





# O Controle de Doping nos Jogos Olimpicos e Paralimpicos Rio 2016



# 1 | Introdução

# Objetivos do controle

## **Missão:**

Entregar nos Jogos Olímpicos um Programa de Controle de Doping efetivo e focado no atleta, contribuindo assim a um Jogo Limpo para todos os competidores.

## **Objetivo:**

Engajar uma Força de Trabalho no Controle de Doping, preparada e competente. Executar o Controle de Doping de acordo com as regras do Comitê Olímpico Internacional (COI) e o padrão de testes da Agência Mundial Antidoping (WADA).



# Porque fazemos isto?

Para proteger os atletas éticos, a sua saúde e o Movimento Olímpico, assegurando igualdade de condições na competição.



# Quando faremos isto?

## Jogos Olímpicos

Abertura da Vila: 24 Julho 2016  
(fora de competição)

Games time: 6-21 Agosto 2016  
(todos os estádios)



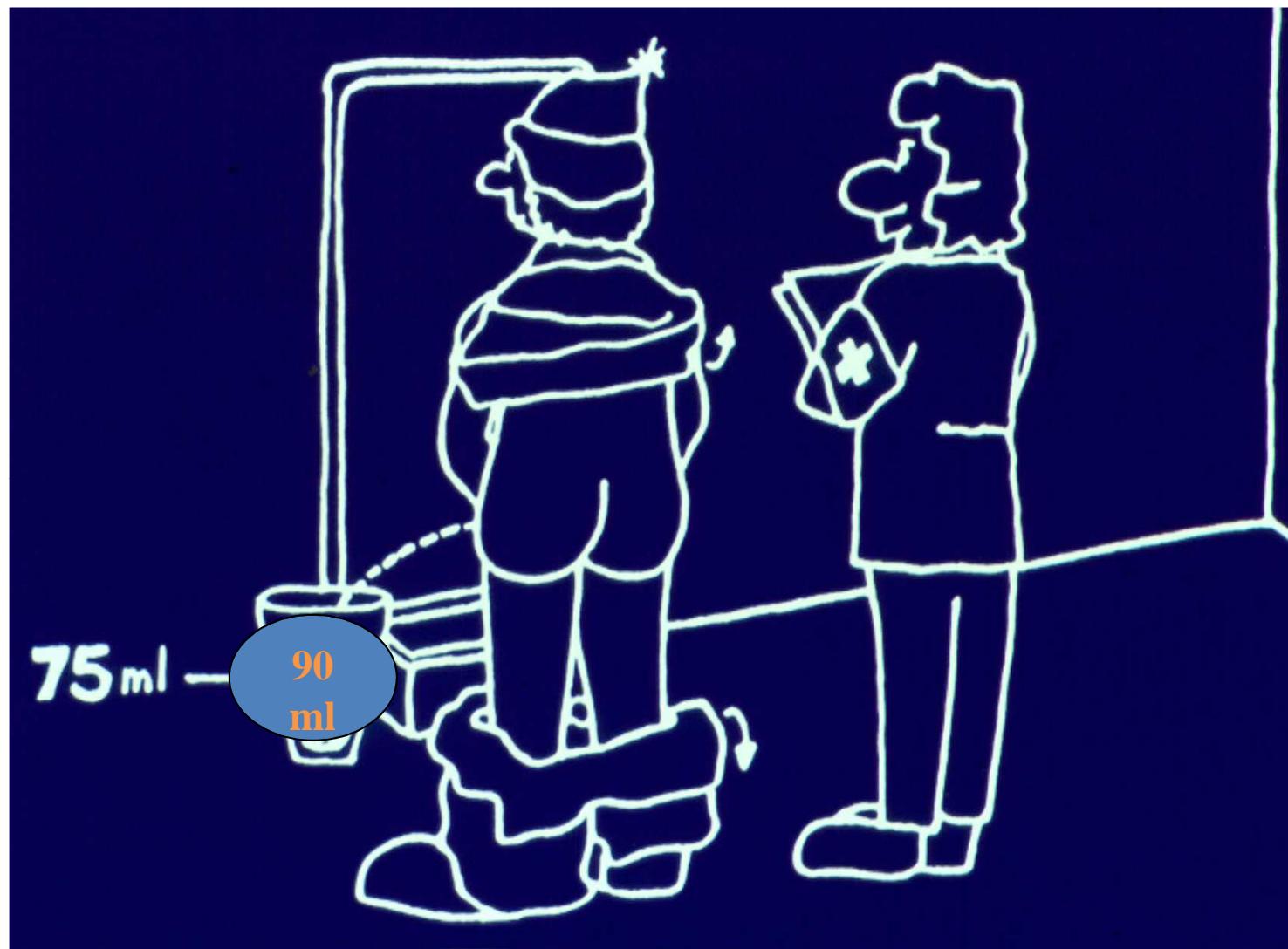
# Como faremos?

