



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 10

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

TOXICOLOGIA PARDINI LABORATÓRIOS SA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1291	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
Programa Forense DENATRAN e MTPS		
<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)  Anfetamina LQ = 0,100 ng/mg  Metanfetamina LQ = 0,100 ng/mg  MDMA LQ = 0,100 ng/mg  MDA LQ = 0,100ng/mg  Mazindol LQ = 0,250 ng/mg  Femproporex LQ = 0,100 ng/mg  Anfepramona/dietilpropiona LQ = 0,100 ng/mg  Cocaína, merla LQ = 0,250 ng/mg  Benzoilecgonina LQ = 0,025 ng/mg  Norcocaina LQ = 0,025 ng/mg	Portaria MTPS nº 116, 2015; Resolução Contran nº 923, de 28 de março de 2022  Procedimentos operacionais: TXP.POP.TOX.0010 TXP.POP.TOX.0004

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

Em, 07/03/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1291</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>Programa Forense DENATRAM e MTPS</b>		
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>  CABELO/PELOS (Continuação)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Quantificação de substâncias psicoativas por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS)  Cocaetileno LQ = 0,025 ng/mg  Morfina LQ = 0,100 ng/mg  Codeína LQ = 0,100 ng/mg  6-acetilmorfina (heroína) LQ = 0,100 ng/mg  THC LQ = 0,025 ng/mg  THC-Carboxy LQ = 0,150 pg/mg	Portaria MTPS nº 116, 2015; Resolução Contran nº 923, de 28 de março de 2022 Procedimentos operacionais: TXP.POP.TOX.0010 TXP.POP.TOX.0004
<b>Programa Forense DENATRAM e MTPS</b>		
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>  CABELO/PELOS	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Quantificação de substâncias psicoativas por dessorção térmica por diodo laser, acoplado a detector de espectrometria de massas sequencial (LDTD-MS/MS)  Anfetamina LQ = 0,100 ng/mg  Metanfetamina LQ = 0,100 ng/mg  MDMA LQ = 0,100 ng/mg  MDA LQ = 0,100 ng/mg	Portaria MTPS nº 116, 2015; Resolução Contran, nº 923, de 28 de Março de 2022 Procedimento operacional TXP.POP.TOX.0017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1291</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>Programa Forense DENATRAN e MTPS</b>		
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>  CABELO/PELOS (CONTINUAÇÃO)	Quantificação de substâncias psicoativas por dessorção térmica por diodo laser, acoplado a detector de espectrometria de massas sequencial (LDTD-MS/MS)  Mazindol LQ = 0,250 ng/mg  Femproporex LQ = 0,100 ng/mg  Anfepriamo/dietilpropiona LQ = 0,100 ng/mg  Cocaína, merla LQ = 0,250 ng/mg  Morfina LQ = 0,100 ng/mg  Codeína LQ = 0,100 ng/mg  6-acetilmorfina (heroína) LQ = 0,100 ng/mg  THC LQ = 0,025 ng/mg	Portaria MTPS nº 116, 2015; Resolução Contran, nº 923, De 28 de Março de 2022. Procedimento operacional TXP.POP.TOX.0017
<b>Programa Forense DENATRAN e MTPS</b>		
	Quantificação de substâncias psicoativas por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas (GC-MS/MS)  THC-Carboxy LQ = 0,100 pg/mg	Portaria MTPS nº 116, 2015; Resolução Contran, nº 923, de 28 de Março de 2022 Procedimento operacional TXP.POP.TOX.0018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1291</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
CABELO/PELOS	Quantificação de substâncias psicoativas por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS)	Procedimentos operacionais: TXP.POP.TOX.0010 TXP.POP.TOX.0004
	Anfetamina LQ = 0,100 ng/mg	
	Metanfetamina LQ = 0,100 ng/mg	
	MDMA LQ = 0,100 ng/mg	
	MDEA LQ: 0,100 ng/mg	
	MDA LQ = 0,100ng/mg	
	Mazindol LQ = 0,250 ng/mg	
	Femproporex LQ = 0,100 ng/mg	
	Anfepramona/dietilpropiona LQ = 0,100 ng/mg	
	Fenciclidina (PCP) LQ: 0,100 ng/mg	
	Cocaína, merla LQ = 0,250 ng/mg	
	Benzoilecgonina LQ = 0,025 ng/mg	
	Norcocaina LQ = 0,025 ng/mg	
	Cocaetileno LQ = 0,025 ng/mg	
	AEME (Crack) LQ = 0,025 ng/mg	
	Morfina LQ = 0,100 ng/mg	
	Codeína LQ = 0,100 ng/mg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1291</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<p><b><u>SAÚDE HUMANA</u></b></p> <p>CABELO/PELOS (CONTINUAÇÃO)</p>	<p><b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b></p> <p>Quantificação de substâncias psicoativas por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS)</p> <p>6-acetilmorfina (heroína) LQ = 0,100 ng/mg</p> <p>THC LQ = 0,025 ng/mg</p> <p>THC-Carboxy LQ = 0,150 pg/mg</p>	<p>Procedimentos operacionais: TXP.POP.TOX.0010 LFA.POP.TOX.0004</p>
