

MANUAL DE  
PROCEDIMENTOS  
DE COLETA  
DE AMOSTRAS  
DE CABELO E PÊLOS

Personal Drug Test

**PSYCHEMEDICS**  
**Brasil**

Líder mundial em detecção do consumo de entorpecentes

# Materiais de coleta

## Itens fornecidos

- ① Solicitação para realização de exame
- ② Envelope de coleta
- ③ Selo de integridade (*Dentro do envelope*)
- ④ Sache de álcool para limpar materiais (*Dentro do envelope*)
- ⑤ Folha de alumínio especial para coleta (*Dentro do envelope*)
- ⑥ Saco plástico de envio



①



②



③



⑤



④



⑥

## Itens para auxílio de coleta

- ① Tesoura para cortar cabelos
- ② Clipe para prender cabelo
- ③ Caneta esferográfica



①



②



③

# Realize a coleta em 6 fáceis passos:

1º passo: Preenchendo a solicitação para realização do exame

Caso queira receber o laudo via correio  
- em envelope discreto -  
preencha o campo endereço. \*

**PDT - Personal Drug Test** Leibo  
Teste de drogas de abuso com fios de cabelos ou pêlos  
Praça das Palmeiras, 22 Q. 4 - Casa: Condição Alameda  
CEP: 04504-006 - Brasil - SP - Fone/Fax: (11) 4935-0443  
info@leibo.com.br www.testesleibo.com.br

**Solicitação de realização de exame do consumo de drogas de abuso em amostras de cabelos ou pêlos**

**Campos de preenchimento obrigatório**

\_\_\_\_ cidade \_\_\_\_ dia de \_\_\_\_ mês \_\_\_\_ de 20 \_\_\_\_ ano

Primeiro nome do doador das amostras a serem testadas: \_\_\_\_\_

Nome do responsável pelo recebimento do resultado\*: \_\_\_\_\_  
\*(somente este nome constará no resultado)

Amostra coletada:  Cabelos  Barba/Bleeds  Pêlos (axilas)  Pêlos (palm.)  Pêlos (braco ou perna); Observações: \_\_\_\_\_

Endereço para envio de resultados: \_\_\_\_\_ no.: \_\_\_\_\_  
Complemento: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_  
Telefone para contato\*\* (\_\_\_\_): \_\_\_\_\_  
\*\* (Somente será feito contato com o responsável pelo recebimento na ocorrência de problemas com as amostras ou resultados)

E-mail\*\*\*: \_\_\_\_\_  
\*\*\* (somente preencha o e-mail caso queira receber um resultado preliminar via e-mail)

O kit de coleta que acompanha esta solicitação é o de **Nº 099806**

**Importante**

Esta é uma solicitação de análise de amostras de cabelo ou pêlos para determinação do consumo de drogas de abuso.

O propósito deste exame é informativo e/ou terapêutico, por isso as amostras serão identificadas apenas pelo primeiro nome do doador das amostras e pelo no. do kit de coleta.

Os resultados serão enviados por carta registrada, em envelope branco, sem nenhuma marca externa, nominal ao responsável pelo recebimento do laudo, conforme preenchido nos campos obrigatórios; Caso seja preenchido o campo e-mail será enviado um resultado via e-mail juntamente com a postagem do laudo original.

A amostra deverá observar os cuidados de coleta e acondicionamento descritos no "manual de coleta" que acompanha o kit de coleta e esta solicitação. Amostras insuficientes ou acondicionadas em desconformidade com descrito em nosso manual de coleta poderão ser recusadas.

As drogas pesquisadas são:

- Cocaína e derivados (crack, merla, etc...)
- Maconha e derivados (skunk, hashixe, etc...)
- Opiáceos (codeína, morfina, heroína, etc...)
- Anfetaminas (anfetaminas, ecstasy, metanfetaminas, ice, speed, etc...)
- PCP

Obs.: A janela de detecção dependerá do comprimento da amostra e da área doadora, mas é tipicamente de 3 meses.

Preencha o primeiro nome da pessoa testada

Preencha o nome completo do responsável pelo recebimento do resultado

Preencha com um X, o local onde foi retirada a amostra de cabelos ou pêlos. Importante: Somente uma pode ser escolhida

Número do kit de coleta que deverá ser anotado no envelope de coleta.

Caso queira receber o resultado no e-mail, preencha este campo. Os resultados via e-mail não contém avaliação da gravidade de consumo. \*

\* Ambos campos podem ser preenchidos. Neste caso enviaremos um resultado preliminar via e-mail e o laudo via correio.

## 2º passo: Preenchendo o envelope de coleta

Retire de dentro do envelope de coleta, a folha de alumínio, o sache de álcool e o lacre.

Preencha o envelope com as seguintes informações:

Nome do coletor: Primeiro nome do Coletor das amostras

Nº do kit de coleta: Número em vermelho que está no formulário de solicitação;

Data - data de realização da coleta

Primeiro nome do doador - Coloque apenas o 1º nome do doador;

Retire o adesivo da aba e feche o envelope

Retire o adesivo da aba e feche o envelope

Por favor não escreva neste campo

PSYCHEMEDICS  
Brazil  
Personal Drug Test

Retire o adesivo da aba e feche o envelope

Retire o adesivo da aba e feche o envelope

FLAP A

Remove adhesive strip on either side and fold to seal SAC prior to sealing sample with Integrity Seal.

FLAP B

Remove adhesive strip on either side and fold to seal SAC prior to sealing sample with Integrity Seal.

PREENCHA OS CAMPOS EM BRANCO

Nome do coletor: FLAVIO

Nº do kit de coleta: 099587  
(em vermelho no formulário de solicitação de exame)

DATA: 8.21.2004

Primeiro nome do doador: CARLOS

COLE AQUI O SELO VERMELHO RUBRICADO E DATADO APÓS O FECHAMENTO DAS ABAS

## 3º passo: Preenchendo o selo de integridade

Selo de Integridade (INTEGRITY SEAL)

Antes de colar o selo de integridade vermelho, o responsável deverá preencher com sua assinatura e a data em formato americano (MÊS/DIA/ANO).

Deixe-o preenchido para selar o envelope de coleta após coletar as amostras.

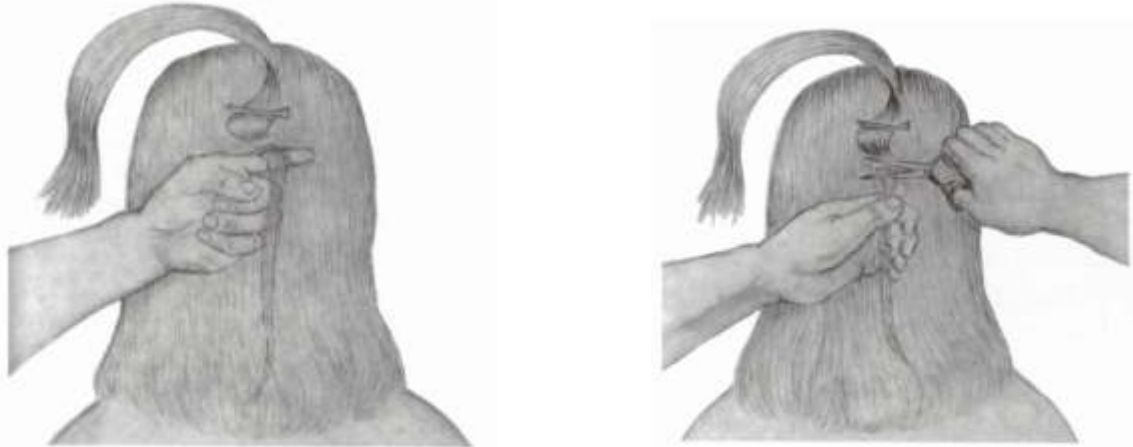
INTEGRITY SEAL

Sealed By: CARLOS EDUARDO

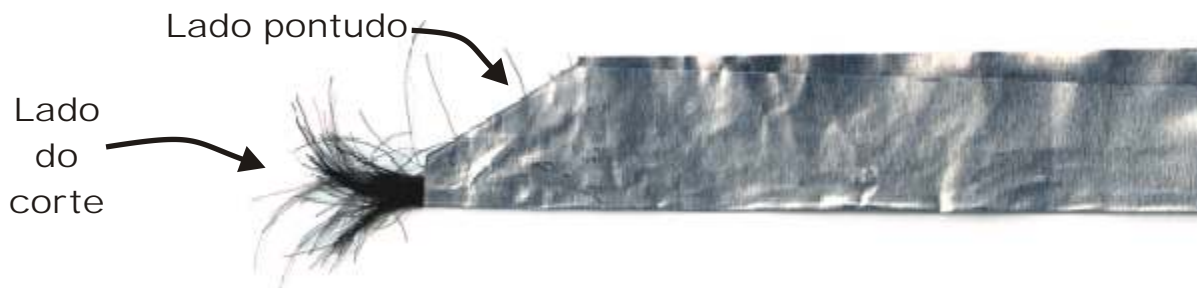
Date: 7.22.2004

## 4º passo: Coletando amostras de cabelo

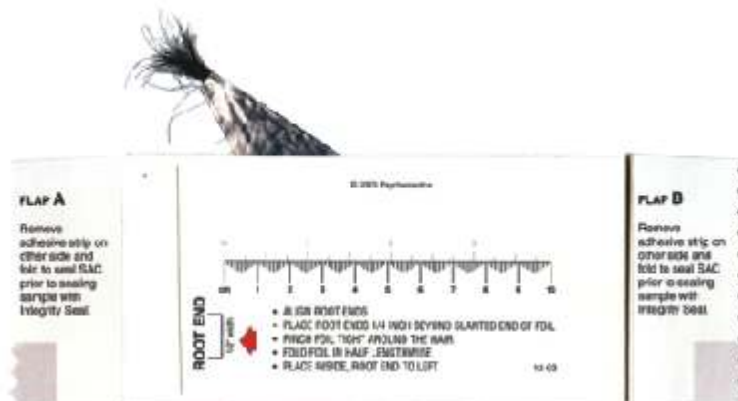
- Limpe a tesoura com o sache de álcool.
- Posicione-se atrás da pessoa da qual deverá ser coletada a amostra de cabelo.
- Caso seja necessário separe um chumaço de cabelo e prenda-o com o clipe acima da área a ser coletada. (obs: o cabelo pode ser coletado de qualquer parte da cabeça, mas geralmente a área esteticamente mais adequada é a área da nuca).
- Selecione uma pequena porção de cabelo e corte-o o mais rente possível do couro cabeludo (lado das raízes). Para se ter uma noção da quantidade de cabelo veja a figura.



Pressione as pontas recém cortadas do cabelo em seus dedos e coloque-as na folha de alumínio, com o lado das raízes (do corte) para o lado da folha "pontudo". Certifique-se que as pontas estejam alinhadas.



Dobre a folha de alumínio firmemente de maneira que esta fique perfeitamente fechada. Coloque a folha de alumínio dentro do Envelope de Coleta. Manter sempre as raízes da amostra alinhadas à esquerda do envelope.



## Dicas de coleta

Cabelos curtos	Se o cabelo a ser coletado tem menos que 2,0 cm, dobre a quantidade de cabelo sugerida para a coleta. O cabelo poderá ser coletado de diversos pontos para prevenir falhas esteticamente indesejáveis. Cabelos com menos de 3,9 cm poderão ser depositados no centro da folha de alumínio sem o cuidado alinhar-se as raízes dos mesmos.
Cabelos longos	Em todas as amostras de cabelos longos, somente os primeiros 4,0 cm serão analisados, logo é muito importante que se mantenha as raízes alinhadas para que este controle seja mantido.
Cabelos encaracolados	Para cabelos encaracolados longos o procedimento é exatamente o mesmo do cabelo liso longo, talvez seja necessário mais cuidado no alinhamento das raízes. Cabelos encaracolados curtos não necessitam de cuidados como citado no procedimento para cabelos lisos curtos.
Cabelos finos	Colete um pouco mais de cabelos do que o sugerido para cabelos normais. Caso os fios tenham mais de 4,0 cm, lembre-se de manter sempre as raízes alinhadas e no canto esquerdo do Envelope de Coleta.
Cabelos transplantado	O cabelo transplantado poderá ser coletado de maneira absolutamente normal conforme descrito acima.
Barba e bigode	Caso não haja cabelo disponível por motivos de calvície ou corte absolutamente rente. Poderão ser coletados fios de barba e/ou bigode seguindo os procedimentos descritos para cabelo curto e observando-se o correto preenchimento do formulário.

Em caso de dúvida ligue para a Psychemedics antes de coletar as amostras. Teremos o prazer em prestar o auxílio necessário. SAC (11) 4195-6142

## Coletando amostras de pêlos

Em casos de cabelo muito curto (menos de 2 cm) ou inexistente e a pessoa testada não possuir barba nem bigode, o teste poderá ser feito coletando-se amostras de pêlos do corpo.

Os pêlos podem ser usados com absoluta segurança nos testes dos 5 grupos de entorpecentes, porém as taxas de crescimento dos pêlos é inferior aos dos cabelos, logo é difícil a determinação exata da janela de detecção;

Usualmente a janela é de 90 dias nos testes com amostras de cabelo, podendo chegar a até 150 dias. É importante observar que a quantidade de pêlos necessária para o teste é maior que a de cabelos.

A quantidade média de pêlos pode ser observada na foto abaixo:

### IMPORTANTE

Não misture os diferentes tipos de pêlos em uma mesma coleta de amostra.

Escolha somente uma fonte:

- Axilas
- Peito
- Braços
- Pernas



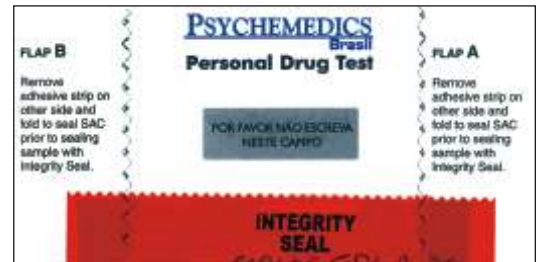
A amostra de pêlos deve ser colocada na folha de alumínio, conforme a ilustração acima. Coloque os pêlos no centro da folha, não é necessário alinhamento das raízes destes pêlos.

# Advertência - quantidade mínima de cabelos/pêlos

Atente para os exemplos das quantidades de cabelos ou pêlos ilustrados neste manual. Amostras com menos material que sugerido podem ser insuficientes para análise. Neste caso poderemos recusar as amostras.

## 5º passo: Lacrando os envelopes

- (A) Lacre o envelope de coleta contendo a amostra de pêlos ou cabelos, retirando o adesivo das laterais conforme a figura e fechando-as.
- (B) Depois com o selo de integridade vermelho conforme a figura;  
ATENÇÃO: O selo de integridade vermelho deve selar ambos os lados (frente e verso) do envelope.



Coloque o envelope de coleta dentro devidamente preenchido e lacrado dentro do envelope de envio e lacre-o retirando a fita adesiva dupla face de sua aba.

## 6º passo: Enviando as amostras para a Psychemedics

Para finalizar, coloque o *envelope de coleta* juntamente com as duas primeiras vias do *formulário de autorização de coleta* dentro do *envelope plástico de envio* conforme ilustração abaixo.

Mantenha os sacos plásticos contendo as amostras em local seguro até o momento de envio para a Psychemedics. Amostras de cabelo, pelos ou unha não necessitam de cuidados especiais como refrigeração ou postagem especial.

As amostras deverão ser enviadas para a Psychemedics por carta comum, carta registrada, Sedex, DHL ou Federal Express.

Envie as amostras para:

Psychemedics Brasil  
Praça Dom José Gaspar no. 134 Conjunto 34  
República - São Paulo  
Cep 01047-912 SP - Brasil  
Tel. (11) 3129-8843



## Recebendo os resultados

No prazo médio de uma semana, contados a partir da data de recebimento das amostras em nosso escritório, estaremos enviando o laudo, em envelope branco, sem marcas externas, para o endereço especificado no formulário, via carta registrada. Caso não queira receber o resultado via correio não preencha o campo endereço.

Por motivos de sigilo e segurança. Não informamos resultados via telefone.