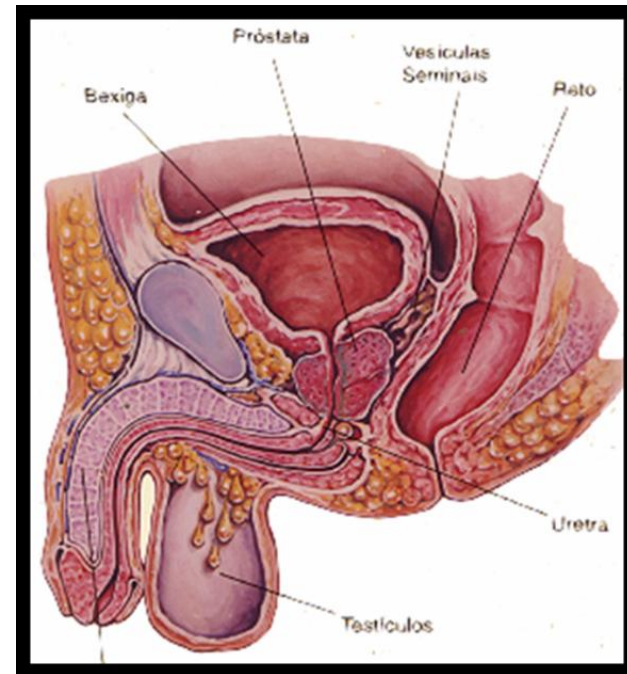
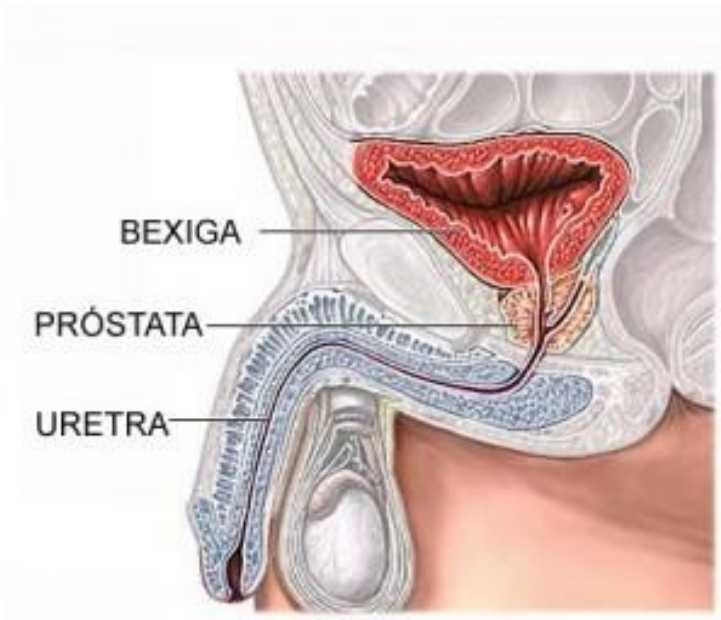