<p><b><u>SAÚDE HUMANA</u></b></p> <p>CABELO/PELO</p>	<p>Quantificação de substâncias psicoativas por dessorção térmica por diodo laser, acoplado a detector de espectrometria de massas sequencial (LDTD-MS/MS)</p> <p>Anfetamina LQ = 0,100 ng/mg</p> <p>Metanfetamina LQ = 0,100 ng/mg</p> <p>MDMA LQ = 0,100 ng/mg</p> <p>MDA LQ = 0,100 ng/mg</p> <p>MDEA LQ = 0,100 ng/mg</p> <p>Mazindol LQ = 0,250 ng/mg</p> <p>Femproporex LQ = 0,100 ng/mg</p> <p>Anfepramona/dietilpropiona LQ = 0,100 ng/mg</p> <p>Cocaína, merla LQ = 0,250 ng/mg</p>	<p>Procedimento operacional TXP.POP.TOX.0017</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1291</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>  CABELO/PELOS (CONTINUAÇÃO)	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Quantificação de substâncias psicoativas por dessorção térmica por diodo laser, acoplado a detector de espectrometria de massas sequencial (LDTD-MS/MS)  Morfina LQ = 0,100 ng/mg  Codeína LQ = 0,100 ng/mg  6-acetilmorfina (heroína) LQ = 0,100 ng/mg  THC LQ = 0,025 ng/mg  Fenciclidina LQ = 0,100 ng/mg	Procedimento operacional TXP.POP.TOX.0017
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>  CABELO/PELOS	Quantificação de substâncias psicoativas por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas (GC-MS/MS)  THC-Carboxy LQ = 0,100 pg/mg	Procedimento operacional TXP.POP.TOX.0018
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>  CABELO/PELO	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Quantificação de substâncias psicoativas por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS).  Anfetamina LQ: 0,080 ng/mg  Femproporex LQ: 0,080 ng/mg  Anfepramona LQ: 0,080 ng/mg  Metanfetamina LQ: 0,080 ng/mg	Procedimento operacional TXP.POP.TOX.0002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1291</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
CABELO/PELO (CONTINUAÇÃO)	<p>Quantificação de substâncias psicoativas por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS)</p> <p>MDA LQ: 0,080 ng/mg</p> <p>MDMA LQ: 0,080 ng/mg</p> <p>MDEA LQ: 0,080 ng/mg</p> <p>Cocaína LQ: 0,200 ng/mg</p> <p>Benzoilecgonina LQ: 0,020 ng/mg</p> <p>AEME LQ: 0,020 ng/mg</p> <p>Norcocaína LQ: 0,020 ng/mg</p> <p>Cocaetileno LQ: 0,020 ng/mg</p> <p>Mazindol LQ: 0,200 ng/mg</p> <p>DELTA-9-THC LQ: 0,015 pg/mg</p> <p>LSD LQ: 0,020 ng/mg</p> <p>Fenciclidina (PCP) LQ: 0,080 ng/mg</p> <p>Codeína LQ: 0,080 ng/mg</p> <p>Morfina LQ: 0,080 ng/mg</p> <p>Heroína LQ: 0,080 ng/mg</p> <p>6-acetilmorfina LQ: 0,080 ng/mg</p>	<p>Procedimento operacional TXP.POP.TOX.0002</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1291</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
CABELO/PELO (CONTINUAÇÃO)	Quantificação de substâncias psicoativas por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS)  Heroína LQ: 0,080 ng/mg  6-acetilmorfina LQ: 0,080 ng/mg  6-acetilcodeína LQ: 0,080 ng/mg  Dihidrocodeína LQ: 0,080 ng/mg  Hidrocodona LQ: 0,080 ng/mg  Hidromorfona LQ: 0,080 ng/mg  Oximorfona LQ: 0,080 ng/mg  Oxycodona LQ: 0,080 ng/mg  Tramadol LQ: 0,080 ng/mg  Metadona LQ: 0,080 ng/mg  EDDP LQ: 0,020 ng/mg  Fentanil LQ: 0,080 ng/mg  Meperidina LQ: 0,080 ng/mg  Propoxifeno LQ: 0,080 ng/mg  Barbitol LQ: 0,400 ng/mg  Fenobarbital LQ: 0,200 ng/mg	Procedimento operacional TXP.POP.TOX.0002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1291</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
CABELO/PELO (CONTINUAÇÃO)	<p>Quantificação de substâncias psicoativas por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS)</p> <p>Pentobarbital LQ: 0,200 ng/mg</p> <p>Secobarbital LQ: 0,200 ng/mg</p> <p>Alprazolam LQ: 0,020 ng/mg</p> <p>Clonazepam LQ: 0,020 ng/mg</p> <p>Diazepam LQ: 0,020 ng/mg</p> <p>Flunitrazepam LQ: 0,020 ng/mg</p> <p>Lorazepam LQ: 0,020 ng/mg</p> <p>Midazolam LQ: 0,020 ng/mg</p> <p>Nordiazepam LQ: 0,020 ng/mg</p> <p>Oxazepam LQ: 0,020 ng/mg</p> <p>Temazepam LQ: 0,020 ng/mg</p> <p>Cetamina LQ: 0,200 ng/mg</p> <p>Norcetamina LQ: 0,040 ng/mg</p> <p>Pregabalina LQ: 0,080 ng/mg</p>	<p>Procedimento operacional TXP.POP.TOX.0002</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1291</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>  CABELO/PELO	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Quantificação de substâncias psicoativas por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS)  Etil Glucuronide LQ: 15,000 pg/mg	Procedimento operacional TXP.POP.TOX.0001
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>  CABELO/PELO	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Quantificação de substâncias psicoativas por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas triplo quadrupolo (LC-MS/MS)  JWH-018 LQ = 1,250 pg/mg  JWH-018 N-(4-HIDROXIPENTIL) METABÓLITO LQ = 1,250 pg/mg  JWH-018 N-(5-HIDROXIPENTIL) METABÓLITO LQ = 1,250 pg/mg  JWH-018 N-(ÁCIDO PENTANÓICO) METABÓLITO LQ = 1,250 pg/mg  AB-CHMINACA LQ = 2,500 pg/mg  AB-CHMINACA M2 METABÓLITO LQ = 2,500 pg/mg	Procedimento operacional TXP.POP.TOX.0003
XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX