



Desde 1971
Solidez para investir no futuro



Soluções para a
indústria de **carnes**





Desde 1971

Solidez para investir no futuro



Barreira Sanitária



Sabonete Bactericida ABC



Sabonete Bactericida dermatologicamente testado

- Sabonete para limpeza e desinfecção das mãos
- Ação bactericida aprovada por laboratório REBLAS-ANVISA/MS frente os micro-organismos: *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Salmonella thyphimurium* e *Pseudomonas aeruginosa*.
- Dermatologicamente testado, pois não induz processos de irritação e sensibilidade cutânea, não causa dermatites.

Bombonas de 5 L em caixa com 6 unidades.



Sanity GEL ABC



Álcool em Gel 70% para limpeza das mãos.

- Ideal para barreiras sanitárias, banheiros e interior das indústrias de alimentos, restaurantes, shopping, ambientes públicos em geral.
- Usar puro diretamente nas mãos, sem diluição e sem enxágue.

Bombonas de 5 L em caixa com 4 unidades.



Sanitylact ABC



Sanitizante à base de Biguanida de ação residual, bactericida e fungicida.

- Ideal para sanitização de botas na barreira sanitária com o uso do pedilúvio.
- Diluir o produto em água na temperatura ambiente na concentração entre 1 e 2%, aplicar por molhagem e ou pulverização e não enxaguar.

Bombonas de 5 L em caixas com 6 unidades e bombonas de 20 kg.

Usar EPI adequado



Barreira sanitária

Máscara descartável dupla



Confeccionada em TNT

- Máscara branca descartável, modelo dupla, com elástico, confeccionada em não tecido (TNT), atóxica e hipoalergénica, com camada externa hidrorrepente constituída de tecido de 100% polipropileno.
- Possui clipe nasal que proporciona excelente adaptação ao contorno do rosto, com camada intermediária constituída de filtro bacteriológico, gerando eficiência de filtragem bacteriana. Produto de uso único.

Caixa com 100 unidades.



Barreira sanitária

Tapete 3M Nomad



Pedilúvio

- Limpa as solas do sapato, desde a porta de entrada, evitando que a sujeira entre.
- Menos custos de limpeza e manutenção do ambiente.
- Maior durabilidade.



Use junto com o Sanitylact ABC para uma melhor performance.





Desde 1971
Solidez para invertir no futuro

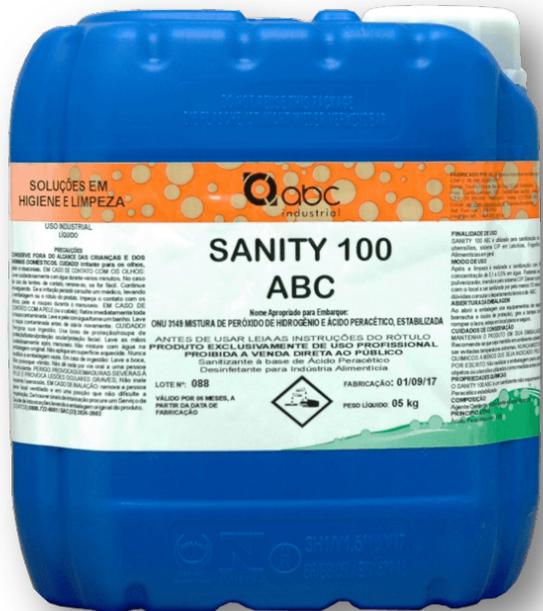


Sanitizantes



Sanitizante

Sanity 100 ABC



À base de ácido peracético

- Com ação rápida, não residual, possui amplo espectro de combate a bactérias e fungos. Ideal para sanitização em superfícies fechadas.
- Ideal para limpeza CIP de pasteurizador, tubulações, silos, tanques rodoviários ou sanitização por imersão de utensílios resistentes a ação do ácido, tais como: formas, liras, facas, peças desmontáveis em aço-inoxidável, além de outros equipamentos e superfícies .
- Indicado para Laticínios, frigoríficos, indústria de pescados, polpa de frutas e outros.

Bombonas de 5 L em caixas com 4 unidades e Bombonas de 20 kg



Sanitylact ABC



Sanitizante

Sanitizante à base de Biguanida de ação residual, bactericida e fungicida.

