



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 7

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Laboratório Chromatox Ltda.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0650	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>SAÚDE HUMANA</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
CABELO/PELOS	Quantificação de substâncias psicoativas por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS).	POP-TEC-48
	<u>Anfetaminas:</u> Anfetamina, anfepramona (dietilpropiona), efedrina, fenproporex: LQ = 0,10 ng/mg;  Mazindol: 0,25 ng/mg;	
	<u>Metanfetaminas:</u> Metanfetamina, MDA (metilendioxianfetamina), MDMA (ecstasy: metileno-dioximetanfetamina), MDEA (metilendioxietilamfetamina), MBDB (metilendioxifenilbutanamina): LQ = 0,10 ng/mg;	
	<u>Benzodiazepínicos:</u> Alprazolam, clonazepam, clordiazepóxido, diazepam, flunitrazepam, flurazepam, lorazepam, midazolam, nitrazepam, nordiazepam, oxazepam, temazepam: LQ = 0,025 ng/mg;	
	<u>Canabinóides (maconha):</u> THC, CBN (canabinol), CBD (canabidiol): LQ = 0,025 ng/mg; Carboxi-THC: LQ = 0,0002 ng/mg;	
	<u>Catinonas:</u> Catinona, metilcatinona: LQ = 0,10 ng/mg;	
	<u>Cetaminas:</u> Cetamina (Special K): LQ= 0,25 ng/mg  Norcetamina: LQ = 0,05 ng/mg	

***“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”***

Em, 17/02/2020

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>0650</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>SAÚDE HUMANA</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
CABELO/PELOS (continuação)	Quantificação de substâncias psicoativas por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS).	POP-TEC-48
	<u>Cocaínicos:</u> Cocaína: LQ = 0,25 ng/mg Benzoilecgonina, norcocaína, AEME (Crack), cocaetileno: LQ = 0,025 ng/mg	
	<u>Opiáceos:</u> Morfina, 6-acetilmorfina, codeína, 6-acetilcodeína, DHC (Dihidrocodeína), heroína (diacetilmorfina) LQ = 0,10 ng/mg.	
	<u>Opióides:</u> Fentanil, meperidina (petidina), oxycodona: LQ = 0,10 ng/mg	
	<u>Hipnóticos e sedativos:</u> Zolpidem, zopiclone: LQ = 0,10 ng/mg	
	<u>Outros:</u> LSD, metadona, mefedrona, PCP (fenciclidina), propoxifeno, norpropoxifeno, tramadol, O-desmetiltramadol, levamisol: LQ = 0,10 ng/mg  EDDP: LQ= 0,025 ng/mg	
CABELO/PELOS	Método de triagem semi-quantitativa de substâncias psicoativas em cabelo por teste ELISA	POP-TEC-51
	<u>Anfetamínicos:</u> Anfetamina, anfepramona, femproporex, metanfetamina, MDA (metilenedioxianfetamina), MDMA (ecstasy: metileno-dioximetanfetamina), MDEA (metilenedioxietilanfetamina), MBDB (metilenedioxifenilbutanamina): LQ = 0,2 ng/mg  Mazindol: LQ = 0,5 ng/mg	
	<u>Canabinóides:</u> THC, THCC (carboxi-THC): LQ = 0,001 ng/mg	
	<u>Cocaínicos:</u> Cocaína, benzoilecgonina, cocaetileno, norcocaína, AEME (Crack): LQ = 0,5 ng/mg	
	<u>Opiáceos:</u> Morfina, codeína, heroína, 6-acetilcodeína, 6-acetilmorfina, DHC (diidrocodeína): LQ = 0,2 ng/mg	

