



 IX Congresso Internacional de  
**Uro-Oncologia**

## **IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018  
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

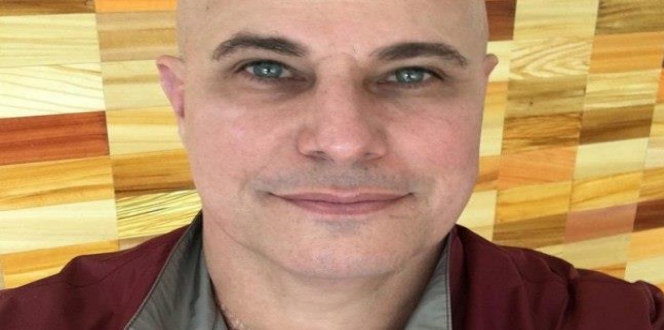
# ACESSO AO MEDICAMENTO ORAL NOS PLANOS DE SAÚDE

**Felipe Feistauer**  
**CRF 8794**

 IX Congresso Internacional de  
**Uro-Oncologia**

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL  
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018  
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL



**veja**

**OS BASTIDORES DA LUTA DE LULA CONTRA O CÂNCER**

**A ESCOLHA DE ANGELINA**

**CÂNCER DE MAMA**

A decisão de Angelina Jolie de fazer uma mastectomia preventiva foi um choque e deu o alerta de que, quanto mais cedo agir, melhor

**EXCLUSIVO**  
Roberto Azevêdo  
O brasileiro chefe da OMC fala a VEJA: "O protecionismo é um erro crasso"

**ONGs**  
As do bem (e má) pagam pelas corruptas

**ESPECIAL**  
A Rússia, 20 anos depois do fim da URSS

**OBAMA**  
O presidente diz que não sabe de nada, mas os excluídos se animam

**PANDEMIA**  
Por que a gripe suína assusta tanto o mundo

**CHINA: PÓS-CRISE**  
A potência asiática prepara seu bote

**veja**


**A CANDIDATA É O CÂNCER**

- O impacto da revelação nas chances de Dilma Rousseff suceder a Lula na Presidência
- A vergonhosa politização do drama pessoal da ministra
- O diagnóstico precoce e os remédios modernos curam 90% dos pacientes

**COMPANHIA DAS LETRAS**

**O IMPERADOR de TODOS os MALES**

{ Uma biografia do CÂNCER }



**Siddhartha Mukherjee**

[PRÊMIO PULITZER 2011]

**COMPANHIA DAS LETRAS**

The New York Times bestseller

**ANITA MOORJANI**

**DYING TO BE ME**

MY JOURNEY FROM CANCER, TO NEAR DEATH, TO TRUE HEALING

AS SEEN ON PUBLIC TV

"I had the choice to come back . . . or not. I chose to return when I realized that 'heaven' is a state, not a place. . . ."

Foreword by Dr. Wayne W. Dyer

DO DIRETOR DE "DIÁRIO DE UMA PAIXÃO"

cameron diaz  
abigail breslin

**A CULPA É DAS ESTRELAS**

**JÁ ESTOU COM SAUDADES**

TONI COLLETTE  
VUEW BARRYMORE

VERIFIQUE A CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA DO FILME

**uma prova de amor**

Até que ponto você iria para salvar sua família?

alec baldwin | jason patric | sofia vassilieva | joan cusack

PlayArke

CONSULTE A CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA DO FILME

# “NOVOS” MEDICAMENTOS VIA ORAL FDA - ONCOLOGIA

2016-2018:

**14 medicamentos**

- ✓ Cabozantinib
- ✓ Lenvatinib
- ✓ Rucaparib
- ✓ Venetoclax
- ✓ Brigatinib
- ✓ Acalabrutinib
- ✓ Enasidenib
- ✓ Ribociclib
- ✓ Neratinib
- ✓ Midostaurin
- ✓ Abemaciclib
- ✓ Telotristat
- ✓ Niraparib
- ✓ Apalutamide

oral medication



**2006-2008:  
06 medicamentos**

IX Congresso Internacional de  
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL  
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018  
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