CÂNCER DE  
PRÓSTATA E  
O NOVEMBRO  
AZUL



# O que é e para que serve a Próstata



# Doenças da Próstata

## PROSTATITES

- Inflamatória
  - Infecciosa
- Aguda
  - Crônica



# Doenças da Próstata

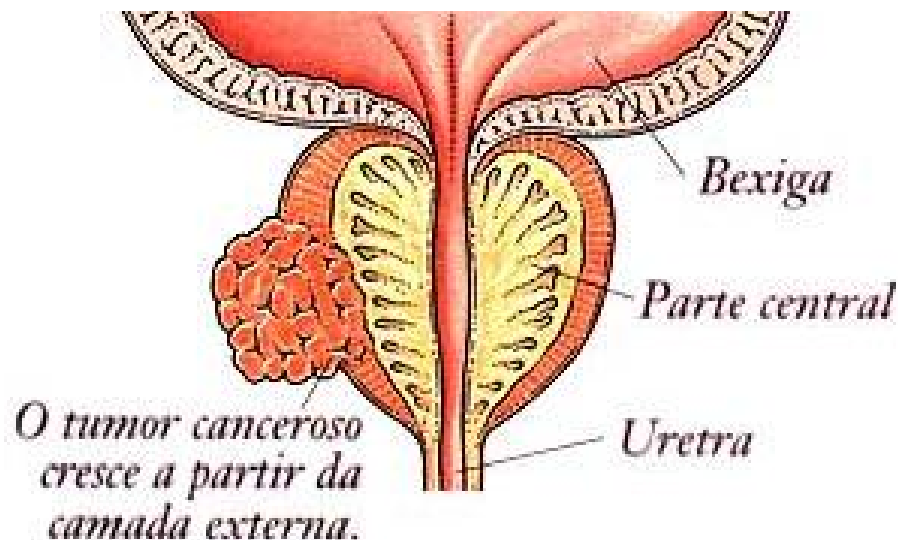
- **HIPERPLASIA NODULAR DA PRÓSTATA**
- **HIPERPLASIA PROSTÁTICA BENIGNA (HPB)**
  - Aumento progressivo e lento da glândula
  - Comum com o envelhecimento
  - Sintomas urinários
    - Jato urinário fraco e fino
    - Hesitação para iniciar a micção
    - Aumento da frequência urinária
    - Sensação de resíduo pós micção
    - Gotejamento no final da micção



# Doenças da Próstata

## CÂNCER DE PRÓSTATA

- ❑ Mais frequente na zona periférica da glândula
- ❑ Pode aparecer em uma próstata normal
- ❑ NÃO DÁ SINTOMAS NA FASE INICIAL



# Câncer De Próstata

- ❑ 2º câncer mais frequente entre os homens após os tumores de pele (não-melanoma)
- ❑ 1 diagnóstico de câncer de próstata a cada 7 minutos
- ❑ 1 óbito pela doença a cada 40 minutos
- ❑ 25% dos portadores de câncer de próstata morrem devido a doença
- ❑ 20% dos pacientes com câncer de próstata são diagnosticados em estágios avançados
- ❑ Quando os sintomas começam a aparecer, 95% dos casos já estão em fase adiantada
- ❑ Não é possível prevenir a doença, mas é possível diagnosticá-la precocemente
- ❑ Diagnóstico precoce – chances de cura são de 90 %

# ESTIMATIVA INCA - 2018



Estimativa de novos casos (INCA): 68.220

Estimativa de novos casos (OMS): 85.000

Distribuição proporcional dos dez tipos de câncer mais incidentes estimados para 2018 por sexo, exceto pele não melanoma\*

Localização Primária	Casos	%			Localização Primária	Casos	%
Próstata	68.220	31,7%	<b>Homens</b> 	<b>Mulheres</b> 	Mama Feminina	59.700	29,5%
Traqueia, Brônquio e Pulmão	18.740	8,7%			Cólon e Reto	18.980	9,4%
Cólon e Reto	17.380	8,1%			Colo do Útero	16.370	8,1%
Estômago	13.540	6,3%			Traqueia, Brônquio e Pulmão	12.530	6,2%
Cavidade Oral	11.200	5,2%			Glândula Tireoide	8.040	4,0%
Esôfago	8.240	3,8%			Estômago	7.750	3,8%
Bexiga	6.690	3,1%			Corpo do Útero	6.800	3,3%
Laringe	6.390	3,0%			Ovário	6.150	3,0%
Leucemias	5.940	2,8%			Sistema Nervoso Central	5.510	2,7%
Sistema Nervoso Central	5.810	2,7%			Leucemias	4.860	2,4%

\*Números arredondados para múltiplos de 10.

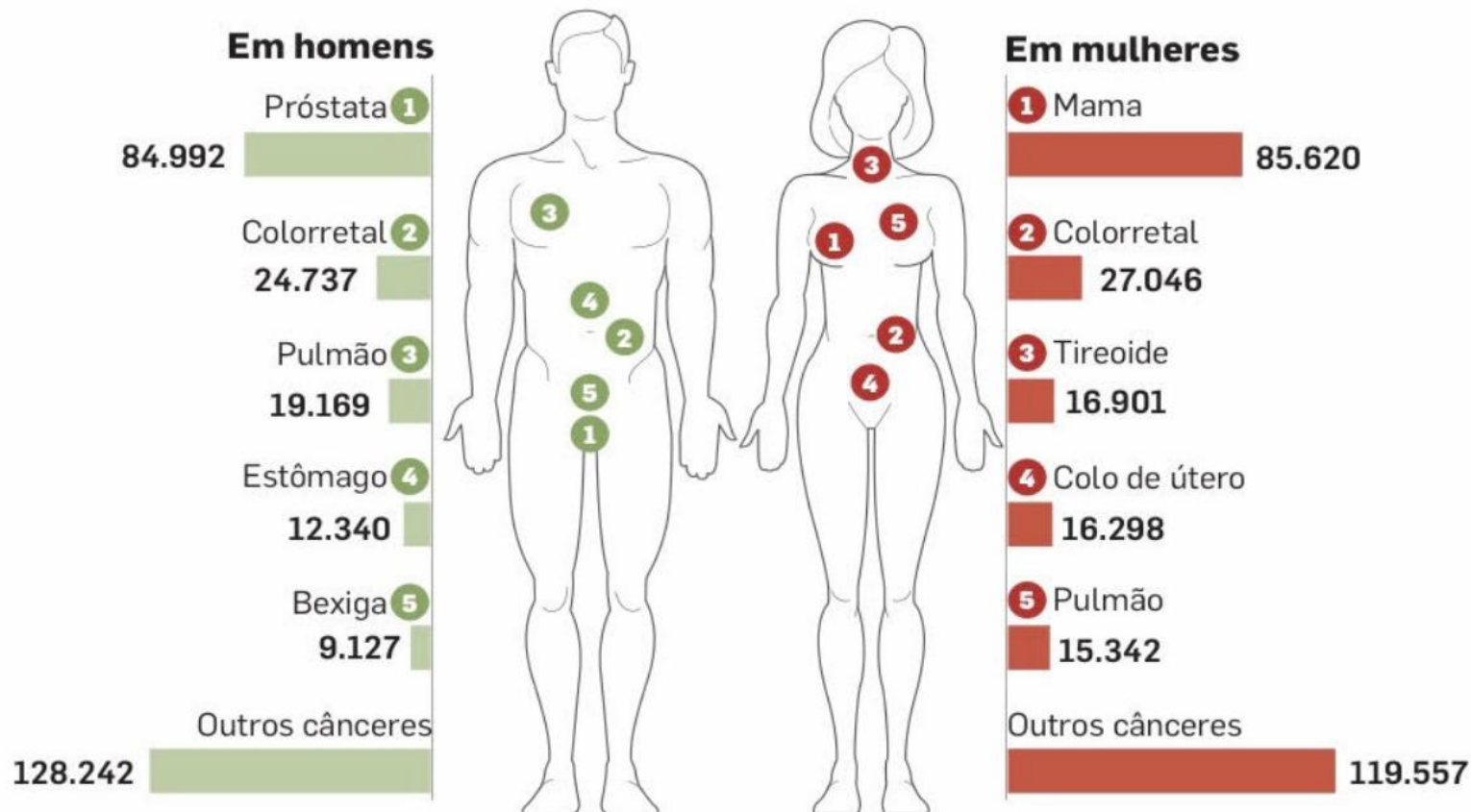
**Sem considerar os tumores de pele não melanoma, o câncer de próstata é o mais incidente entre os homens em todas as regiões do país:**

