

CAMPUS SÃO MATEUS

 **2**

**Centro Universitário Norte do Espírito Santo**

Rodovia BR 101 Norte, Km. 60 Bairro Litorâneo, CEP 29932-540

São Mateus – ES

Sítio eletrônico: http://www.ceunes.ufe

ÍNDICE

1. **INSTRUÇÕES** 3
2. **PERGUNTAS FREQUENTES** 4
3. **LISTA DE PRODUOS QUÍMICOS CONTROLADOS PELA POLÍCIA FEDERAL** 5
4. **CONTROLE** 7

**COMISSÃO PERMANENTE DE CONTROLE DE PRODUTOS QUÍMICOS CONTROLADOS**

produtosquimicosceunes@gmail.com

Tec. Pedro Couto PPGEN R. 1814

Tec. Celso de Barbi DETEC R. 1634

Tec. Juliana Carleti DCN R. 1771

Tec. Evandro Barbosa DCS R. 1739

Tec. Geferson Palaoro DCAB R. 1731

Prof. Aloísio José B. Cotta DCN

1. **INSTRUÇÕES**

Favor preencher este caderno sempre que utilizr qualquer produto químico controlado. Siga o modelo de preenchimento abaixo:

**É importante que o usuário marque PF (Polícia Federal) ou EX (Exército Brasileiro).**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
| *Ácido Clorídrico PA* | ***x*** |  | *99%* | *Neon* | *10mL* |
| **USUÁRIO** | *Pedro R. F. Couto* | **DATA** |
| **FINALIDADE** | *Preparo de solução para projeto de IC.* | *15/04/2020* |

Observações:

1. A unidade de medida anotada deve estar em concordância com a unidade do produto na nota fiscal.
2. Deve-se anotar no caderno o somatório de toda e qualquer quantidade utilizada naquele dia de determinada substância.
3. Produtos recuperados através de destilação necessitam de controle bem específico. Há duas maneiras de fazer o controle. A primeira, consistem em tratá-los como resíduo que logo serão destruídos e não contabilizá-los no estoque de produtos químicos controlados, evitando acúmulo de recuperados em laboratórios. A segunda e mais adequada, consiste em contabilizá-los como produtos controlados, no entanto só lançar como gasto do produto a fração não recuperada do produto. Assim, se eu tenho 1000mL de uma mistura de Butanol “sujo”, e obter uma recuperação de 800mL de Butanol “puro”, eu devo lançar 200mL como gasto.
4. Importante frisar que resíduos com determinada concentração de produtos químicos controlados passam a ser “solução” ou “mistura” controlada.

***Obs****.: Se o resíduo possuir concentração considerável, ele também deve ser controlado.*

**NOTA**: Os produtos químicos controlados do Exército não serão listados neste caderno por serem muitos. Assim fica apenas a observação de que **Ácido Nítrico** é controlado do exército.

1. **PERGUNTAS FREQUENTES**
2. **Como devo comprar meus produtos químicos controlados?**

(FORA DO CALENDÁRIO DE COMPRA DE MATERIAIS DE CONSUMO)

Deve-se solicitar primeiramente o orçamento à empresa de interesse. Recebido o orçamento, encaminhe para o e-mai: produtosquimicosceunes@gmail.com para que seja feita a avaliação de regularidade da Empresa e do Ceunes para tais produtos. Confirmada a regularidade, o presidente da Comissão de Controle de Produtos Químicos emitirá uma autroziação por e-mail contendo instruções para a Emissão de Nota Fiscal em nome do Centro;

1. **Posso simplesmente comprar em nome do CEUNES para acelear a COMPRA?**

Não! Algumas empresas já foram notificadas a não venderem nada em nome do CEUNES sem prévia autorização. Esse procedimento é importante para que não haja eventuais problemas por falta de ciência da compra ou outras irregularidades.

1. **Posso comprar produtos controlados em meu nome e depois doá-los formalmente?**

Não é recomendado. Além de o comprador responsável precisar de uma licença, tal procedimento gera trâmite desnecessário de documentos como termo de doação e entre outros.