- Sanitização ambiental, tais como: paredes, pisos, ralos, canaletas, câmaras frias, borrachas das portas, cortinas plásticas, condensadores dos forçadores de refrigeração, tapetes das barreiras sanitárias.
- Usar preferencialmente após a última limpeza alcalina do dia.
- Diluir o produto em água na temperatura ambiente na concentração entre 1 e 2%, aplicar por molhagem e ou pulverização e não enxaguar.

Bombonas de 5 L em caixas com 6 unidades e

bombonas de 20 kg.

Usar EPI adequado





Desde 1971
Solidez para investir no futuro



Desincrustantes



ABC 54



Desincrustante Alcalino à base de hidróxido de Sódio

Desincrustante altamente alcalino, líquido, desenvolvido para remoção das sujidades orgânicas.

- Ideal para limpeza CIP alcalina para laticínios, frigoríficos, indústria de pescados, polpa de frutas, bebidas e outros.
- Indicado para pasteurizadores, batedeiras de manteiga, painéis de cozimento, ordenhadeiras mecânicas, além de outros equipamentos e superfícies.

Bombonas de 5 L em caixas com 4 unidades e bombonas de 60 kg.



Desincrustantes

ABC 36



Desincrustante ácido à base de ácido nítrico.

Desincrustante altamente ácido, líquido, desenvolvido para remoção corretiva ou preventiva de sujidades inorgânicas.

- Ideal para limpeza CIP alcalina para laticínios, frigoríficos, indústria de pescados, polpa de frutas, bebidas e outros.
- Indicado para pasteurizadores, batedeiras de manteiga, painéis de cozimento, ordenhadeiras mecânicas, além de outros equipamentos e superfícies.

Bombonas de 5 L em caixas com 4 unidades e bombonas de 60 kg.





Desde 1971
Solidez para invertir no futuro

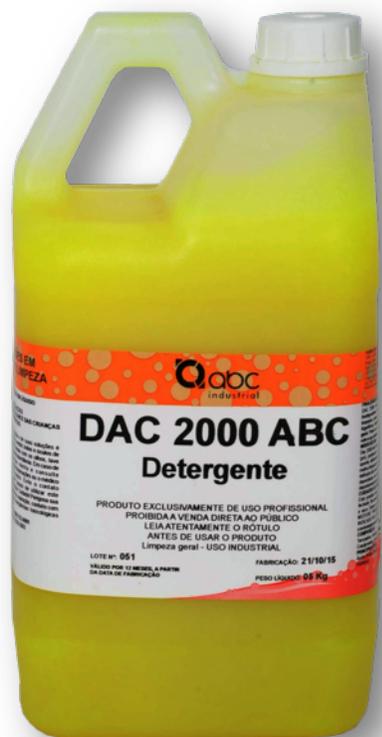


Detergentes



Detergentes

DAC 2000



Detergente líquido, alcalino, cremoso com tensoativo biodegradável à base de ácido dodesil benzeno sulfônico.

- Produto desenvolvido para limpeza manual de equipamentos e utensílios em indústrias de alimentos em geral, com médio a altos teores de sujidade.
- Por ser muito espumógeno e de fácil enxágue é ideal para uso com gerador de espuma.

Bombonas de 5 L em caixas com 6 unidades e bombonas de 50 kg.



Detergentes

Cloramax ABC



Detergente líquido alcalino clorado com espuma com tensoativo biodegradável.

- Produto desenvolvido para limpeza manual e /ou mecanizada, preferencialmente de paredes, pisos, ralos, canaletas, tanques de expansão.
- Com alta eficiência e de fácil enxágue é ideal para uso com gerador de espuma.

Bombonas de 5 L em caixas com 6 unidades e bombonas de 50 kg.



Detergentes

CIP Frio ABC



Detergente líquido, alcalino clorado à base de Hipoclorito de Sódio e Tensoativo não lônico biodegradável.

- Produto desenvolvido para Higienização CIP Completo e Rápido de superfícies frias tais como: tanques rodoviários, silos / balões de leite cru, mini CIP's em envasadoras, ordenhadeiras mecânicas.

Bombonas de 5 L em caixas com 6 unidades e bombonas de 50 kg.



Detergentes

Detergente Industrial ABC



Detergente líquido neutro, viscoso e com tensoativo biodegradável.

Elaborado para limpeza manual.

- Detergente neutro de alta aplicabilidade na limpeza geral de laticínios, frigoríficos, indústria de alimentos em geral e ordenhadeiras mecânicas.