# “NOVOS” MEDICAMENTOS VIA ORAL ANS -

## ROL DE PROCEDIMENTOS E EVENTOS EM SAÚDE 2018 Principais incorporações



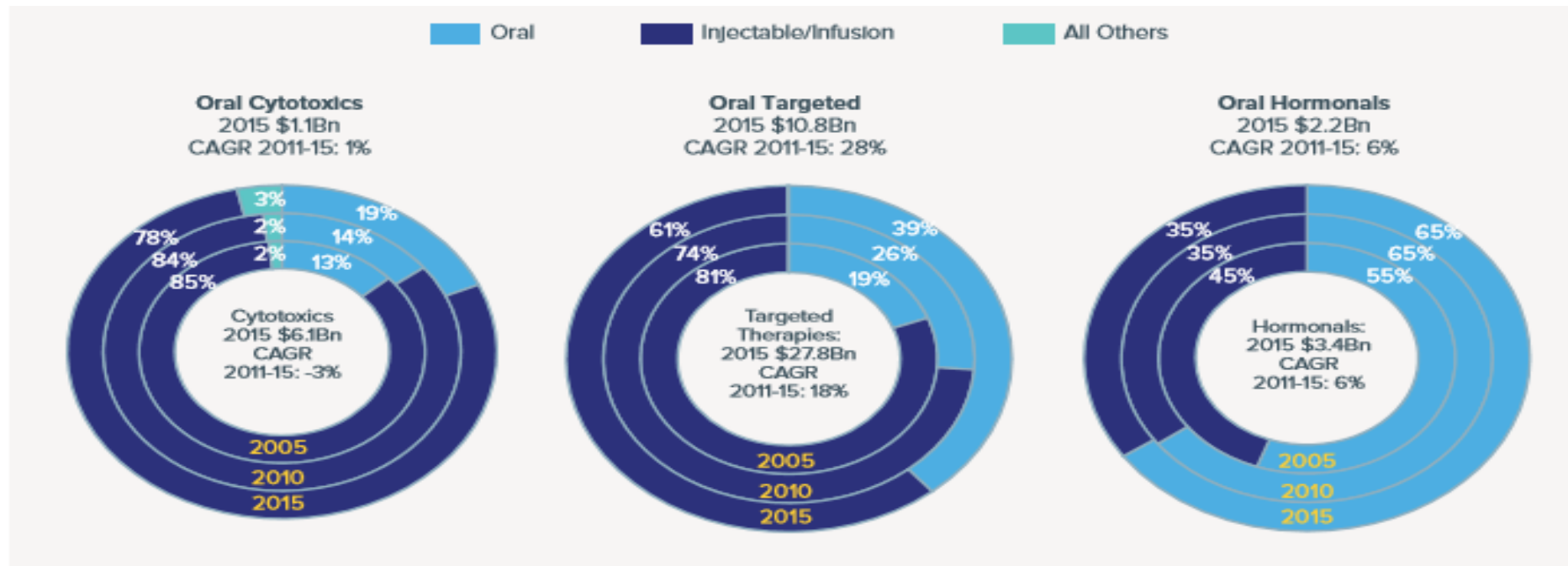
CÂNCER

- 8 medicamentos orais para tratamento de cânceres - pulmão, melanoma, próstata, tumores neuroendócrinos, mielofibrose e leucemia (afatinibe, crizotinibe, dabrafenibe, enzalutamida, everolimo, ruxolitinibe, ibrutinibe e tramatinibe)
- 1 exame PET-CT para diagnóstico de tumores neuroendócrinos



# MEDICAMENTOS ORAIS

Chart 22: U.S. Market Share of Spending in US\$ by Formulation and Oncology Segment



Source: IMS Health, MIDAS, Q4 2015, IMS Institute for Healthcare Informatics, May 2016



# MEDICAMENTOS ORAIS



IX Congresso Internacional de  
**Uro-Oncologia**

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL  
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018  
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

# MEDICAMENTOS ORAIS

## Drug overdose deaths in the United States continue to increase in 2015



**91**  
AMERICANS

die every day from an **opioid overdose** (that includes prescription opioids and heroin).

Drug overdose deaths and opioid-involved deaths continue to increase in the United States. The majority of drug overdose deaths (more than six out of ten) involve an opioid.<sup>1</sup> Since 1999, the number of overdose deaths involving opioids (including [prescription opioids](#) and [heroin](#)) quadrupled.<sup>2</sup> From 2000 to 2015 more than half a million people died from drug overdoses. 91 Americans die every day from an opioid overdose.

We now know that overdoses from prescription opioids are a driving factor in the 15-year increase in opioid overdose deaths. The amount of prescription opioids sold to pharmacies, hospitals, and doctors' offices nearly quadrupled from 1999 to 2010,<sup>3,4</sup> yet there had not been an overall change in the amount of pain that Americans reported.<sup>5,6</sup> Deaths from prescription opioids—drugs like oxycodone, hydrocodone, and methadone—have more than quadrupled since 1999.<sup>7</sup>



# MEDICAMENTOS ORAIS



CoolClips.com

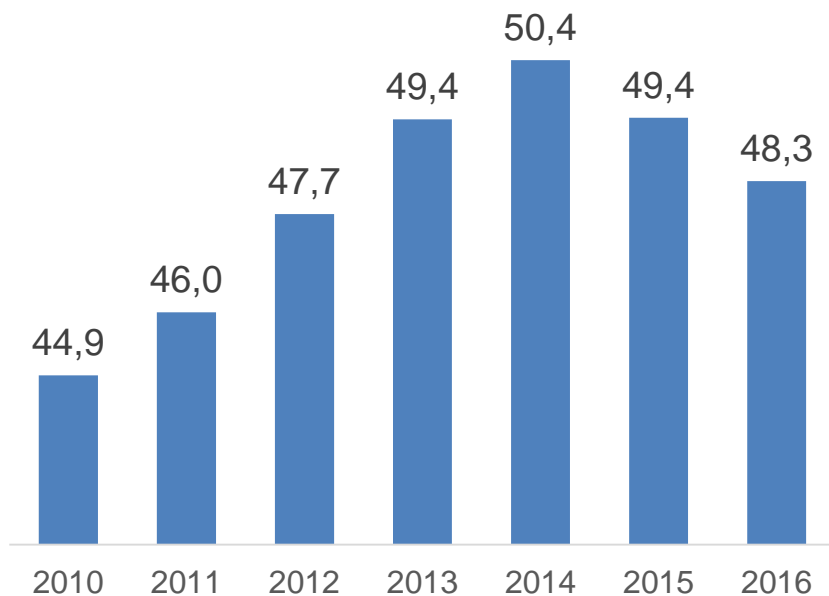
IX Congresso Internacional de  
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL  
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018  
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

# As operadoras estão sofrendo um impacto direto da situação econômica

## Beneficiários de plano de saúde no Brasil Em milhões



globo.com

g1

ge

gshow

tech

vídeos

## Em 2 anos, planos de saúde perderam 2,8 milhões de usuários



Preta zoa Bela Gil em bloco no Rio: 'Melancia'; SIGA

## RESOLUÇÃO NORMATIVA - RN Nº 428, DE 7 DE NOVEMBRO DE 2017

**XI - cobertura de medicamentos **antineoplásicos orais para uso domiciliar**, assim como medicamentos para o controle de efeitos adversos e adjuvantes de uso domiciliar relacionados ao tratamento antineoplásico oral e/ou venoso, respeitando, preferencialmente, as seguintes características:**

- a)** medicamento genérico: medicamento similar a um produto de referência ou inovador, que se pretende ser com este intercambiável, geralmente produzido após expiração ou renúncia da proteção patentária ou de outros direitos de exclusividade, comprovada a sua eficácia, segurança e qualidade, e designado pela Denominação Comum Brasileira - DCB ou, na sua ausência, pela Denominação Comum Internacional - DCI, conforme definido pela Lei nº 9.787, de 10 de fevereiro de 1999; e
- b)** medicamento fracionado: medicamento fornecido em quantidade distinta da embalagem original, conforme necessidade do paciente e definição do órgão competente, esta atualmente a cargo da ANVISA;

IX Congresso Internacional de  
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL  
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018  
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

# MEDICAMENTOS ORAIS



IX Congresso Internacional de  
**Uro-Oncologia**

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL  
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018  
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

# MEDICAMENTOS ORAIS



IX Congresso Internacional de  
**Uro-Oncologia**

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL  
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018  
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

# MEDICAMENTOS ORAIS



IX Congresso Internacional de  
**Uro-Oncologia**

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL  
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018  
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

# MEDICAMENTOS ORAIS



IX Congresso Internacional de  
**Uro-Oncologia**

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL  
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018  
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

**Compliance with Oral Cancer Medications  
When Dispensed in the Oncology Clinic  
vs. When Provided Directly by Health  
Care Payers: A Prospective Multicenter  
Study by the Oncoclinicas Group**

F.F. Gomes, E.M. Sobrinho, R. Miranda, L. Mercurio, M. Dias, K. Nascimento, A. Alves, E. Tavares, L. Teixeira, O. Silva, P. Fernandes, F. Reis, T. Rios, C. Silva, G. Lopes Jr.