- Notificando o atleta selecionado para controle de doping;
- Acompanhando o atleta para a Estação de Controle de Doping;
- Colhendo amostras biológicas: urina e/ou sangue)
- Transportando amostras da Estação para o LBCD usiando o *Correio*.















# Pontos principais

O Controle de Doping do Rio 2016 está de acordo com o Código Mundial de 2015;

A jurisdição e o gerenciamento de resultados será da Comissão Médica do COI;

O acesso às instalações esportivas ajudará a localizar os atletas.





## 2 | Laboratório

# Laboratório de Controle de Doping (LBCD)



Localizado na Universidade Federal do Rio de Janeiro;

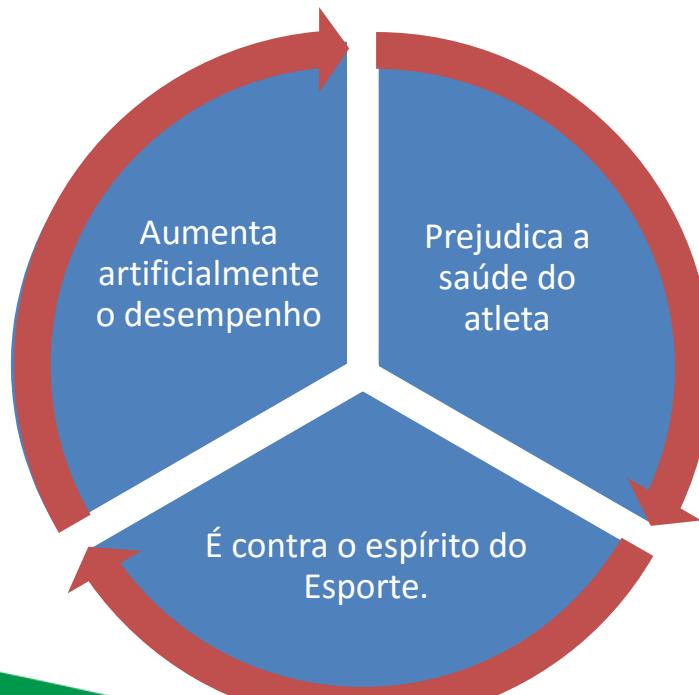
Credenciado pela Agência Mundial desde 13 de Maio de 2015;

Instalações e equipamentos de ultima geração;

Processamento máximo de 400 amostras/dia.

# 3 | Controle de Doping

# Definição de Doping



# A lista de substâncias proibidas da WADA

## S0. Non-Approved Substances

- S1. Anabolic agents;
- S2. Peptidic hormones;
- S3. Beta-2 agonists;
- S4. Metabolic modulators;
- S5. Diuretics.

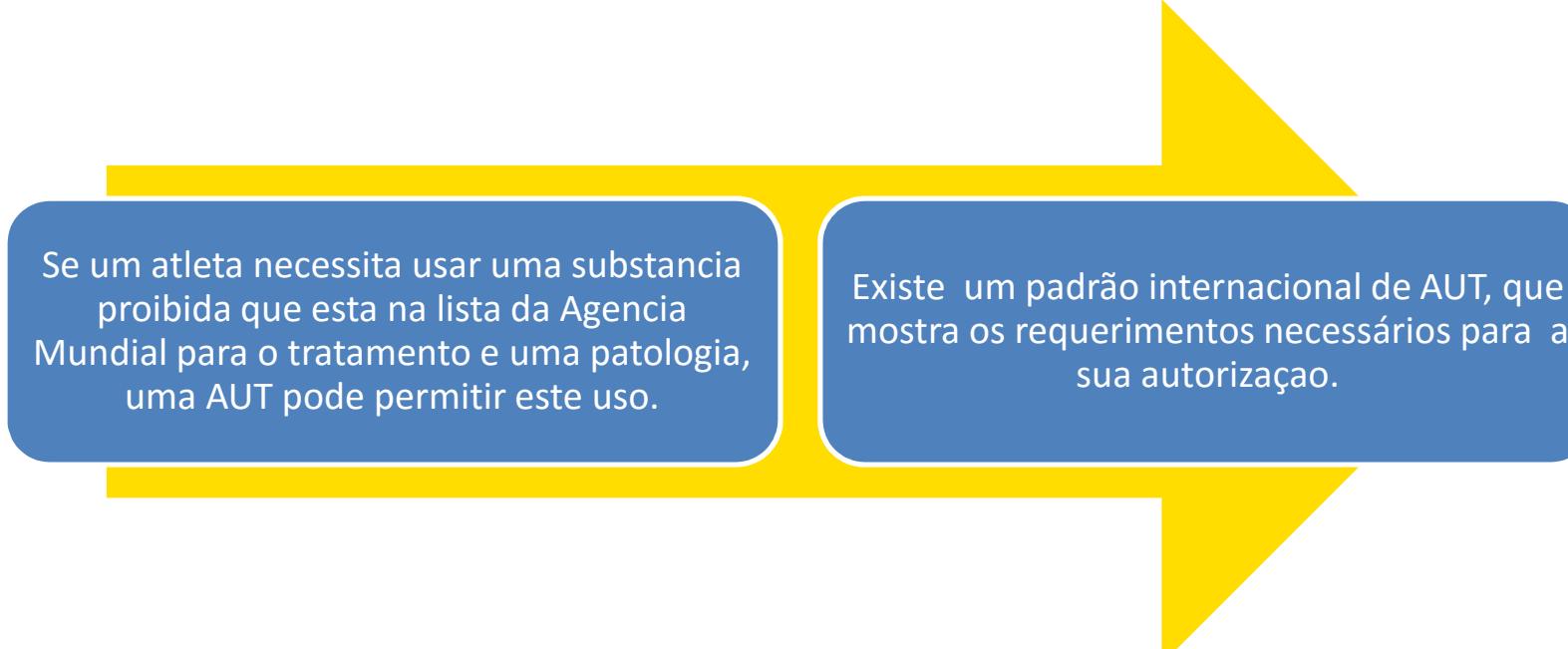
Allways banned.

## S6. Stimulants;

- S7. Narcotics;
- S8. Cannabinoids;
- S9. Glucocorticoids.

Only in competition.

# Isenção de Uso Terapêutico (AUT)



Se um atleta necessita usar uma substancia proibida que esta na lista da Agencia Mundial para o tratamento e uma patologia, uma AUT pode permitir este uso.

Existe um padrão internacional de AUT, que mostra os requerimentos necessários para a sua autorização.

# Substâncias banidas por esporte



Arco

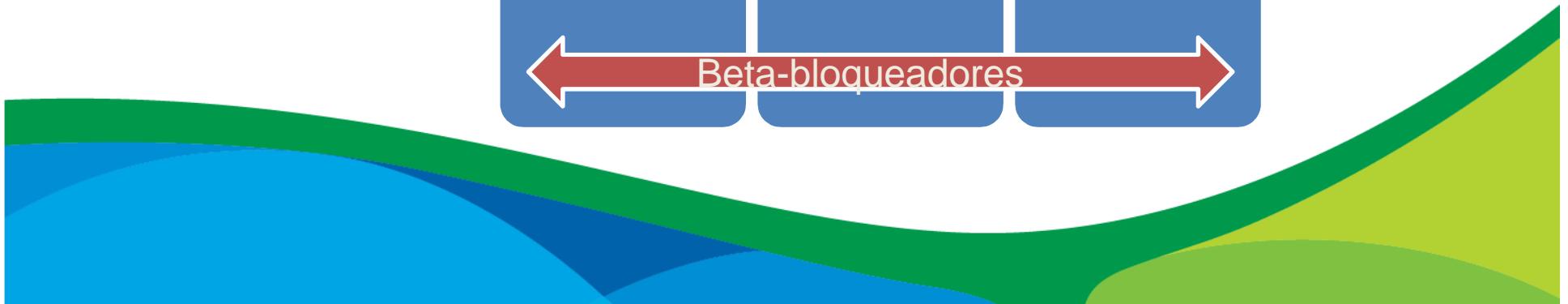


Tiro



Golfe

← Beta-bloqueadores →



# Meldonium, a substância usada pela Sharapova



## A Agência Mundial



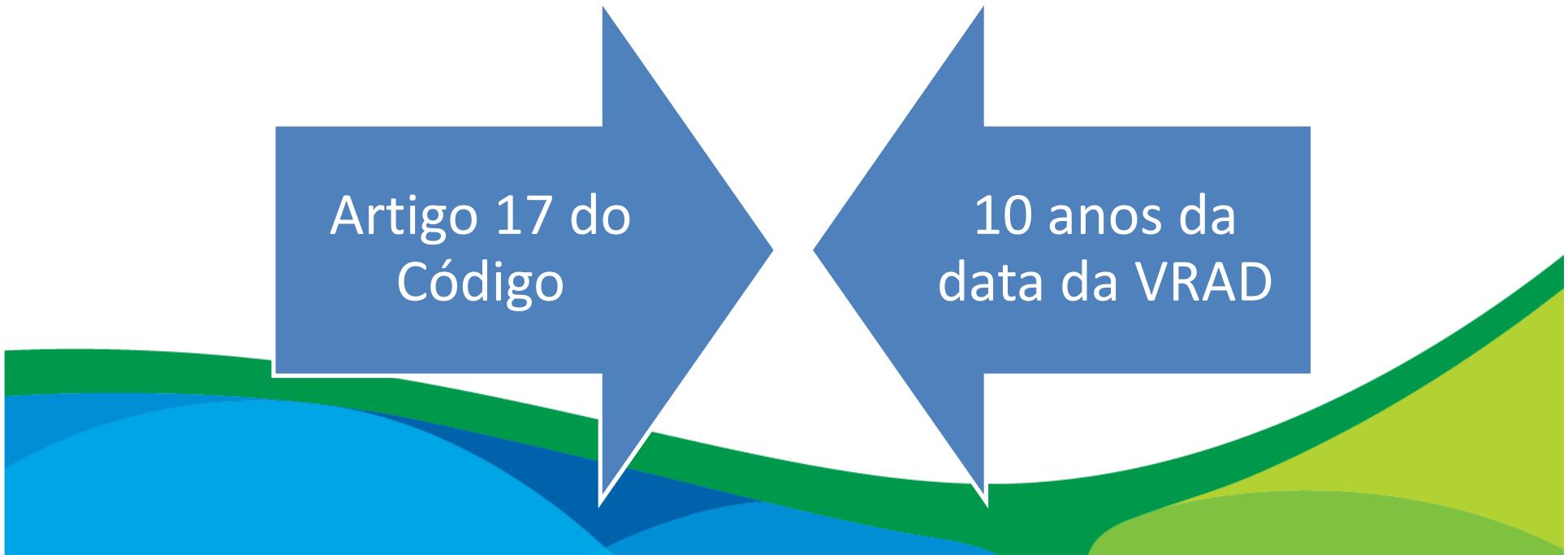
Acertou em considerar a substância doping;

