

# Instruções gerais para coleta de amostras de alimentos e bebidas

As instruções a seguir servem como base para a realização de uma coleta adequada. Amostras específicas ou casos particulares podem apresentar outros detalhes não demonstrados nessa orientação. Desta forma, a BRQuality Laboratório está sempre à disposição de seus clientes para sanar quaisquer dúvidas sobre a coleta de suas amostras.



## 1.1 Alimentos industrializados

- Enviados em sua embalagem original, fechada e intacta, com no mínimo 250g para análises físico-químicas e mínimo 250g para análises microbiológicas, considerando mais de uma embalagem quando estas apresentarem menores quantidades.
- Quando fracionados, a amostra para análises microbiológicas deve ser coletada com instrumentos estéreis e acondicionada em embalagem estéril (aberta somente no momento da coleta), sendo coletada em condições assépticas: o responsável pela coleta deve previamente higienizar as mãos, utilizando água e sabão e sanitizando com álcool 70%. Pode-se ainda utilizar luvas para a coleta. Neste caso, as luvas devem ser trocadas para coletar diferentes amostras ou serem higienizadas entre uma amostra e outra. Uma garantia maior é dada quando utiliza-se o álcool 70% para sanitizar as mãos. Deve-se homogeneizar a amostra antes da coleta.
- Para análises físico-químicas não é necessário embalagem estéril e assepsia das mãos.
- Identificar as amostras com etiqueta, de forma que não seja alterada durante o transporte até o laboratório (rasgada ou borrada). **Importante: A identificação que está na embalagem da amostra deve ser igual à identificação que estará no formulário de coleta e esta é a mesma que será apresentada no certificado de análise.**
- Acondicionar as amostras de acordo com a temperatura indicada na rotulagem do produto: amostras refrigeradas devem ser acondicionadas em caixas isotérmicas com gelo reciclável, à temperatura entre 0 e 4°C, até a entrega no laboratório; amostras congeladas devem assim permanecer até a entrega no laboratório, em caixas isotérmicas com gelo reciclável; amostras à temperatura ambiente não necessitam acondicionamento em caixas isotérmicas.
- O transporte deve ser feito de modo que não haja vazamento das amostras.
- Enviar junto com as amostras o formulário de coleta e entrega de amostra, preenchido corretamente.



## 1.2 Pratos prontos

- Enviados em embalagem fechada e intacta, com no mínimo 250g para análises físico-químicas e mínimo 250g para análises microbiológicas, considerando mais de uma embalagem quando estas apresentarem menores quantidades.
- A amostra para análises microbiológicas deve ser coletada com instrumentos estéreis e acondicionada em embalagem estéril (aberta somente no momento da coleta), sendo coletada em condições assépticas: o responsável pela coleta deve previamente higienizar as mãos, utilizando água, sabão e sanitizando com álcool 70%. Pode-se ainda utilizar luvas para a coleta. Neste caso, as luvas devem ser trocadas para coletar diferentes amostras ou serem higienizadas entre uma amostra e outra. Uma garantia maior é dada quando utiliza-se o álcool 70% para sanitizar as mãos. Deve-se homogeneizar a amostra antes da coleta, quando possível.
- Para análises físico-químicas não é necessário embalagem estéril e assepsia das mãos.
- Identificar as amostras com etiqueta, de forma que não seja alterada durante o transporte até o laboratório (rasgada ou borrada). **Importante: A identificação que está na embalagem da amostra deve ser igual à identificação que estará no formulário de coleta e esta é a mesma que será apresentada no certificado de análise.**
- Acondicionar as amostras em caixas isotérmicas com gelo reciclável, a temperatura entre 0 e 4°C, até a entrega no laboratório; amostras congeladas devem assim permanecer até a entrega no laboratório, em caixas isotérmicas com gelo reciclável.
- O transporte deve ser feito de modo que não haja vazamento das amostras.
- Enviar junto com as amostras o formulário de coleta e entrega de amostra, preenchido corretamente.
- O horário de funcionamento do laboratório é de 8:00 às 18:00h. **Importante: essas amostras devem ter o início das análises no mesmo dia da coleta, assim devem ser entregues até as 12:00h.**



## 1.3 Lácteos

- Enviados em sua embalagem original, fechada e intacta, com no mínimo 250g ou mL para análises físico-químicas e mínimo 250 g ou mL para análises microbiológicas, considerando mais de uma embalagem quando estas apresentarem menores quantidades.