- Limpeza manual de equipamentos, utensílios, tanques de expansão, ordenhadeiras mecânicas, pisos e paredes. Utilizando sempre o auxílio de esponjas e escovas para melhor limpeza.

Bombonas de 50 kg.





Desde 1971
Solidez para invertir no futuro



Desinfetantes



Água sanitária ABC



Desinfetante para uso geral.

- Ideal para uso da higienização de banheiros e vestiários.

Frascos de 2 L em caixas com 6 unidades.



Cloro ABC



Desinfetante para uso geral.

- Ideal para uso da higienização de banheiros e vestiários.

Frasco de 1 L em caixas com 12 unidades.
Bombonas de 5 L em caixas com 4 unidades.





Desde 1971

Solidez para investir no futuro

ABC
FOOD SAFETY



Controles



Colilert IDEXX



Água

Detecta coliformes totais e *Escherichia coli*

Aprovado pela EPA (*Environmental Protection Agency - Agência de Proteção Ambiental*) dos Estados Unidos e incluído no Métodos padrão para exame de água e águas residuais.

Comprovado

- Teste aprovado pela EPA dos EUA para águas potáveis, fontes e efluentes.
- As aprovações internacionais incluem AOAC, IBWA e EBWA.

Fácil

- A facilidade de utilização simplifica o treinamento.
- A embalagem doseada por unidade elimina a necessidade de preparação de meios.

Rápido

- Menos de um minuto de manipulação
- Detecta simultaneamente coliformes e *E. coli* em 24 horas ou menos.



Distribuidor
autorizado



Desde 1971

Solidez para investir no futuro

3M Linha de produtos
para análises de
microbiologia.



Quick Swab 3M



Swab de coleta microbiológica rápida com caldo Letheen

Quick Swabs 3M™ reduzem a mão de obra necessária para preparar, coletar e colocar em placas amostras ambientais, aumentando a eficiência.

Projeto conveniente melhora a consistência da amostragem de laboratório para laboratório, planta para planta.

A amostragem com swabs pode ser úmida ou seca e pode atingir áreas de difícil acesso para maior flexibilidade na amostragem.

O swab para amostragem auto-contido é fácil de usar e pode reduzir a necessidade de misturar diluentes e pipetar, favorecendo uma amostragem rápida.

Swab ambiental pronto para usar rapidamente entrega 1 ml de amostra em uma placa 3M™ Petrifilm.

O Quick Swab 3M™ é um sistema de esfregaço ambiental pronto para usar que consiste de um swab de 12,7 cm contendo tamponador neutralizante Letheen para facilitar a recuperação de bactérias.



Diluição

Água peptonada tamponada

FlipTop

3M



Tampa articulada pode ser aberta com uma mão e permanece aberta para facilitar as adições de amostras.

Água peptonada pré-misturada pronta para uso, sem que seja preciso mistura adicional.

Generoso espaço livre e abertura do frasco facilitam a adição de amostras.

Frasco resistente a vazamentos ajuda a prevenir perdas durante transporte.

2 anos de vida útil contados da data de fabricação proporcionam disponibilidade de longo prazo.

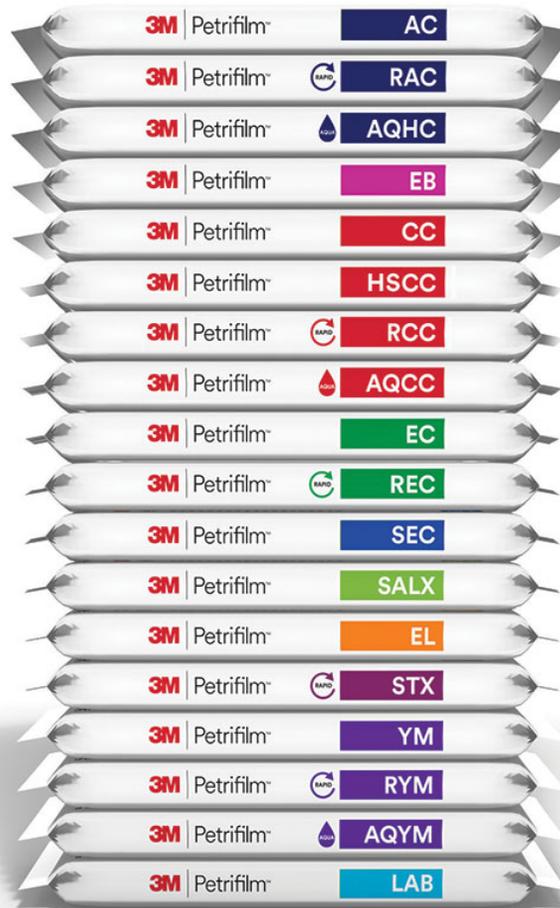
O Frasco Flip-Top 3M™ para Diluição com 90 ml de Caldo de Água Peptonada é um cilindro plástico resistente a vazamentos com uma tampa articulada que, com segurança, veda o conteúdo para manuseio e despacho.



Conheça o
revolucionário

Petrifilm

para as suas
análises
microbiológicas.



Mundialmente
reconhecido



Fácil,



ágil e



confiável.



AC

3M

O Petrifilm™ para Contagem de **bactérias aeróbicas** totais presentes na amostra testada.

Seguindo um simples protocolo, é possível ser usado para enumerar as bactérias anaeróbicas para carnes processadas e em alimentos de alta acidez.

Resultados rápidos e precisos em 48 horas por meio de três simples passos:
1) Inoculação 2) Incubação 3) Leitura.



Certificações

- Aprovações do MAPA, AOAC, AFNOR

Vantagens

- Resultados de modo rápido, fácil e seguro.
- Melhor controle do processo e proteção à marca.
- Redução geral nos custos operacionais com liberação antecipada de produtos.
- Petrifilm usa 75% menos energia, 79% menos água, produzem 75% menos gases de efeito estufa e resultam em 66% menos desperdício (por peso e volume) quando comparadas com métodos ágar concorrentes.
- Ganho de produtividade de 86%



RAC

3M



O Petrifilm™ para Contagem Rápida de **bactérias aeróbicas totais** presentes na amostra testada.

Seguindo um simples protocolo, é possível ser usado para enumerar as bactérias anaeróbicas para carnes processadas e em alimentos de alta acidez.

Resultados rápidos e precisos em 24 horas por meio de três simples passos:
1) Inoculação 2) Incubação 3) Leitura.

Vantagens

- As placas estão prontas para as amostras, eliminando o demorado e trabalhoso passo de preparar placas de cultura/ágar.
- Esta placa foi certificada por Official Methods of Analysis (OMA).



Petrifilm

EC

3M

As Placas 3M™ Petrifilm™ para Contagem de *E. coli*/Coliformes apresentam resultados confirmados em 24-48 horas.

- Devido à eliminação das etapas de confirmação, você aumenta a produtividade e reduz os custos gerais com laboratório.

Resultados rápidos e precisos em 48 horas por meio de três simples passos:
1) Inoculação 2) Incubação 3) Leitura.



Vantagens

- Resultados de modo rápido, fácil e seguro. Com aprovação MAPA.
- Melhor controle do processo e proteção à marca.
- Maior produtividade no trabalho do técnico.
- Redução geral nos custos operacionais com liberação antecipada de produtos



REC 3M



24h
RAPID

As Placas 3M™ Petrifilm™ para Contagem de E. coli/Coliformes apresentam resultados confirmados em 24 h.

Devido à eliminação das etapas de confirmação, você aumenta a produtividade e reduz os custos gerais com laboratório.

Resultados rápidos e precisos em 24 horas por meio de três simples passos:

1) Inoculação 2) Incubação 3) Leitura.

Vantagens

- Resultados de modo rápido, fácil e seguro. Com aprovação MAPA.
- Melhor controle do processo e proteção à marca.
- Maior produtividade no trabalho do técnico.
- Redução geral nos custos operacionais com liberação antecipada de produtos



Petrifilm

EL 3M

As Placas 3M™ Petrifilm™ para **Listeria Ambiental** detectam a presença de Listeria em amostras ambientais. É um meio de cultura pronto para a amostra contendo agentes seletivos, nutrientes, um agente geleificante solúvel em água fria e um indicador cromogênico.

Resultados rápidos e precisos entre 28 e 30 horas por meio de três simples passos:

1) Inoculação 2) Incubação 3) Leitura.



Vantagens

- Ferramenta comprovada e econômica para a detecção de Listeria ambiental.
- Resultados quantitativos permitem identificação de focos na planta e rastrear o progresso contra a Listeria ao longo do tempo.
- Resultados rápidos, entre 28 e 30 horas a partir da coleta da amostra.
- Método mais seguro: sem enriquecimento, sem transferência de cultura.



