

### HIGIENE DOS ALIMENTOS



Para evitar a contaminação dos alimentos devemos realizar de forma correta a higienização hortifrutis como verduras, frutas e legumes crus. Diariamente a solução clorada é monitorada pelo manipulador do setor de hortifrúti através da **Planilha de Monitoramento da Higienização de Hortifruti Nutribem n°. F007/GQ.** 

Seguir o procedimento de higiene dos alimentos abaixo:

### A) PROCEDIMENTO



#### Recomendações:

- 1) Não clorar os alimentos em pias;
- 2) Após todos os alimentos limpos colocar na solução clorada de uma única vez os alimentos limpos;
- 3) Respeitar o tempo recomendado de 15 minutos;
- 4) Deixar o alimento totalmente imerso na solução clorada.



### HIGIENE DOS ALIMENTOS



### B) COMO FAZER A SOLUÇÃO CLORADA

Para fazer a Solução Clorada 200 ppm (partes por milhão) é seguido a seguinte proporção:



RECIPIENTE	VOLUME DE ÁGUA	DOSAGEM PRODUTO	
Carrinho de inox	60 litros	6 medidas (300g)	
Bacia de plástico	20 litros	2 medidas (100g)	



Observação: 1 medidor (50 g) para cada 10 litros de água

### Recomendações:

- 1) Utilizar caixa plástica ou bacia específica para este procedimento;
- Colocar a quantidade de litros de água necessários para a higienização;
- Colocar o cloro em pó proporcional à quantidade de água e misturar até que a diluição tenha sido feita;
- 4) Seguir a dosagem recomendada para 200 ppm;
- 5) Fixar fita ou marcar a caixa plástica com o nível de água.

Observação: o tempo recomendado para imersão dos alimentos em solução clorada é de 15 minutos.

## C) COMO FAZER A ANÁLISE DE CLORO

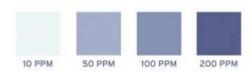
Para analisar a solução em concentração em ppm de cloro livre disponível, mergulhe uma fita na solução e compare imediatamente com a tabela de cores.

Esta solução deve fiar com um teor de cloro livre de 200 ppm.

Após a medida fazer o descarte da fita no lixo.

Tempo da fita imersa na solução: resultado imediato.

Tempo para interpretação da escala de cores: imediato.



Recomendação: Figue atento a data de validade da fita para análise de cloro.

Elaborado por: Lígia Silva Cunha	Data: 26/03/19	Revisão: 00	Página: 2 de 4
Revisado por: Nutri Mi Alimentos	N°. RT01/GQ	Arquivo: REUNIÃO TÉCNICA 01 HIGIENE DOS ALIMENTOS NUTRIBEN	







# AUTO AVALIAÇÃO REUNIÃO TÉCNICA 01 – HIGIENE DOS ALIMENTOS

NOMI	: UNIDADE:
DATA	NOTA:
Assin	e a alternativa CORRETA com um X.
1)	Quais os alimentos abaixo devem ser higienizados com solução clorada?
	( ) Alface, rúcula e tomate ( ) Feijão e arroz ( ) Carnes ( ) Batata cozida e cenoura cozida
2)	Quanto tempo o alimento deve ficar imerso na solução clorada?
	( ) 15 segundos ( ) 05 minutos ( ) 15 minutos ( ) Não tem tempo
3)	Como saber se a quantidade de cloro está correta?
	<ul> <li>( ) Não tem medida de cloro</li> <li>( ) Devo seguir a medida recomendada pelo fabricante dependendo da quantidade de água</li> <li>( ) São 50 g de cloro para 1 L de água</li> <li>( ) Só consigo medir utilizando a fita teste</li> </ul>
4)	Após a imersão na solução clorada o que deve fazer?
	<ul> <li>) Enxaguar em água corrente os alimentos</li> <li>( ) Não enxaguar</li> <li>( ) Só trocar a água e manter em imersão</li> <li>( ) Enxaguar o alimento mas voltar a solução clorada até o momento da utilização.</li> </ul>
5)	O que é correto afirmar:
	<ul> <li>) A higienização dos hortifrúti seguem várias etapas</li> <li>) Para higienização dos hortifrúti preciso utilizar utensílios não contaminante</li> <li>) Não precisam desinfetar os alimentos que serão cozidos</li> <li>) Todas as alternativas estão corretas</li> </ul>

OBS: O participante que tiver aproveitamento inferior a 80% deve ser treinado novamente.

Elaborado por: Lígia Silva Cunha	Data: 26/03/19	Revisão: 00	Página: 3 de 4
Revisado por: Nutri Mi Alimentos	N°. RT01/GQ	Arquivo: REUNIÃO TÉCNICA 01 H	HIGIENE DOS ALIMENTOS NUTRIBEM



## **HIGIENE DOS ALIMENTOS**



# AUTO AVALIAÇÃO REUNIÃO TÉCNICA 01 – HIGIENE DOS ALIMENTOS

#### **GABARITO**

NOME :	UNIDADE:			
DATA:	NOTA:			
Assinale a alternativa CORRETA com um X.				
1) Quais os alimentos abaixo devem s	er higienizados com solução clorada?			
<ul> <li>(X) Alface, rúcula e tomate</li> <li>( ) Feijão e arroz</li> <li>( ) Carnes</li> <li>( ) Batata cozida e cenoura cozida</li> </ul>	a			
2) Quanto tempo o alimento deve ficar	· imerso na solução clorada?			
<ul> <li>( ) 15 segundos</li> <li>( ) 05 minutos</li> <li>( X ) 15 minutos</li> <li>( ) não tem tempo</li> </ul>				
3) Como saber se a quantidade de clo	ro está correta?			
<ul> <li>( ) Não tem medida de cloro</li> <li>( X ) Devo seguir a medida recomer quantidade de água</li> <li>( ) São 50 g de cloro para 1 L de a</li> <li>( ) Só consigo medir utilizando a f</li> </ul>				
4) Após a imersão na solução clorada	o que deve fazer?			
<ul> <li>(X) Enxaguar em água corrente os</li> <li>( ) Não enxaguar</li> <li>( ) Só trocar a água e manter em i</li> <li>( ) Enxaguar o alimento mas volta utilização.</li> </ul>				
5) O que é correto afirmar:				
<ul> <li>( ) A higienização dos hortifrúti se</li> <li>( ) Para higienização dos hortifrúti</li> <li>( ) Não precisam desinfetar os alir</li> <li>( X ) Todas as alternativas estão co</li> </ul>	preciso utilizar utensílios não contaminante mentos que serão cozidos			

OBS: O participante que tiver aproveitamento inferior a 80% deve ser treinado novamente.

Elaborado por: Lígia Silva Cunha	Data: 26/03/19	Revisão: 00	Página: 4 de 4
Revisado por: Nutri Mi Alimentos	N°. RT01/GQ	Arquivo: REUNIÃO TÉCNICA 01 HIGIENE DOS ALIMENTOS NUTRIBEM	