IX Congresso Internacional de  
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL  
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018  
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL



# METHODS

## ➤ Study

Observational prospective multicenter

## ➤ Primary Endpoint

To compare **compliance** between patients who received their oral medications in oncology clinics versus those who received them directly from health care payers.

## ➤ Secondary endpoints

To compare the rate of **difficulty acquiring** oral medications: delay in receiving the drug and therefore not using the medicine as medical advice.

To compare **other difficulties**.

IX Congresso Internacional de  
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL  
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018  
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

# METHODS

## ➤ Inclusion criteria

18 years of age or older Patients receiving oral cancer treatment prescribed in any of the **Oncoclínicas group's 34 clinics.**

## ➤ Approved by an independent ethics committee

Versão 1: Aprovado em 14/04/2015, parecer N° 1.022.722





➤ **Approved by an independent ethics committee**

Versão 2: Aprovado em 29/09/2015, parecer N° 1.250.298



**1 - Data de Nascimento**

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**2 - Sexo**

Feminino

Masculino

**3 - Qual destes medicamentos você utiliza?**

Anastrozol Genérico  
Androcur (ciproterona)  
Afinitor (everolimo)  
Alkeran (melfalano)  
Arimidex (anastrozol)  
Aromasin (exemestastano)  
Casodex (bicalutamida)  
Citrato de Tamoxifeno  
Femara (letrozol)  
Letrozol Genérico  
Megestat (megestrol)  
Metotrexate  
Glimatin (imatinibe)  
Glivec (imatinibe)  
Genuxal (ciclofosfamida)  
Outro \_\_\_\_\_

Hydrea (hidroxiuréia)  
Leukeran (clorambucila)  
Navelbine (vinorelbina)  
Nexavar (sorafenibe)  
Nolvadex (tamoxifeno)  
Purinethol (mercaptapurina)  
Sprycel (Dasatinibe)  
Sutent (Sunitinib)  
Temodal (temozolomida)  
Tykerb (lapatinibe)  
Vepesid (etoposídeo)  
Votrient (pazopanibe)  
Zytiga (abiraterona)  
Xeloda (capecitabina)  
Tarceva (Erlotinibe)

**4 - Onde você adquire seu medicamento?**

Núcleo de Oncologia da Bahia (NOB) – Salvador  
Núcleo de Oncologia da Bahia (NOB) – Lauro de Freitas  
Centro Paulista de Oncologia (CPO) – São Paulo  
Oncocentro Itabira  
Oncocentro Sete Lagoas

Oncocentro Uberlândia  
Oncoclínica – Rio de Janeiro  
Recebo em casa, através do meu plano de saúde  
Compro e sou reembolsado pelo meu plano de saúde

**5 - Você toma este medicamento todos os dias na hora certa?**

Sempre  
Quase Sempre  
Com frequência

Por vezes  
Raramente  
Nunca

IX Congresso Internacional de  
**Uro-Oncologia**

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL  
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2016  
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

- 1 - O medicamento provoca efeitos indesejáveis
- 2 - Esqueço de Tomar o medicamento
- 3 - Preciso de ajuda para tomar os remédios
- 4 - Tenho muitos remédios para tomar
- 5 - Não sei como tomar o remédio
- 6 - O tratamento oral é complicado, difícil
- 7 - Tenho dificuldade de lembrar de tomar o remédio
- 8 - Tenho dificuldade em adquirir o medicamento**
- 9 - Não sei se devo tomar o remédio antes ou depois das refeições
- 10 - O Remédio é difícil de engolir
- 11 - Esqueço de comparecer às consultas
- 12 - Este medicamento proporciona menos falta ao trabalho
- 13 - A equipe de saúde tem ajudado no tratamento
- 14 - Tenho horários fixos para tomar o medicamento
- 15- Confiro o nome dos remédios antes de tomar
- 16 – Guardo este medicamento em local adequado
- 17 – Tomo o remédio mesmo quando me sinto mal