# ESTIMATIVA APC - 2018



Estimativa de novos casos : 84.992

● Brasil somará, em 2018, 559 mil novos casos de câncer, com 243 mil mortes

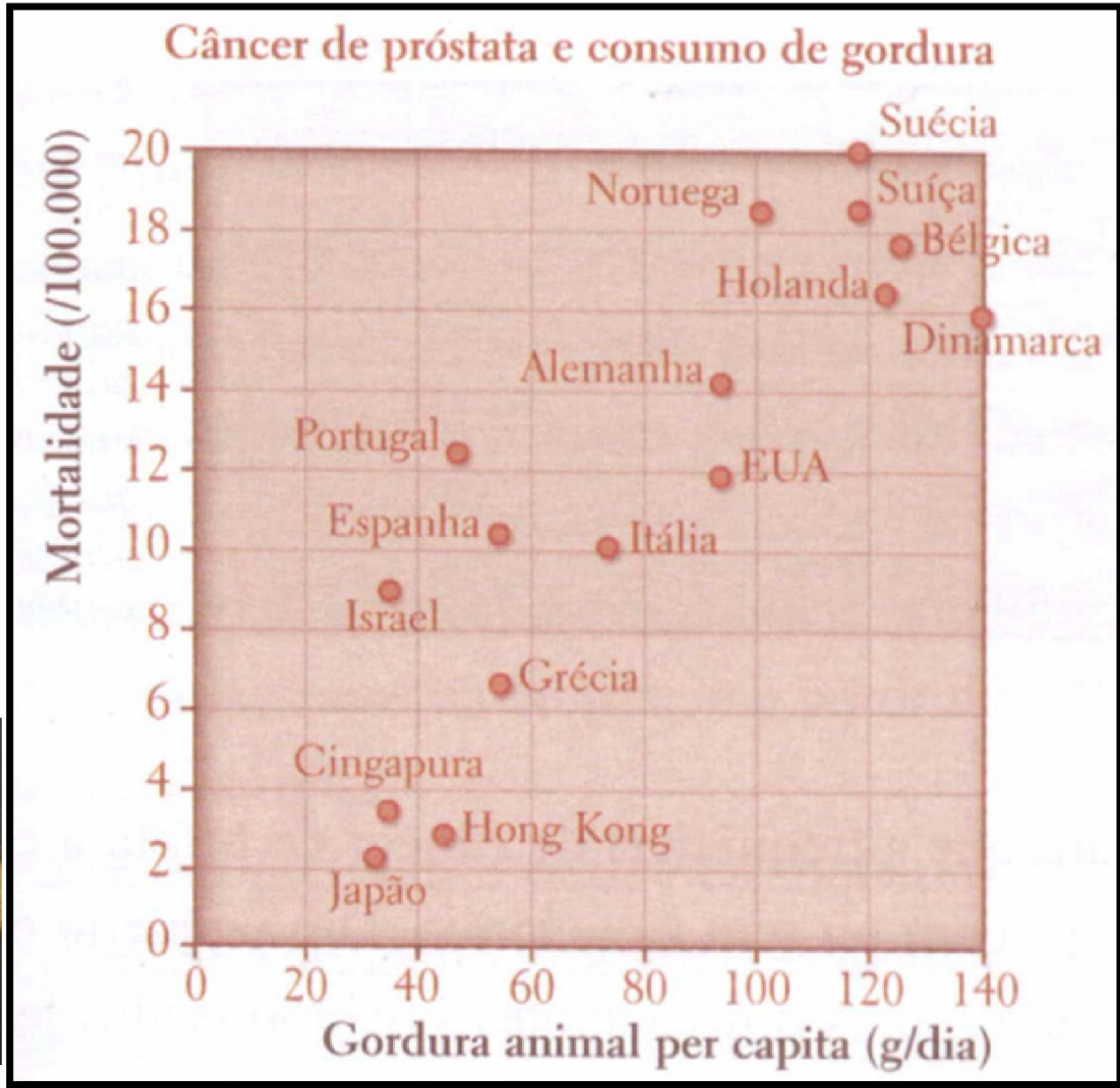




# Câncer De Próstata

## FATORES DE RISCO

- Idade
- História familiar (hereditário)
  - 1 parente de 1º grau – chance 2x maior
  - 2 parentes de 1º grau – chance 6x maior
- Raça negra
- Obesidade
- Hábitos alimentares



# Câncer De Próstata

## Diagnóstico

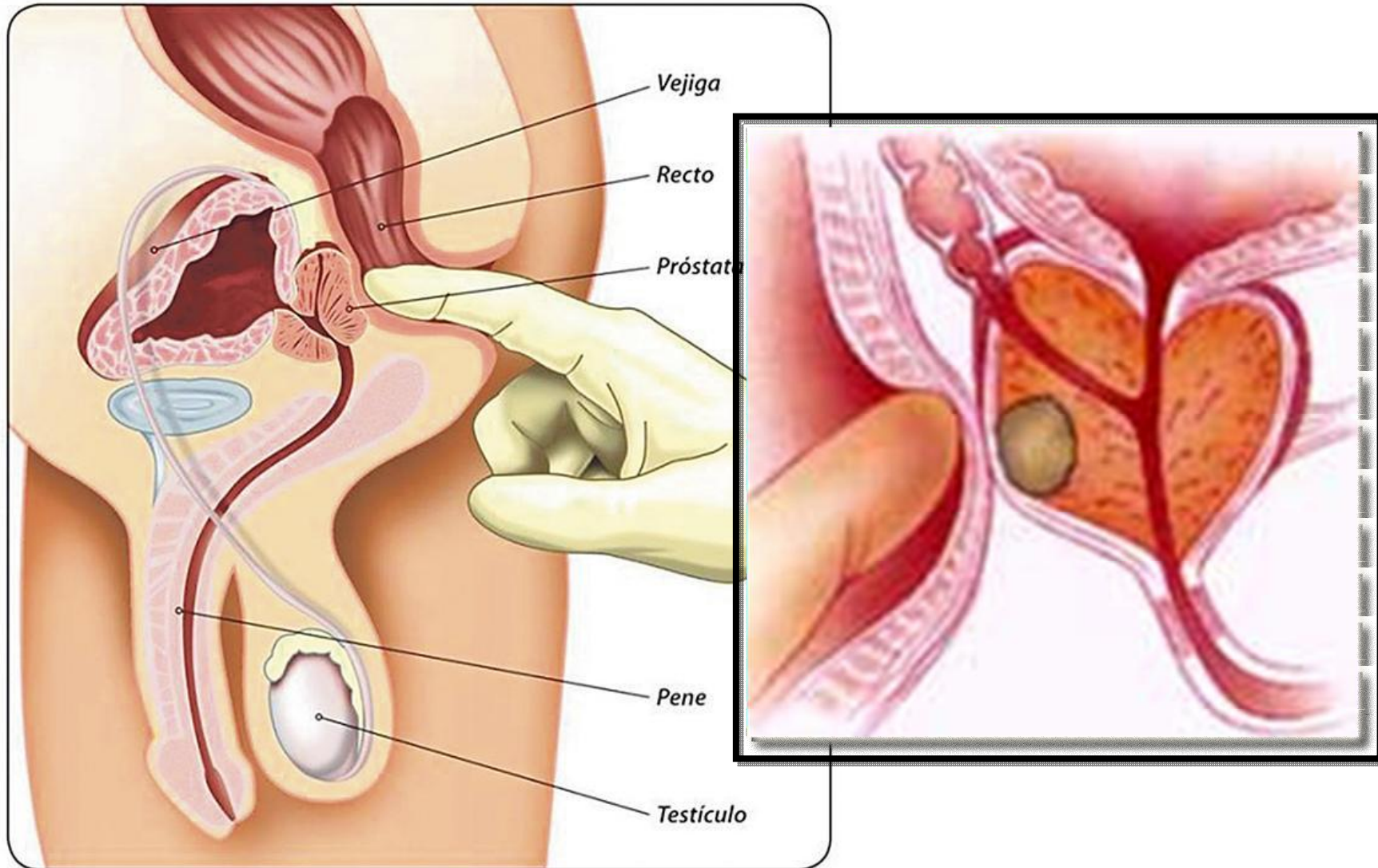
- História Clínica
- Toque retal
- PSA ( Antígeno Prostático Específico)

# Porque o Exame De Toque é tão Importante?



**20% dos casos de câncer de próstata são diagnosticados exclusivamente pelo exame de toque retal**

# Toque Retal



# Câncer De Próstata

## PSA – Antígeno Prostático Específico

- Enzima (glicoproteína) produzida pela próstata
- Facilita a liquefação do semem
- É um marcador de alterações da próstata

### Relação estatística com a incidência de câncer de próstata

Entre 0 – 2 ng/ml:	10%
Entre 2 - 4 ng/ml:	25%
Entre 4 – 10 ng/ml:	35%
Maior que 20 ng/ml:	50%

# Risco de ter câncer de próstata pelo nível de PSA no sangue

Nível de PSA	Toque normal	Toque alterado
Desconhecido	10%	40%
Menor que 4	5 – 8%	25%
Entre 4 e 10	15%	80%
Maior que 10	40%	95%

# Câncer De Próstata

## Diagnóstico:

Toque suspeito

PSA elevado

Ressonância Magnética  
Multiparamétrica da Próstata

Biópsia Prostática guiada por  
Ultrassom

Exame histopatológico  
Escala de Gleason

$3+3 = 6$

$3+4 = 7$

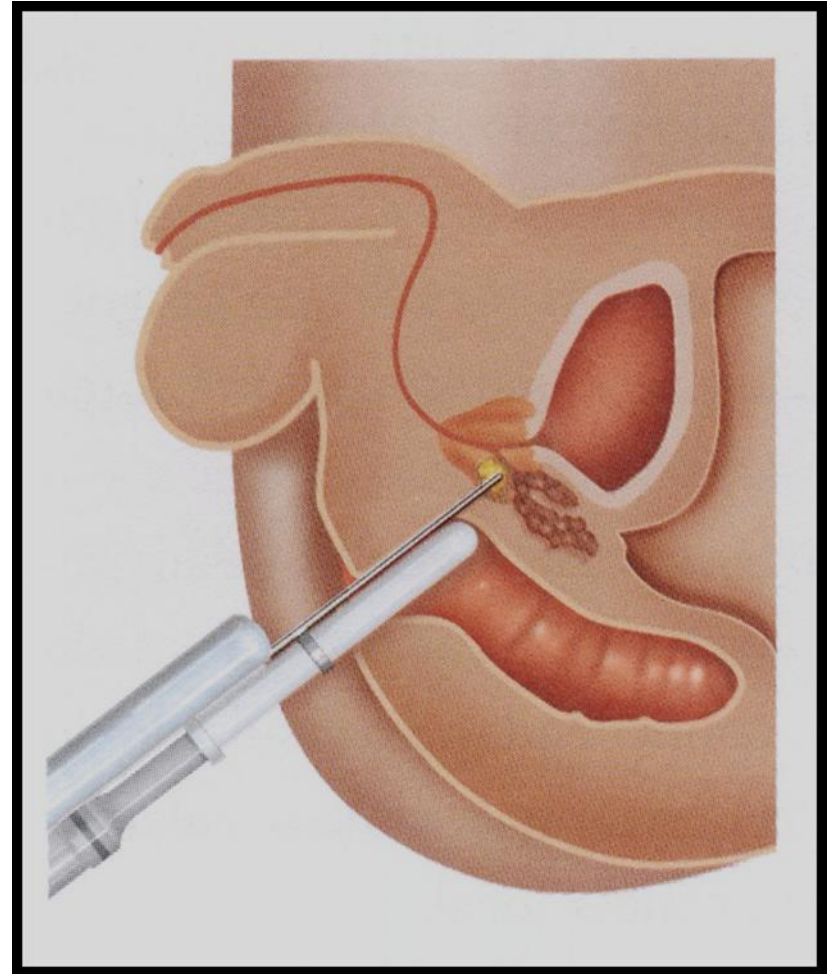
$4+3 = 7$

$4+4 = 8$

$4+5 = 9$

$5+4 = 9$

$5+5 = 10$

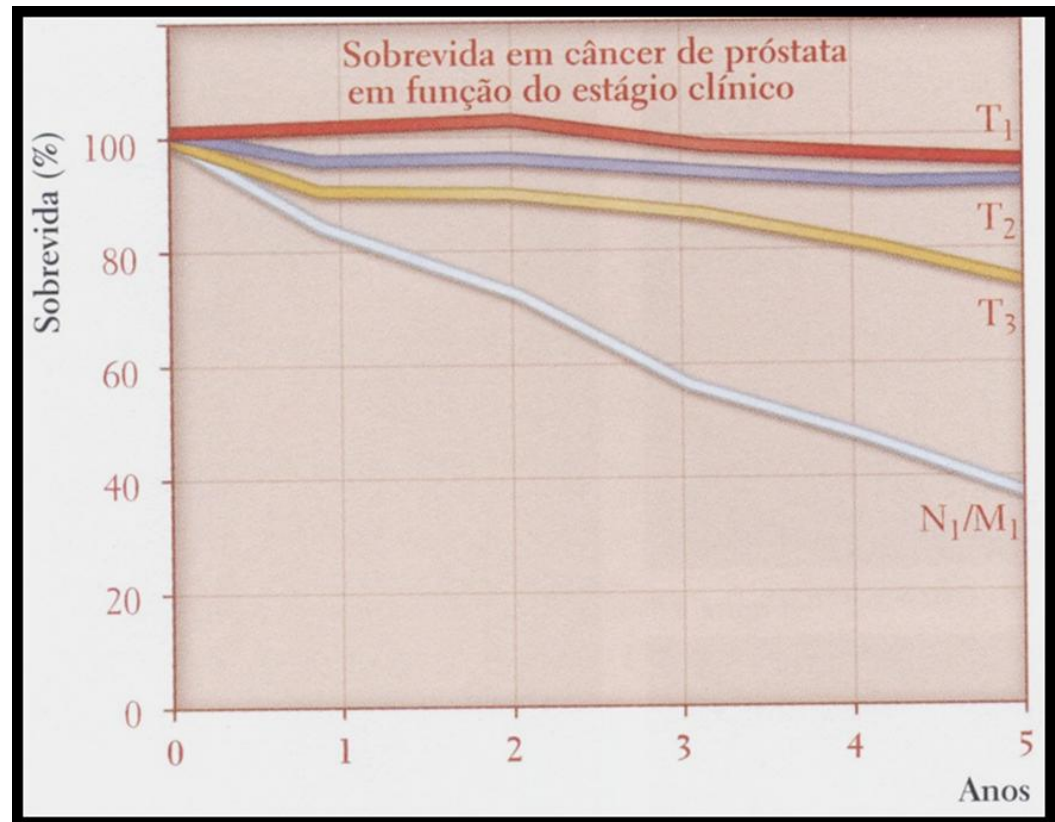




# Câncer De Próstata

*Tratamento depende:*

1. Localizado só na
1. Localizado só na
1. Localizado só na
1. Localizado só na
1. Localizado só na
1. Localizado só na
1. Localizado só na
1. Localizado só na
1. Localizado só na
1. Localizado só na
1. Localizado só na



# Câncer De Próstata

## TRATAMENTOS

Vigilância ativa

Prostatectomia Radical

Aberta

Laparoscópica

Robô assistida

Radioterapia

Externa

Braquiterapia

Bloqueio androgênico

Orquiectomia

Medicamentos

Quimioterapia

Radiofármacos



# Recomendação

## Sociedade Brasileira de Urologia

### EXAMES PERIÓDICOS PARA DETECÇÃO PRECOCE

- Homens sem antecedentes familiares - 50 anos
- Homens com fatores de risco - 45 anos