Errou no tempo de eliminação do organismo;

Mudou a data do inicio da proibição do uso;

Indicou uma concentração minima;

## Limitação estatutária, justificativa para os casos adicionais de Pequim e Londres



Artigo 17 do  
Código

10 anos da  
data da VRAD

## Quais Beta-2 agonistas são permitidos?



Salbutamol  
inalado;



Formoterol  
inalado;



Salmeterol  
inalado;



Fenoterol inalado



# Porque?



A IAAF decidiu punir o atletismo  
russo por problemas com a RUSADA e  
O seu laboratório credenciado;  
O atletismo russo estará fora dos Jogos  
Olímpicos do Rio 2016



# Doping – Como prevenir?

- Orientaçao quanto ao perigo da auto medicação de atletas , por parte das Confederações e clubes esportivos;



# Doping – Como prevenir?

- Educação de médicos assistentes e nutricionistas quanto ao cuidado na prescrição de medicamentos e suplementos para atletas , com a máxima atenção para avaliação de suas formulações quanto 'a substancias proibidas;



# Doping – Como prevenir?

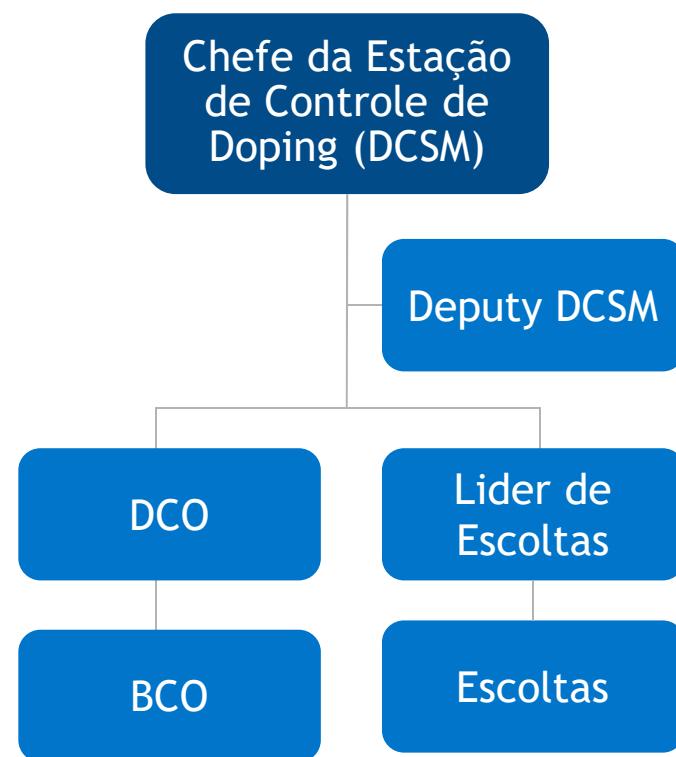
- Atençao das Confederações , Comites Olimpicos e clubes esportivos para este assunto , contratando profissionais médicos especializados e capacitados no cuidado do atleta de alto rendimento.





