÃO DE TRABALHO		Nº Revisões: 00
	IT 114 – TESTE DE ACUIDADE VISUAL E VISÃO CROMÁTICA		Pág.: 9 de 14
Elaboração:		Revisão	Aprovação/ Reaprovação:
Bianca da Silva Damasio		Bianca da Silva Damasio	Bianca S Damasio e Dilamar Machado
22/04/2015		28/04/2015	28/04/2015

#### 4.5 Tabela de Respostas e Pontuações

##### 4.5.1 Respostas

-	Figura 1	Figura 2	Figura 3
Linha 1	Esquerda	Direita	Pra baixo
Linha 2	Esquerda	Pra cima	Pra baixo
Linha 3	Pra cima	Direita	Pra cima
Linha 4	Esquerda	Direita	Esquerda
Linha 5	Pra cima	Pra baixo	Pra cima
Linha 6	Esquerda	Pra baixo	Pra cima
Linha 7	Direita	Pra baixo	Direita

##### 4.5.2 Pontuação

Linha 1	0,1
Linha 2	0,15
Linha 3	0,20
Linha 4	0,30
Linha 5	0,40
Linha 6	0,5
Linha 7	0,60

#### 4.6 Interpretação dos resultados

- 4.6.1 Será necessário identificar pelo menos uma das posições da imagem correspondente de cada linha, para seguir para próxima linha.
- 4.6.2 Se não ultrapassar da linha 3, sua visão está prejudicada e alguma ação deverá ser tomada.  
Se distinguir bem até a linha 5, sua visão está normal, é considerado aprovado.  
Se distinguir bem até a linha 7, sua visão está ótima, é considerado aprovado.

##### 4.6.3 Tabela Pontuação

Pontuação Máxima	6,75	Aprovado
Pontuação Aceitável	>1,35 e < 3,45	Aprovado
Pontuação Inaceitável	<1,35	Reprovado

#### 4.6 Controle dos resultados

Os resultados encontrados nos testes serão registrados na planilha Acuidade Visual e Visão Cromática. Os registros dos dados coletados durante o exame estarão no formulário Teste Acuidade Visual.

### 5 PROCEDIMENTO VERIFICAÇÃO DE VISÃO CROMÁTICA


- 5.1 As configurações de cor e tela do seu monitor devem estar calibradas e algumas preparações precisam ser feitas para mostrar precisamente a verificação de visão e assim obter um resultado preciso.

Cores: mínimo 32 bits

Resolução de tela: 1280 x 800

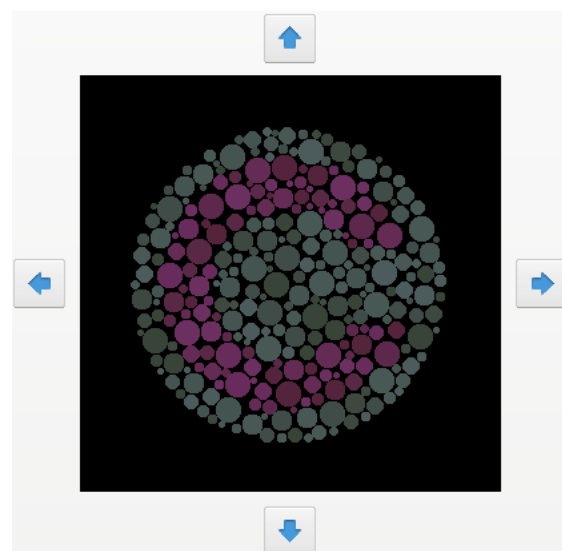
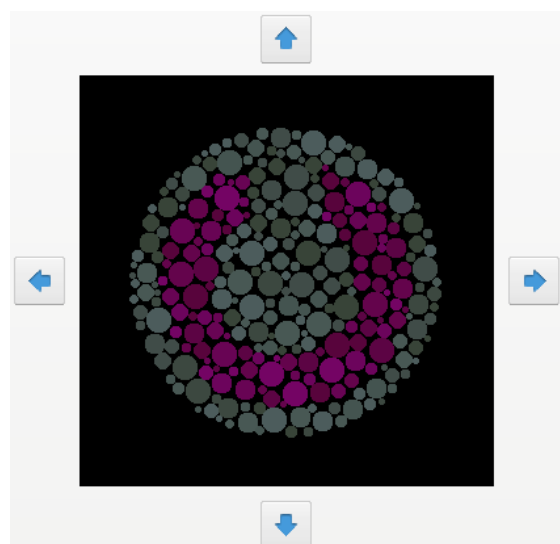
Após o documento aberto, verifica se o zoom do documento é de 100%.


- 5.2 Se você usa um auxílio visual (oculos ou lentes de contato), você deverá usa-lo durante a verificação visual.  
Se você usa mais de um auxílio visual, use o que você está acostumado a usar normalmente durante o trabalho no computador.

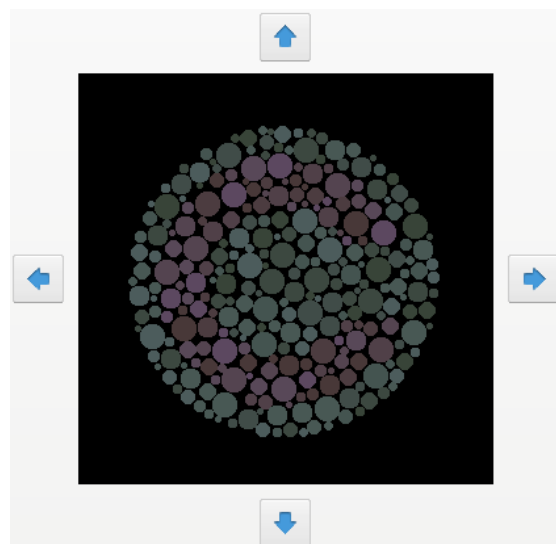
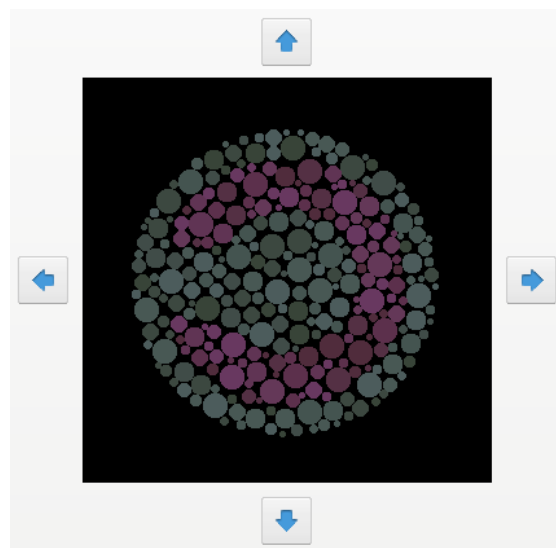
	INSTRUÇÃO DE TRABALHO IT 114 – TESTE DE ACUIDADE VISUAL E VISÃO CROMÁTICA	Nº Revisões: 00
		Pág.: 10 de 14
Elaboração:	Revisão	Aprovação/ Reaprovação:
Bianca da Silva Damasio	Bianca da Silva Damasio	Bianca S Damasio e Dilamar Machado
22/04/2015	28/04/2015	28/04/2015



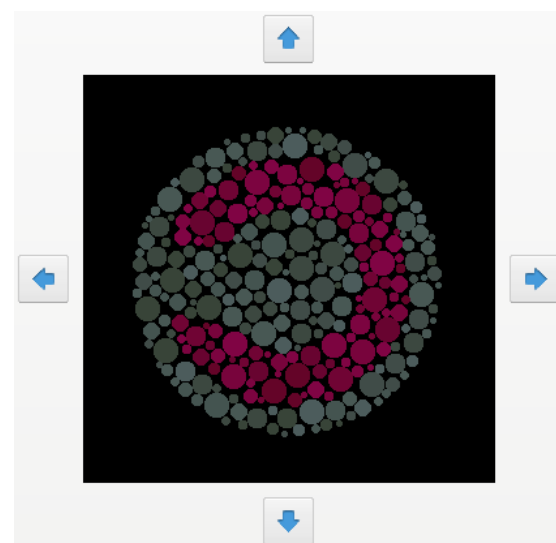
5.4 Para cada letra que aparecer no monitor, indicar com as mãos qual a direção do lado aberto da letra.  
Linha 1 – Pontuação 0,1



	<b>INSTRUÇÃO DE TRABALHO</b> IT 114 – TESTE DE ACUIDADE VISUAL E VISÃO CROMÁTICA	Nº Revisões: 00
		Pág.: 11 de 14
Elaboração:	Revisão	Aprovação/ Reaprovação:
Bianca da Silva Damasio	Bianca da Silva Damasio	Bianca S Damasio e Dilamar Machado
22/04/2015	28/04/2015	28/04/2015



Linha 2 – Pontuação 0,15



Elaboração:

Bianca da Silva Damasio

22/04/2015

Revisão

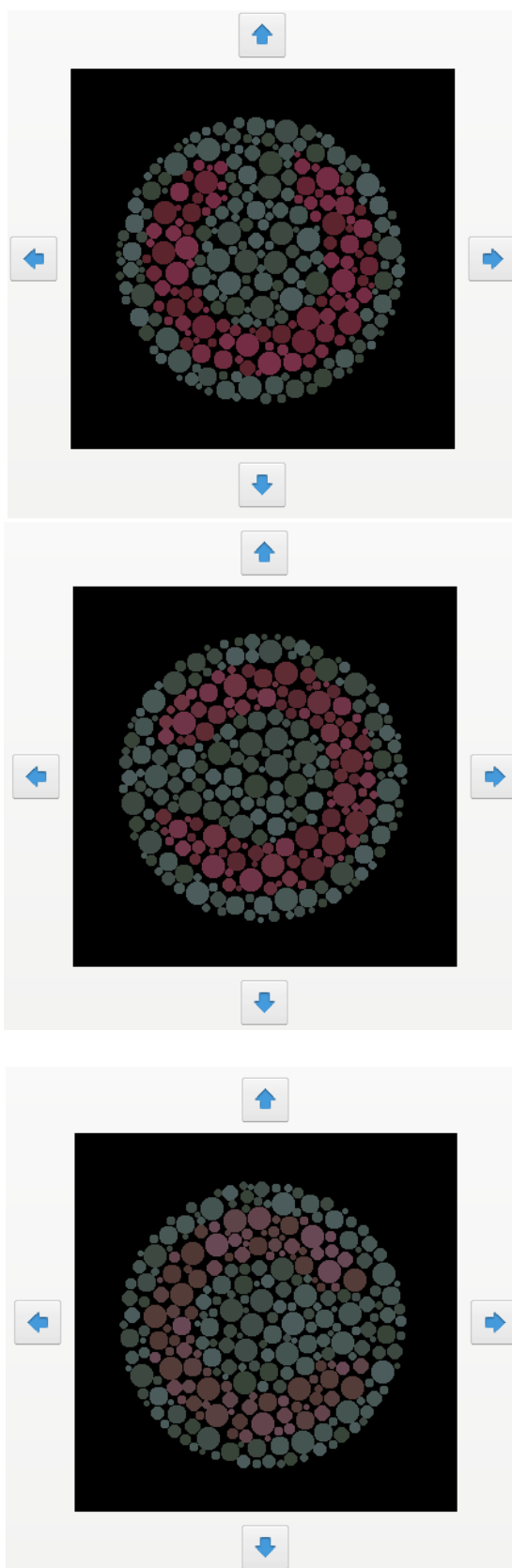
Bianca da Silva Damasio

28/04/2015

Aprovação/ Reaprovação:

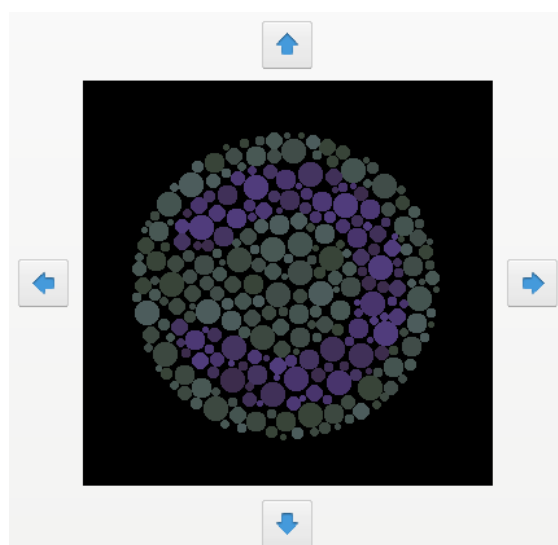
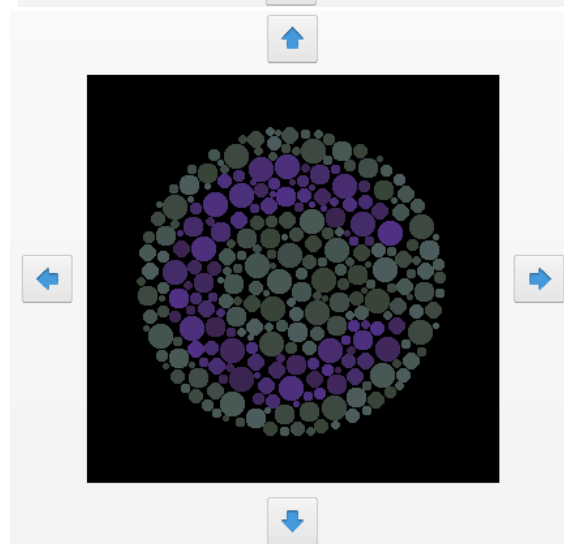
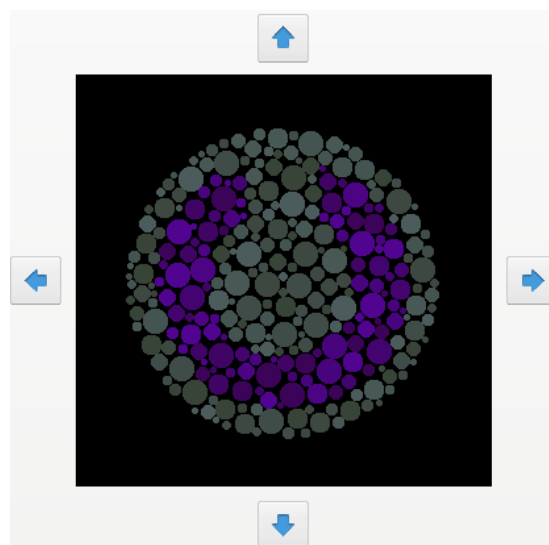
Bianca S Damasio e Dilamar Machado


28/04/2015

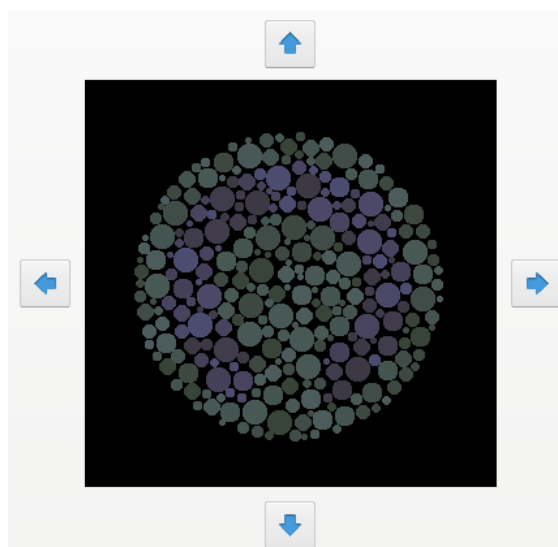


Elaboração:	Revisão	Aprovação/ Reaprovação:
Bianca da Silva Damasio	Bianca da Silva Damasio	Bianca S Damasio e Dilamar Machado
22/04/2015	28/04/2015	28/04/2015

Linha 3 – Pontuação 0,20



	INSTRUÇÃO DE TRABALHO IT 114 – TESTE DE ACUIDADE VISUAL E VISÃO CROMÁTICA	Nº Revisões: 00
		Pág.: 14 de 14
Elaboração:	Revisão	Aprovação/ Reaprovação:
Bianca da Silva Damasio	Bianca da Silva Damasio	Bianca S Damasio e Dilamar Machado
22/04/2015	28/04/2015	28/04/2015



#### 5.4 Tabela de Respostas e Pontuação

##### 5.4.1 Respostas

-	Figura 1	Figura 2	Figura 3
Linha 1	Pra cima	Direta	Esquerda
Linha 2	Direita	Esquerda	Pra cima
Linha 3	Esquerda	Direita	Pra cima
Linha 4	Direita	Esquerda	Pra baixo

##### 5.4.2 Pontuação

Linha 1	0,1
Linha 2	0,15
Linha 3	0,20

#### 5.5 Interpretação dos resultados

5.5.1 Será necessário identificar pelo menos duas das posições da imagem correspondente de cada linha.

5.5.2 Se distinguir somente uma letras por linha, sua visão está prejudicada e alguma ação deverá ser tomada.

Se distinguir bem até duas letras por linha, sua visão está normal, é considerado aprovado.

Se distinguir bem até a linha 7, todas as letras, sua visão está ótima, é considerado aprovado.

##### 5.5.3 Tabela de Classificação

Pontuação Máxima	0,1
Pontuação Aceitável	0,15
Pontuação Inaceitável	0,20

#### 4.6 Controle dos resultados

Os resultados encontrados nos testes serão registrados na planilha Acuidade Visual e Visão Cromática. Os registros dos dados coletados durante o exame estarão no formulário Teste Visão Cromática.