1. **Como faço para receber uma doação de membros externos à UFES**

**O interessado deve enviar um termo de doação devidamente preenchido junto com a a nota fiscal dos produtos doados para o e-mail: produtos** produtosquimicosceunes@gmail.com. O presidente da comissão avaliará a conformidade do termo e lançará os produtos se tudo estiver de acordo.

1. **Qual a diferença do MAPA A do MAPA B?**

O MAPA A é para produtos que entraram com a nota fiscal em nome do CEUNES.

O MAPA B é para produtos que já estão lançados adequadamente e produtos que entraram com nota fiscal em nome de terceiros.

1. **O que fazer caso não tenha regularizado meus produtos químicos controlados?**

Procure urgentemente um membro da camissão, preferencialmente do próprio departamento, para fazer avaliar a situação e então resolvê-la.

O CADERNO NÃO TEM CARÁTER INFORMATIVO, MAS SIM PRÁTICO. RECOMENDA-SE QUE SEJAM LIDAS AS PORTARIAS QUE REGEM A LEI A RESPEITO DO CONTROLE DE PRODUTOS QUÍMICOS CONTROLADOS PARA EVITAR CONFUSÕES OU TRANSFORNOS.

1. **LISTA DE PRODUTOS QUÍMICOS CONTROLADOS PELA POLÍCIA FEDERAL**

Itens em ordem alfábetica. Extraídos daPORTARIA Nº 240, DE 12 DE MARÇO DE 2019

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **PRODUTO QUÍMICO** | **CONCENTRACÃO** | **CLASSE** |
| 1 | 1-FENIL-2-PROPANONA | qualquer concentração | **I** - precursores de drogas |
| 2 | 3,4-METILENODIOXIFENIL-2-PROPANONA | qualquer concentração | **I** - precursores de drogas |
| 25 | 1,2-DICLOROETANO | Conc. acima de 60% | **II** - solventes empregados... |
| **3** | **4-ANILINO-N-PHENETHYLPIPERIDINE - ANPP** | **qualquer concentração** | **I - precursores de drogas** |
| 26 | ACETATO DE ETILA | Conc. acima de 60% | **II** - solventes empregados... |
| 27 | ACETONA | Conc. acima de 60% | **II** - solventes empregados... |
| 50 | ÁCIDO ACÉTICO | qualquer concentração | **IV** - ácidos empregados... |
| **4** | **ÁCIDO ANTRANÍLICO** | **qualquer concentração** | **I - precursores de drogas** |
| 51 | ÁCIDO BENZÓICO | qualquer concentração | **IV** - ácidos empregados... |
| **52** | **ÁCIDO BÓRICO** | **qualquer concentração** | **IV - ácidos empregados...** |
| 53 | ÁCIDO BROMÍDRICO | qualquer concentração | **IV** - ácidos empregados... |
| 54 | ÁCIDO CLORÍDRICO | qualquer concentração | **IV** - ácidos empregados... |
| 55 | ÁCIDO CLOROSULFÔNICO | qualquer concentração | **IV** - ácidos empregados... |
| 5 | ÁCIDO FENILACÉTICO | qualquer concentração | **I** - precursores de drogas |
| 56 | ÁCIDO FÓRMICO | qualquer concentração | **IV** - ácidos empregados... |
| 57 | ÁCIDO HIPOFOSFOROSO | qualquer concentração | **IV** - ácidos empregados... |
| 58 | ÁCIDO IODÍDRICO | qualquer concentração | **IV** - ácidos empregados... |
| 6 | ÁCIDO LISÉRGICO | qualquer concentração | **I** - precursores de drogas |
| 7 | ÁCIDO N-ACETILANTRANÍLICO | qualquer concentração | **I** - precursores de drogas |
| 59 | ÁCIDO SULFÚRICO (inclusive o fumegante) | qualquer concentração (são isentas de controle as soluções eletrolíticas de bateria formuladas à base de até 40% de ácido sulfúrico...) | **IV** - ácidos empregados... |
| 35 | AMINOPIRINA | qualquer concentração | **III** - fármacos, adulterantes... |
| 65 | ANIDRIDO ACÉTICO | qualquer concentração | **VI** - reagentes empregados... |
| 8 | ANIDRIDO ANTRANÍLICO | qualquer concentração | **I** - precursores de drogas |
| 9 | ANIDRIDO PROPIÔNICO | qualquer concentração | **I** - precursores de drogas |
| 36 | BENZOCAÍNA | qualquer concentração | **III** - fármacos, adulterantes... |
| 60 | BICARBONATO DE POTÁSSIO | qualquer concentração | **V** - bases empregadas... |
| 66 | BOROHIDRETO DE SÓDIO | qualquer concentração | **VI** - reagentes empregados... |
| 67 | BROMOBENZENO | qualquer concentração | **VI** - reagentes empregados... |
| 68 | BUTILAMINA | qualquer concentração | **VI** - reagentes empregados... |
| 37 | CAFEÍNA | qualquer concentração | **III** - fármacos, adulterantes... |
| 61 | CARBONATO DE POTÁSSIO | qualquer concentração | **V** - bases empregadas... |
| **69** | **CIANOBOROHIDRETO DE SÓDIO** | **qualquer concentração** | **VI - reagentes empregados...** |
| **70** | **CLORETO DE AMÔNIO** | **qualquer concentração** | **VI - reagentes empregados...** |
| 28 | CLORETO DE ETILA | qualquer concentração | **II** - solventes empregados... |
| 71 | CLORETO DE MERCÚRIO II | qualquer concentração | **VI - reagentes empregados...** |
| 29 | CLORETO DE METILENO | Conc. acima de 60% | **II** - solventes empregados... |
| 30 | CLOROFÓRMIO | Conc. acima de 60% | **II** - solventes empregados... |
| **72** | **CROMATO DE POTÁSSIO** | **qualquer concentração** | **VI - reagentes empregados...** |
| **73** | **DICROMATO DE POTÁSSIO** | **qualquer concentração** | **VI - reagentes empregados...** |
| **74** | **DICROMATO DE SÓDIO** | **qualquer concentração** | **VI - reagentes empregados...** |
| 75 | DIETILAMINA | qualquer concentração | **VI -** reagentes empregados... |
| **38** | **DILTIAZEM** | **qualquer concentração** | **III - fármacos, adulterantes...** |
| 39 | DIPIRONA | qualquer concentração | **III** - fármacos, adulterantes... |
| 10 | EFEDRINA | qualquer concentração | **I** - precursores de drogas |
| 11 | ERGOMETRINA | qualquer concentração | **I** - precursores de drogas |
| 12 | ERGOTAMINA | qualquer concentração | **I** - precursores de drogas |
| 13 | ETAEFEDRINA | qualquer concentração | **I** - precursores de drogas |
| 31 | ÉTER ETÍLICO | Conc. acima de 60% | **II** - solventes empregados... |
| 76 | ETILAMINA | qualquer concentração | **VI -** reagentes empregados... |
| 40 | FENACETINA | qualquer concentração | **III** - fármacos, adulterantes... |
| 77 | FENILETANOLAMINA | qualquer concentração | **VI -** reagentes empregados... |
| 78 | FORMAMIDA | qualquer concentração | **VI -** reagentes empregados... |
| 62 | FORMIATO DE AMÔNIO | qualquer concentração | **V** - bases empregadas... |
| 79 | FÓSFORO VERMELHO | qualquer concentração | **VI -** reagentes empregados... |
| 14 | GAMA-BUTIROLACTONA | qualquer concentração | **I** - precursores de drogas |
| 80 | HIDRETO DE LÍTIO E ALUMÍNIO | qualquer concentração | **VI -** reagentes empregados... |
| 63 | HIDRÓXIDO DE AMÔNIO | qualquer concentração | **V** - bases empregadas... |
| 64 | HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO | qualquer concentração | **V** - bases empregadas... |
| 81 | HIDROXILAMINA | qualquer concentração | **VI -** reagentes empregados... |
| **41** | **HIDROXIZINA** | **qualquer concentração** | **III - fármacos, adulterantes...** |
| 82 | IODO | qualquer concentração | **VI -** reagentes empregados... |
| 15 | ISOSAFROL | qualquer concentração | **I** - precursores de drogas |
| **42** | **LEVAMISOL** | **qualquer concentração** | **III - fármacos, adulterantes...** |
| 43 | LIDOCAÍNA | qualquer concentração | **III** - fármacos, adulterantes... |
| 44 | MANITOL | qualquer concentração | **III** - fármacos, adulterantes... |
| 83 | METILAMINA | qualquer concentração | **VI -** reagentes empregados... |
| 16 | METILERGOMETRINA | qualquer concentração | **I** - precursores de drogas |
| 32 | METILETILCETONA | Conc. acima de 60% | **II** - solventes empregados... |
| 84 | NITROETANO | qualquer concentração | **VI -** reagentes empregados... |
| 17 | N-METILEFEDRINA | qualquer concentração | **I** - precursores de drogas |
| 85 | N-METILFORMAMIDA | qualquer concentração | **VI -** reagentes empregados... |
| 18 | N-METILPSEUDOEFEDRINA | qualquer concentração | **I** - precursores de drogas |
| **19** | **N-PHENETHYL-4-PIPERIDINONE - NPP** | **qualquer concentração** | **I - precursores de drogas** |
| 20 | ÓLEO DE SASSAFRÁS, OUTROS ÓLEOS ESSENCIAIS SIMILARES OU PREPARAÇÕES CONTENDO SAFROL E/OU PIPERONAL | Conc. acima de 4% | **I** - precursores de drogas |
| **45** | **PARACETAMOL** | **qualquer concentração** | **III - fármacos, adulterantes...** |
| 86 | PENTACLORETO DE FÓSFORO | qualquer concentração | **VI -** reagentes empregados... |
| 87 | PERMANGANATO DE POTÁSSIO | qualquer concentração | **VI -** reagentes empregados... |
| 21 | PIPERIDINA | qualquer concentração | **I** - precursores de drogas |
| 22 | PIPERONAL | qualquer concentração | **I** - precursores de drogas |
| 46 | PROCAÍNA | qualquer concentração | **III - fármacos, adulterantes...** |
| 23 | PSEUDOEFEDRINA | qualquer concentração | **I** - precursores de drogas |
| 24 | SAFROL | qualquer concentração | **I** - precursores de drogas |
| **47** | **TEOFILINA** | **qualquer concentração** | **III - fármacos, adulterantes...** |
| **48** | **TETRACAÍNA** | **qualquer concentração** | **III - fármacos, adulterantes...** |
| 33 | TETRAHIDROFURANO | Conc. acima de 60% | **II** - solventes empregados... |
| **49** | **TETRAMISOL (inclusive a mistura racêmica)** | **qualquer concentração** | **III - fármacos, adulterantes...** |
| 34 | TOLUENO | Conc. acima de 60% | **II** - solventes empregados... |

LEGENDA DAS CLASSES

I – Produtos químicos, **precursores de drogas**, sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em qualquer concentração.

II – **Solventes**, capazes de serem empregados na preparação de drogas, sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro.

III – Fármacos, adulterantes e diluentes capazes de serem empregados na preparação de drogas, sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em qualquer concentração.

IV – **Ácidos** capazes de serem empregados na preparação de drogas, sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em qualquer concentração.

V – **Bases** capazes de serem empregadas na preparação de drogas, sujeitas a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em qualquer concentração.

VI – **Reagentes** capazes de serem empregados na preparação de drogas, sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em qualquer concentração.

VII – Apenas para importação e exportação. Não foram listados.

Para maiores informações, consulte a PORTARIA Nº 240, DE 12 DE MARÇO DE 2019.

1. **LISTA DE PRODUTOS QUÍMICOS CONTROLADOS PELA POLÍCIA FEDERAL**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUTO** | **PF**  | **EX** | **CONCENTRAÇÃO** | **MARCA** | **VOL. ou MASSA** |
|  |  |  |  |  |  |
| **USUÁRIO** |  | **DATA** |
| **FINALIDADE** |  |  |