## 4 | Pessoal de Controle de Doping

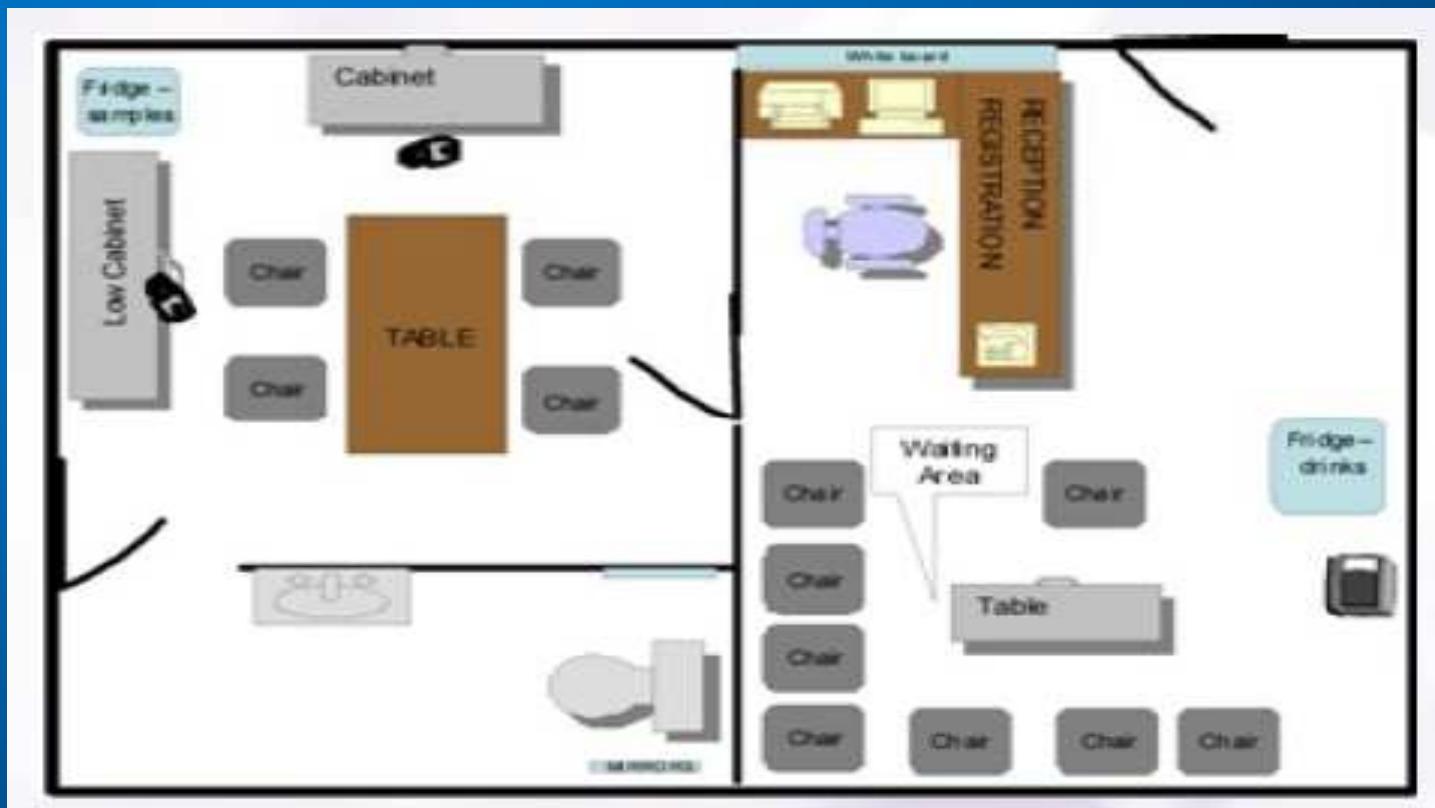
# Operações na Instalação Esportiva



# Pessoal de Controle de Doping

- Chefe de Estação de Controle de Doping: 29
- Sub-chefe de Estação: 28
- Doping Control Officers: 97
- Blood Collection Officers: 25
- Líder de Escutas: 48
- Escutas: 421
- Técnicos veterinários: 9

# Estação de Controle de Doping

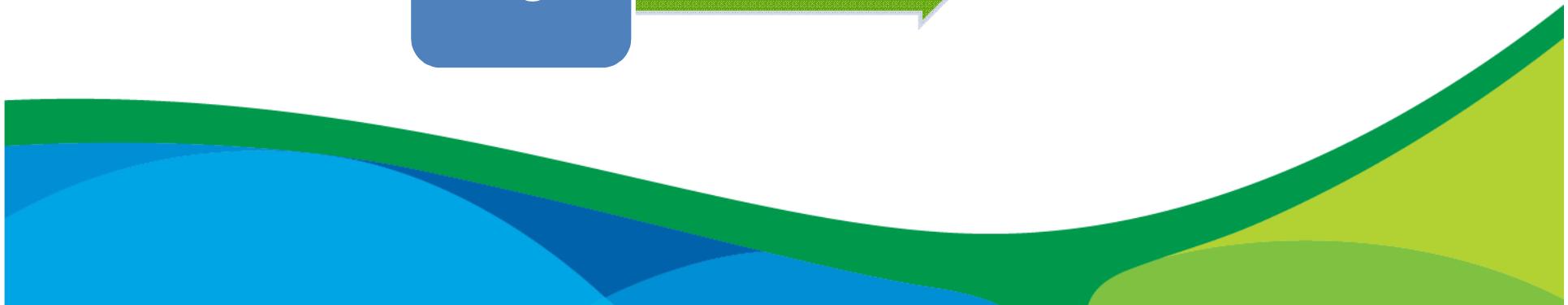
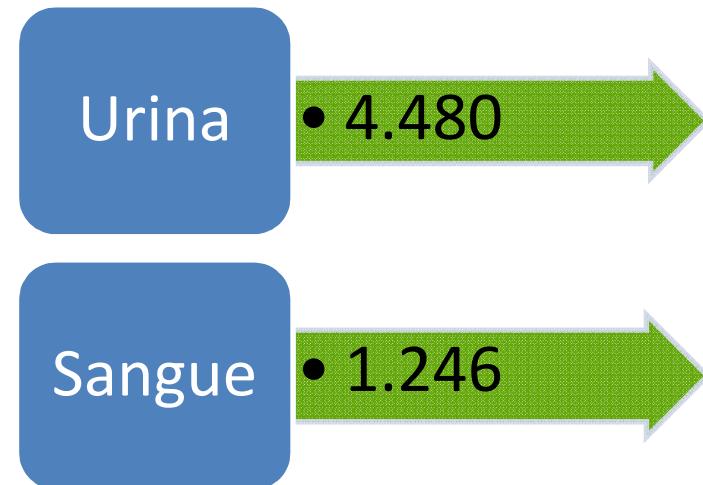


# Políticas do Controle de Doping

- Interpretação e serviços de linguagem durante o controle de doping;
- Transporte de atletas que ficaram na estação controle de doping;
- Cuidados médicos para atletas em controle de doping;
- Recordes nacionais e pedidos das FI podem ser realizados;
- Bebidas são oferecidas aos atletas na estação de controle de doping.



## TDP Rio: Urina e Sangue





## 5 | Instalações Esportivas

# Clusters



# Onde atuamos?



## BARRA

- Vila Olímpica (Desde a abertura té o fim dos Jogos)
- Saltos ornamentais, Natação, Sincronizado, Polo Aquático, Basquete, Judo, Esgrima, Luta Olímpica, Taekwondo, Handebol, Tenis, Golfe, Ginática, Ciclismo de Pista e Velocidade, Marcha, Levantamento de Peso, Tenis de Mesa e Box.

## COPACABANA:

- Triatlo, Águas Abertas, Volei de Praia, Ciclismo de Estrada, Remo, Canoa velocidade e Vela.



### DEODORO:

- Pentatlo Moderno, Rugby 7, Basquete, Equestre, Tiro, BMX, Mountain Bike, Canoa Slalon e Hóquei,

### MARACANÃ:

- Atletismo, Futebol, Volei , Tiro com Arco e Maratona.

### CIDADES DO FUTEBOL:

- Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Brasilia, Manaus, Salvador, e São Paulo



## 6 | Controle de Doping em Equinos

**Cerca de 70 cavalos serão controlados pela FEI**





## 7 | Centro de Coordenação do Controle de Doping

# DOP Centro de Coordenação de Funções



- Assistencia de OCOGs, NADOs and IFs
- Operação de Instalações Esportivas;
- Operação do ADAMS
- Localização de Atletas;
- Operações da Força de Trabalho;
- Inteligência;
- Envio de amostras pelos *Correios* ao LBCD.