- Quando fracionados, a amostra para análises microbiológicas deve ser coletada com instrumentos estéreis e acondicionada em embalagem estéril (aberta somente no momento da coleta), sendo coletada em condições assépticas: o responsável pela coleta deve previamente higienizar as mãos, utilizando água, sabão e sanitizando com álcool 70%. Pode-se ainda utilizar luvas para a coleta. Neste caso, as luvas devem ser trocadas para coletar diferentes amostras ou serem higienizadas entre uma amostra e outra. Uma garantia maior é dada quando utiliza-se o álcool 70% para sanitizar as mãos. Deve-se homogeneizar a amostra antes da coleta.
- Para análises físico-químicas não é necessário embalagem estéril e assepsia das mãos.
- Identificar as amostras com etiqueta, de forma que não seja alterada durante o transporte até o laboratório (rasgada ou borrada). **Importante: A identificação que está na embalagem da amostra deve ser igual à identificação que estará no formulário de coleta e esta é a mesma que será apresentada no certificado de análise.**
- Acondicionar as amostras de acordo com a temperatura indicada na rotulagem do produto: amostras refrigeradas devem ser acondicionadas em caixas isotérmicas com gelo reciclável, à temperatura entre 0 e 4°C, até a entrega no laboratório; amostras congeladas devem assim permanecer até a entrega no laboratório, em caixas isotérmicas com gelo reciclável; amostras à temperatura ambiente não necessitam acondicionamento em caixas isotérmicas.
- O transporte deve ser feito de modo que não haja vazamento das amostras.

Enviar junto com as amostras o formulário de coleta e entrega de amostra, preenchido corretamente.



## 1.4 Bebidas

- Enviadas em sua embalagem original, fechada e intacta, com no mínimo 500 mL para análises físico-químicas e mínimo 500 mL para análises microbiológicas, considerando mais de uma embalagem quando estas apresentarem menores quantidades. Para água engarrafada (mineral/natural), mínimo 1000 mL para análises físico-químicas e mínimo 1000 mL para análises microbiológicas.
- Quando fracionadas, a amostra para análises microbiológicas deve ser coletada com instrumentos estéreis e acondicionada em embalagem estéril (aberta somente no momento da coleta), sendo coletada em condições assépticas: o responsável pela coleta deve previamente higienizar as mãos, utilizando água, sabão e sanitizando com álcool 70%. Pode-se ainda utilizar luvas para a coleta. Neste caso, as luvas devem ser trocadas para coletar diferentes amostras ou serem higienizadas entre uma amostra e outra. Uma garantia maior é dada quando utiliza-se o álcool 70% para sanitizar as mãos. Deve-se homogeneizar a amostra antes da coleta.
- Para análises físico-químicas não é necessário embalagem estéril e assepsia das mãos.

- Quando utilizadas embalagens fornecidas pelo laboratório, preencher cada uma com no mínimo 3/4 do volume total.



ENCHER O FRASCO COM  
ESTA QUANTIDADE DE BEBIDA

- Identificar as amostras com etiqueta, de forma que não seja alterada durante o transporte até o laboratório (rasgada ou borrada). Importante: **A identificação que está no frasco ou na embalagem da amostra deve ser igual à identificação que estará no formulário de coleta e esta é a mesma que será apresentada no certificado de análise.**
- Acondicionar as amostras de acordo com a temperatura indicada na rotulagem do produto: amostras refrigeradas devem ser acondicionadas em caixas isotérmicas com gelo reciclável, à temperatura entre 0 e 4°C, até a entrega no laboratório; amostras à temperatura ambiente não necessitam acondicionamento em caixas isotérmicas.
- O transporte deve ser feito de modo que não haja vazamento das amostras.
- Enviar junto com as amostras o formulário de coleta e entrega de amostra, preenchido corretamente.

No caso da amostra ser enviada via Correios ou transportador, a mesma deve conter as indicações de "FRÁGIL" e "ESTE LADO PARA CIMA" (para amostras líquidas), na intenção de evitar acidentes que comprometam a amostra.