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>0650</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>SAÚDE HUMANA</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
CABELO/PELOS	<p>Amostragem Amostragem de cabelo e pelo para quantificação de substâncias psicoativas nos seguintes endereços:</p> <p>Posto de Coleta Laboratorial – Perdizes Rua Havaí, 549, CEP 01259-000</p> <p>Posto de Coleta Laboratorial – Sé Rua do Carmo, 112, 4º andar, Sala 42, CEP 01019-020</p> <p>Posto de Coleta Laboratorial – Armênia Avenida Santos Dumont 409 e 413, Sala 5, CEP 01101-000</p> <p>Posto de Coleta Laboratorial – Tietê Terminal Rodoviário Tietê, Avenida Cruzeiro do Sul 1800, Salas 4 e 5, CEP 02030-000</p> <p>Posto de Coleta Laboratorial – Santo Amaro Rua Amador Bueno 229, Piso térreo, CEP 04752-005</p> <p>Posto de Coleta Laboratorial – Interlagos Avenida Interlagos, 2255, 1º subsolo, Loja t2b, Sala 2, CEP 04661-903</p>	POP-TEC-16
URINA	Quantificação de substâncias psicoativas por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS).	POP-TEC-49
	<u>Anfetaminas:</u> Anfetamina, anfepramona, efedrina, fenproporex, mazindol: LQ = 100,0 ng/ml	
	<u>Metanfetaminas:</u> Metanfetamina, MDA (metilendioxianfetamina), MDMA (ecstasy: metileno-dioximetanfetamina), MDEA (metilendioxietilanfetamina), MBDB (metilendioxifenilbutanamina): LQ = 100,0 ng/ml	
	<u>Benzodiazepínicos:</u> Alprazolam, clonazepam, diazepam, flurazepam, lorazepam, midazolam, nitrazepam, nordiazepam, oxazepam, temazepam, flunitrazepam: LQ = 40,0 ng/ml	
	<u>Canabinóides (maconha):</u> Carboxi-THC: LQ = 6,67 ng/ml	
	<u>Catinonas:</u> Metilcatinona: LQ = 62,5 ng/ml	
	<u>Cetaminas:</u> Cetamina (Special K), norcetamina: LQ = 25,9 ng/ml	

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>0650</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>SAÚDE HUMANA</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
URINA (continuação)	Quantificação de substâncias psicoativas por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS).	POP-TEC-49
	<u>Cocaínicos:</u> Benzoilecgonina, norcocaína: LQ = 40,0 ng/ml AEME (Crack), cocaetileno: LQ= 50,0 ng/ml	
	<u>Opiáceos:</u> Morfina LQ = 106,67 ng/ml, Codeína, DHC (diidrocodeína), heroína (diacetilmorfina) LQ = 106,67 ng/ml 6-acetilcodeína LQ = 106,67 ng/ml 6-acetilmorfina: LQ = 5,33 ng/ml	
	<u>Opióides:</u> Fentanil, meperidina, oxicodona LQ = 75,0 ng/ml	
	<u>Hipnóticos e sedativos:</u> Zolpidem, zopiclone: LQ = 25,0 ng/ml	
	<u>Outros:</u> LSD: LQ = 0,53 ng/ml Metadona LQ = 106,67ng/ml EDDP LQ = 33,33 ng/ml Propoxifeno, norpropoxifeno: LQ = 120,0 ng/ml Tramadol, O-desmetiltramadol: LQ = 75,0 ng/ml Mefedrona LQ = 62,5 ng/ml PCP (fenciclidina) LQ = 12,0 ng/ml, Levamisol: LQ = 25,0 ng/ml	
SALIVA (FLUIDO ORAL)	Quantificação de substâncias psicoativas por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas triplo quadrupolo (LCMS/MS).	POP-TEC-50
	<u>Anfetaminas:</u> Anfetamina, anfepramona, efedrina, fenproporex, mazindol: LQ = 3,75 ng/ml	
	<u>Metanfetaminas:</u> Metanfetamina, MDA (metilenodioxianfetamina), MDMA (ecstasy: metileno-dioximetanfetamina), MDEA (metilenodioxietilamfetamina), MBDB (metilenodioxifenilbutanamina): LQ = 3,75 ng/ml	
	<u>Benzodiazepínicos:</u> Alprazolam, clonazepam, diazepam, flunitrazepam, flurazepam, midazolam, nitrazepam, nordiazepam, oxazepam, temazepam: LQ = 2,50 ng/ml;	
	<u>Canabinóides (maconha):</u> THC, CBN (canabinol), CBD (canabidiol): LQ = 0,50 ng/ml;	

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>0650</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>SAÚDE HUMANA</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SALIVA (FLUIDO ORAL) (continuação)	Quantificação de substâncias psicoativas por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS).	POP-TEC-50
	<u>Catinonas:</u> Catinona, metilcatinona: LQ = 3,75 ng/ml	
	<u>Cetaminas:</u> Cetamina (Special K), norcetamina: LQ = 0,50 ng/ml	
	<u>Cocaínicos:</u> Cocaína, Benzoilecgonina, norcocaína, AEME (Crack), cocaetileno: LQ= 2,00 ng/ml	
	<u>Opiáceos:</u> Morfina, 6-acetilmorfina, codeína, 6-acetilcodeína, heroína (diacetilmorfina): LQ = 0,50 ng/ml. DHC (diidrocodeína): LQ = 3,75 ng/ml	
	<u>Opióides:</u> Fentanil, meperidina (petidina), oxicodona. LQ = 3,75 ng/ml.	
	<u>Hipnóticos e sedativos:</u> Zolpidem, zopiclone: LQ = 0,50 ng/ml.	
	<u>Outros:</u> LSD, levamisol, PCP (fenciclidina): LQ = 0,50 Metadona, EDDP, mefedrona, , propoxifeno, norpropoxifeno, tramadol, O-desmetiltramadol: LQ = 3,75 ng/ml.	
<b>Programa DENATRAN e MTPS</b>		
<b>SAÚDE HUMANA</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
CABELO/PELOS	Quantificação de substâncias psicoativas por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS).	Portaria MTPS nº 116, 2015; Resolução Contran nº 691, 2017 POP-TEC-48
	<u>Anfetaminas:</u> Anfetamina, anfepramona (dietilpropiona), efedrina, fenproporex: LQ = 0,10 ng/mg;  Mazindol: 0,25 ng/mg;	
	<u>Metanfetaminas:</u> Metanfetamina, MDA (metilendioxianfetamina), MDMA (ecstasy: metileno-dioximetanfetamina), MDEA (metilendioxietilamfetamina), MBDB (metilendioxifenilbutanamina): LQ = 0,10 ng/mg;	

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>0650</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>Programa DENATRAM e MTPS</b>		
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
CABELO/PELOS (continuação)	Quantificação de substâncias psicoativas por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS).	Portaria MTPS nº 116, 2015; Resolução Contran nº 691, 2017 POP-TEC-48
	<u>Canabinóides (maconha):</u> THC, CBN (canabinol), CBD (canabidiol): LQ = 0,025 ng/mg; Carboxi-THC: LQ = 0,0002 ng/mg;	
	<u>Cocaínicos:</u> Cocaína: LQ = 0,25 ng/mg Benzoilecgonina, norcocaína, AEME (Crack), cocaetileno: LQ = 0,025 ng/mg	
	<u>Opiáceos:</u> Morfina, 6-acetilmorfina, codeína, 6-acetilcodeína, DHC (Dihidrocodeína), heroína (diacetilmorfina) LQ = 0,10 ng/mg.	
<b>Programa DENATRAM e MTPS</b>		
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
CABELO/PELOS	Método de triagem semi-quantitativa de substâncias psicoativas em cabelo por teste ELISA	Portaria MTPS nº 116, 2015; Resolução Contran nº 691, 2017 POP-TEC-51
	<u>Anfetamínicos:</u> Anfetamina, anfepramona, femproporex, metanfetamina, MDA (metilenedioxianfetamina), MDMA (ecstasy: metileno-dioximetanfetamina): LQ = 0,2 ng/mg Mazindol: LQ = 0,5 ng/mg	
	<u>Canabinóides:</u> THC, THCC (carboxi-THC): LQ = 0,001 ng/mg	
	<u>Cocaínicos:</u> Cocaína, benzoilecgonina, cocaetileno, norcocaína: LQ = 0,5 ng/mg	
	<u>Opiáceos:</u> Morfina, codeína, heroína (6-monoacetilmorfina): LQ = 0,2 ng/mg	

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>0650</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>SAÚDE HUMANA CABELO/PELOS</b>	<p><b>Amostragem:</b></p> <p>Amostragem de cabelo e pelo para quantificação de substâncias psicoativas nos seguintes endereços:</p> <p>Posto de Coleta Laboratorial – Sé Rua do Carmo, 112, 4º andar, Sala 42, CEP 01019-020</p> <p>Posto de Coleta Laboratorial – Armênia Avenida Santos Dumont 409 e 413, Sala 5, CEP 01101-000</p> <p>Posto de Coleta Laboratorial – Tietê Terminal Rodoviário Tietê, Avenida Cruzeiro do Sul 1800, Salas 4 e 5, CEP 02030-000</p> <p>Posto de Coleta Laboratorial – Santo Amaro Rua Amador Bueno 229, Piso térreo, CEP 04752-005</p> <p>Posto de Coleta Laboratorial – Interlagos Avenida Interlagos, 2255, 1º subsolo, Loja t2b, Sala 2, CEP 04661-903</p>	<p>Portaria MTPS nº 116, 2015; Resolução Contran nº 691, 2017</p> <p>POP-TEC-16</p>