# Vila Olímpica





## 8 | Quantas VRAD poderemos ter no Rio ?

Year	City	Total	Estim	Anab	Horm	Others
1968	Mexico City	667	1			
1972	Munique	2679	7			
1976	Montreal	1746	3	4		
1980	Moscou	1645				
1984	Los Angeles	1887	1	10		
1988	Seul	1998	2	3		4
1992	Barcelona	1842	3	2		2
1996	Atlanta	1795	(10)	2		
2000	Sidnei	2052	1	3		4
2004	Atenas	2800	1	7		1
2008	Pequim	4500	1	6	7	7
2012	London	5000	1	4		3
2016	Rio de Janeiro	5500				

# O que mudou de Londres para o Rio?



Melhor tecnologia;



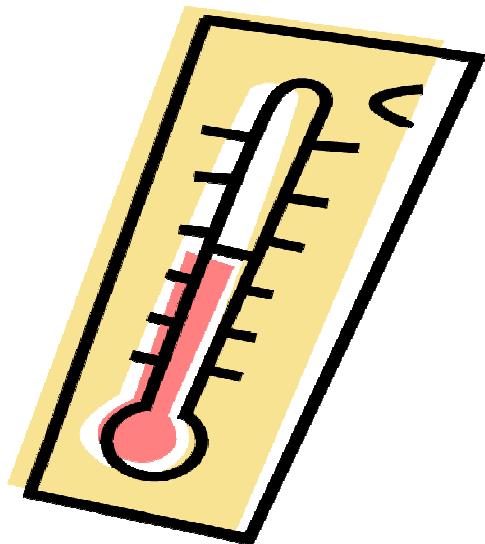
Melhor inteligência;



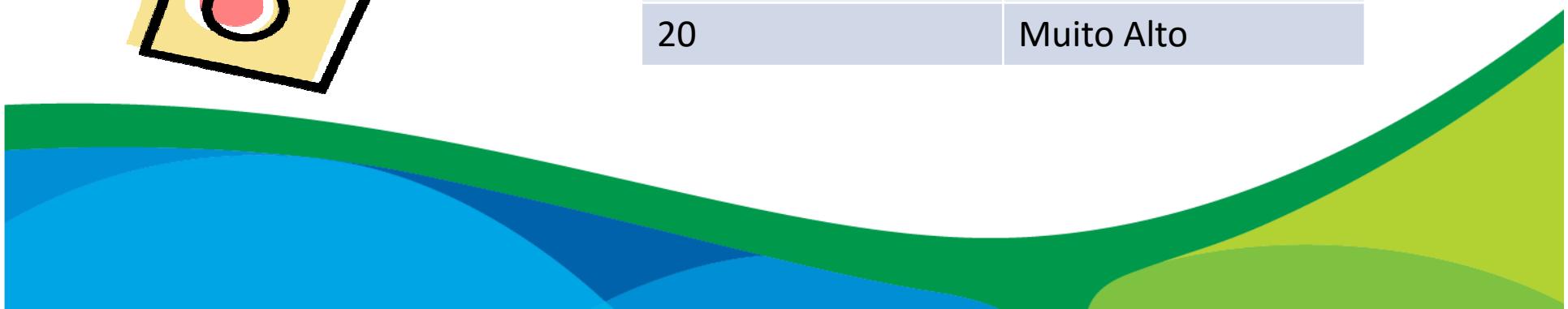
TDSSA



## Termometro de VRADs no Rio de Janeiro:



Numero de casos	
4	Muito baixo
8	Baixo
12	Medio
16	Alto
20	Muito Alto



## The DOP Team with the IOC/WADA Task Force





# Obrigado

[Sandra.Soldan@rio2016.com](mailto:Sandra.Soldan@rio2016.com)

TM © Rio 2016 | Todos os direitos reservados.