Antecedentes familiares de câncer de próstata

Raça negra

Obesidade



**SEJA HEROI DA  
SUA SAUDE**

*ORIENTE-SE SOBRE CÂNCER DE PRÓSTATA.  
PROCURE UM UROLOGISTA.*



MÊS MUNDIAL DE COMBATE  
AO CÂNCER DE PRÓSTATA  
PORTALDAUROLOGIA.COM.BR



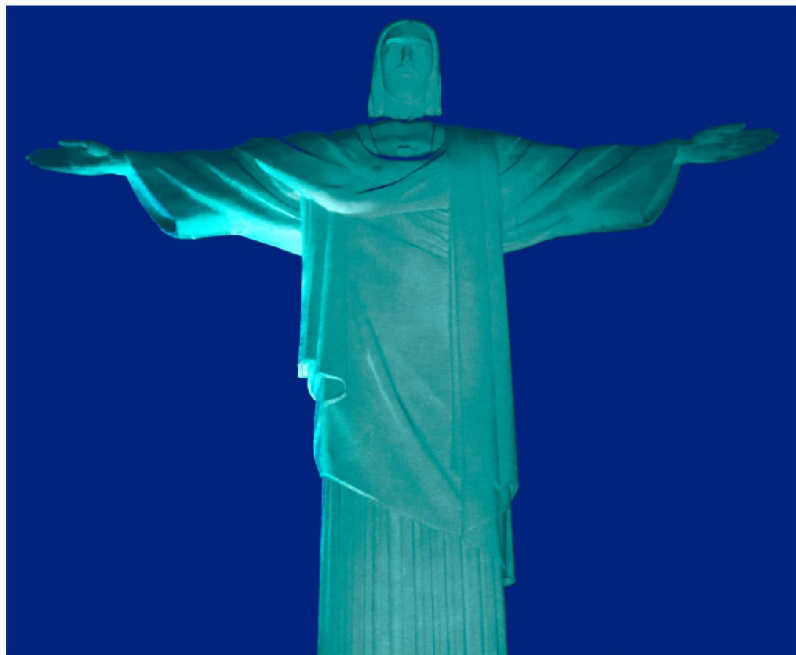
PREVENÇÃO DO  
CÂNCER DE  
**PRÓSTATA**

HOMEM QUE É HOMEM  
SE CUIDA



**Portal da  
Urologia**

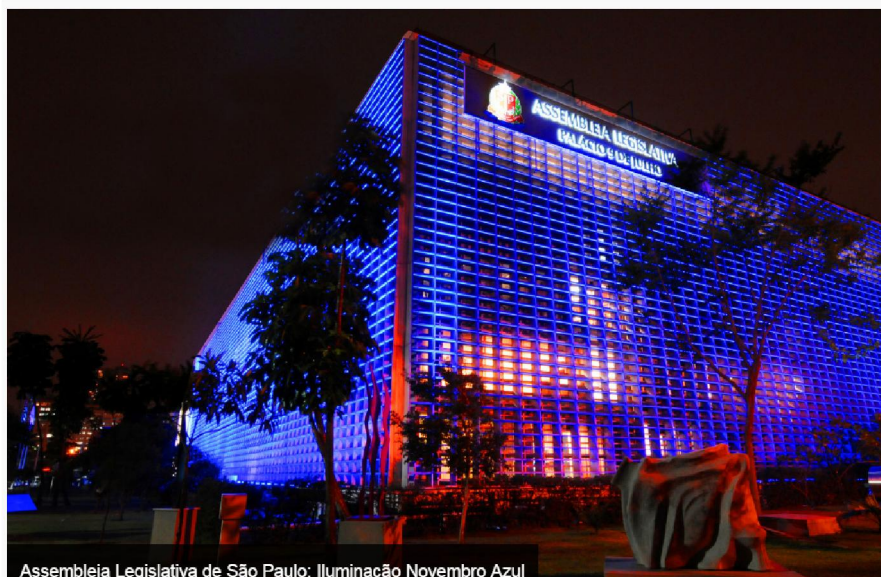
**Saiba mais: [portaldaurologia.org.br](http://portaldaurologia.org.br)**



Novembro Azul Iluminacao Cristo Redentor: Cristo Redentor



Viaduto do Chá: Iluminação Novembro Azul 2016



Assembleia Legislativa de São Paulo: Iluminação Novembro Azul