STX 3M

A Placa 3M™ Petrifilm™ para Contagem Rápida de Estafilococos proporciona resultados confirmados de Staphylococcus aureus, que aparecem como claras colônias vermelho-violáceas.

Resultados rápidos e precisos em 24 horas por meio de três simples passos:

1) Inoculação 2) Incubação 3) Leitura.



Vantagens

- Resultados de modo rápido, fácil e seguro. Com aprovação MAPA.
- Melhor controle do processo e proteção à marca.
- Maior produtividade no trabalho do técnico.
- Redução geral nos custos operacionais com liberação antecipada de produtos



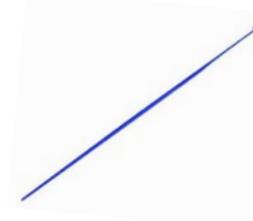
SALX 3M

Sinta a eficiência do Sistema de Detecção de Salmonella 3M Petrifilm Express em amostras ambientais e de alimentos. Essa tecnologia 3M mudou a categoria de Segurança dos Alimentos e ajuda a simplificar, padronizar e a agilizar o processo de detecção do patógeno.

Resultados rápidos e precisos.

Vantagens

- A placa oferece resultados presuntivos positivos para Salmonellaspp. em apenas 40 horas para alimentos processados e 48 horas para alimentos não processados.
- Utiliza a conveniência e eficiência da plataforma de placas 3M Petrifilm para oferecer um teste pronto e um método de confirmação bioquímica.
- Disco de confirmação facilmente adicionado à placa para confirmação bioquímica.
- Apenas um enriquecimento para alimentos processados.



LAB

3M

Placa 3M™ Petrifilm™ para **Contagem de Bactérias Ácido-láticas**. Ambiente anaeróbico autocontido graças à tecnologia de remoção de oxigênio e filmes-barreira de oxigênio. Pacotes de gás, jarras de anaerobiose ou **incubadores de CO₂** não são necessários.

Resultados em 48 horas de tempo de incubação.

Vantagens

- Placas prontas para usar eliminam a necessidade da trabalhosa preparação de meio de cultura, diluentes especiais e ajuste no pH da amostra.
- Método tudo-em-um para diferenciação de colônias produtoras de gás sem tubos de Durham ou etapas adicionais.
- Confiabilidade comprovada quando comparado com métodos de ágar MRS e APT. Pode ser usado para uma ampla gama de alimentos e amostras ambientais.





Equipamento



O sistema desenvolvido pela 3M oferece alta precisão e confiabilidade na identificação molecular de micro-organismos. Compacto, o MDS é uma solução completa, requer poucas etapas, menor tempo de bancada, liberação antecipada e tomada de decisão segura. Com Kits de identificação validados e aprovado pelas principais agencias mundiais de regulamentação como a AOAC, OMA, AFNOR USD (MLG) e o MAPA, oferece excelência em seus testes.

Com um sistema revolucionário e exclusivo da 3M, de amplificação isotérmica do material genético por LAMP com um sistema de detecção por bioluminescência. Após o período de enriquecimento da amostra, o protocolo para detecção para diferentes micro-organismos é único, e pode ser feito concomitantemente.

O resultado em tempo real pode ser acompanhado e fica pronto em média em 60 minutos.

Validações



KIT

3M

Sample handing
Meio de enriquecimento
Equipamento
Computador
Tubos com reagentes
Kits para teste

- 3M Molecular Detection Assay 2 — Salmonella
- 3M MDA 2 — Listeria
- 3M MDA 2 — *Listeria monocytogenes*
- 3M MDA 2 — *Escherichia coli* O157 (incluindo H7)
- 3M MDA 2 — Cronobacter
- 3M MDA 2 — Campylobacter
- 3M MDA 2 — STEC Gene Screen (stx)
- 3M MDA2 — STEC Gene Screen (stx and eae)



Luminômetro - ATP

LM1

3M

O Luminômetro Clean-Trace da 3M em seu modelo mais recente, o LM1, é uma poderosa ferramenta para o monitoramento ambiental para a detecção da presença de contaminantes.

A partir de um sistema simples, mas ao mesmo tempo completo, oferece uma solução de otimização dos processos de monitoramento da higienização.

Vantagens

- Reduz o tempo do analista na bancada, aumentando assim a produtividade
- Liberação com segurança da superfície analisada
- Reduz o tempo de liberação do equipamento/material analisado, de 24h para 1 min.



Acompanha um poderoso software



Detecção de proteínas

3M

Clean-Trace Surface Protein Plus



Resultados

 Positivo

 Negativo

Swab de detecção rápida de proteínas

Auxilia na redução de risco com incidentes relacionados a alergênicos e contaminantes.

Detecta a partir de uma pequena quantidade de proteína na superfície - 50µg.

Testes quanto à presença de proteínas para verificar a eficácia da limpeza.

A leitura visual de uma mudança de cor indica a presença de níveis detectáveis de proteína.

Resultados rápidos permitem ação corretiva imediata.





Desde 1971

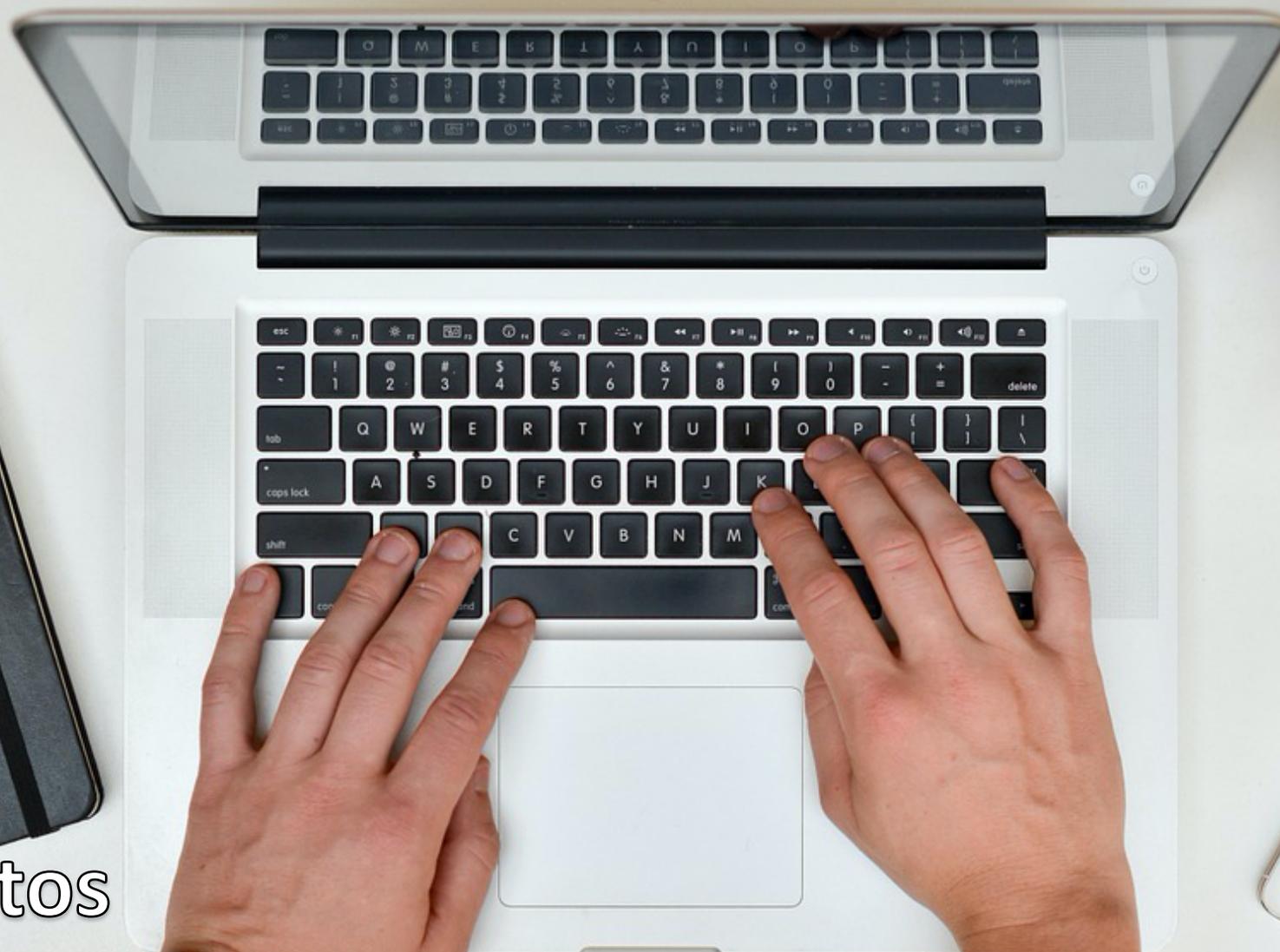
Solidez para investir no futuro

ABC

FOOD SAFETY



Suporte técnico



Treinamentos higienização e controles





Suporte técnico

Conrado Vieira

Especialista em Food Safety
Doutor em microbiologia agrícola
Biólogo, CRBio: 115082/02D



Celular (22) 98112-0261 
conrado@abc-itaperuna.com.br

Francisco Calasans

Coordenador técnico de vendas e
projetos ABC



Celular (22) 98110-4900 
fcaldas@abc-itaperuna.com.br

Renato N. Costa

Gerente Industrial/RT/P&D
CRQ 03415843 3ªReg.
CRF 16.658-RJ



Telefone (22) 3822-8591
renato@abc-itaperuna.com.br

quickmax



Aponte o seu celular e faça download de todas as versões

quickmax v. 1.00 ABC

RYM

Contagem Rápida de Bolores e Leveduras

Métodos

1 mL de amostra Difusor

Alimentos
AOAC 25 ou 28 ± 1°C
48 a 60h
Range < 150 UFC

Resultados positivos

Temp. ambiente: 30 dias
2-8°C: 18 meses

Validade

Ar, hidratar a placa, abrir e colocar por 15 min aberta

Imagens: Guia de interpretação 3M Petrifilm

*Antes de usar seu telefone no ambiente industrial consulte o seu gestor

Created and designed by Corrado Vieira

ABC Desde 1971

Rua Dr. Joao do Couto, 347 - Cidade Nova, Itaperuna-RJ
CEP 28.300-000 telefax (22) 3824.2663
www.abc-itaperuna.com.br

quickmax v. 1.00 ABC

A C

Contagem de Aeróbios Mesófilos

Métodos

1 mL de amostra Difusor

Lácteos
AOAC 32 ± 1°C/48 ± 3h
Range 30-300 UFC

Resultados positivos

Temp. ambiente: 30 dias
2-8°C: 18 meses

Validade

Imagens: Guia de interpretação 3M Petrifilm

*Antes de usar seu telefone no ambiente industrial consulte o seu gestor

Created and designed by Corrado Vieira

ABC Desde 1971

Rua Dr. Joao do Couto, 347 - Cidade Nova, Itaperuna-RJ
CEP 28.300-000 telefax (22) 3824.2663
www.abc-itaperuna.com.br

quickmax v. 1.00 ABC

E C

Contagem de Coliformes e *Escherichia coli*

Métodos

1 mL de amostra Difusor

Alimentos
AOAC 35 ± 1°C/24 ± 1h
E. coli 48 ± 1h
Range 15-150 UFC

Resultados positivos

Temp. ambiente: 30 dias
2-8°C: 18 meses

Validade

Formação de bolhas

Imagens: Guia de interpretação 3M Petrifilm

*Antes de usar seu telefone no ambiente industrial consulte o seu gestor

Created and designed by Corrado Vieira

ABC Desde 1971

Rua Dr. Joao do Couto, 347 - Cidade Nova, Itaperuna-RJ
CEP 28.300-000 telefax (22) 3824.2663
www.abc-itaperuna.com.br



Desde 1971
Solidez para investir no futuro



Onde ficamos

Rua Dr. João do Couto, 347
Itaperuna – RJ



Tradição

Empresa fundada em 1971



Atendimento

Personalizado as suas
demandas



Suporte

Da compra ao uso dos
produtos



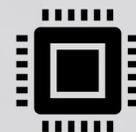
Indústria

Produtos de higiene e limpeza
industrial



Transporte

Entregamos no seu
endereço*



Tecnologia

Soluções inovadoras em
Food Safety



Sinergia

Trabalhamos sempre em
parceria com sua empresa



Desde 1971

Solidez para investir no futuro

www.abc-itaperuna.com.br

Rua Dr. João do Couto, 347 – Cidade Nova
Itaperuna – RJ - CEP 28300-000

(22) 3824-2663 



www.abcfoodsafety.com.br



@abcfoodsafetyitaperuna