**CONCORDO  
TOTALMENTE**

**CONCORDO EM  
PARTE**

**ESTOU INDECISO**

**DISCORDO EM  
PARTE  
DISCORDO  
TOTALMENTE**

**$\leq 34$  pts = Sem dificuldade  
 $> 34$  pts = Com dificuldade**

IX Congresso Internacional de  
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL  
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018  
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

# RESULTS

Between April 2015 and May 2016, **396 patients** from 7 clinics entered the study. Median age was 57 years in both groups. Most patients were female and receiving hormone therapy.

Table 1 - Baseline Characteristics of the Study Participants

		Cancer Clinic	Health Care Payer
Total (N)		236	160
Age (years)			
	Median	57	57
	Range	19.3 - 97.3	32.5 - 87.9
Sex (%)			
	Female	183 (77.5)	111 (69.3)
	Male	53 (22.5)	49 (30.7)

# RESULTS

**Table 2 - Compliance, difficulty acquiring or other difficulties** between patients who received their oral medications in oncology clinics versus those who received them directly from health care payers.

		Cancer Clinic	Health Care Payer	
<b>Total (N)</b>		236	160	
<b>Compliance</b>				
	Yes (%)	229 (97.1)	141 (88.2)	
	No (%)	7 (2.9)	19 (11.8)	p = 0.01
<b>Difficulty Acquiring</b>				
	Yes (%)	11 (4.6%)	56 (35.0%)	
	No (%)	225 (95.4%)	104 (65.0%)	p < 0.01
<b>Other difficulties*</b>				
	Yes (%)	27 (11.4%)	35 (21.8%)	
	No (%)	209 (88.6)	125 (78.2)	p = 0.019

\*most frequent were: “the drug causes side effects” and “I have many medications to take”.

# CONCLUSION

In this study, patients who received their oral cancer medications **in an oncology clinic were more compliant and reported fewer** difficulties than those who received their treatment directly from a healthcare payer.

IX Congresso Internacional de  
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL  
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018  
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL



# **Compliance with oral cancer medications when dispensed in the oncology clinic vs. when provided directly by healthcare payers: a prospective multicenter study by the Oncoclinicas Group**

F.F. Gomes; E.M. Sobrinho; R. Miranda; L. Mercurio; M. Dias; K. Nascimento; A. Alves; E. Tavares; L. Teixeira; O. Silva; P. Fernandes; F. Reis; T. Rios; C. Silva; G. Lopes, Jr

Ann Oncol (2016) 27 (suppl\_6): 1489P.

**DOI:** <https://doi.org/10.1093/annonc/mdw390.57>

**Published:** 11 October 2016

# Impact of Clinical Oral Chemotherapy Program on Wastage and Hospitalizations

*By Nikhil Khandelwal, PhD, BPharm, Ian Duncan, FSA, FIA, FCIA, MAAA, Tamim Ahmed, PhD, MBA, Elan Rubinstein, MPH, PharmD, and Cheryl Pegus, MPH, MD*

## Estudo sobre o Programa de Gerenciamento de Ciclos (PGC) da administração de algumas drogas orais:

- Monitoramento de reações adversas
- Recolhimento de medicamentos não utilizados
- Avaliação do **desperdício** de medicamentos e o potencial estimado de **redução de custo** entre pacientes do PGC X pacientes não incluídos no programa





# Impact of Clinical Oral Chemotherapy Program on Wastage and Hospitalizations

*By Nikhil Khandelwal, PhD, BPharm, Ian Duncan, FSA, FIA, FCIA, MAAA, Tamim Ahmed, PhD, MBA, Elan Rubinstein, MPH, PharmD, and Cheryl Pegus, MPH, MD*

## Vantagens percebidas pelos pacientes

- Mais conveniente
- Menos invasiva que o tratamento venoso
- Mudança de “hospital based” para “home based”
- Mantém a qualidade de vida e evita as complicações

## PROBLEMAS DETECTADOS

- Não iniciado tratamento
- Não adesão
- Descontinuação precoce



**Inefetividade do tratamento e aumento de gastos**



# Assistência Multiprofissional



IX Congresso Internacional de  
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL  
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018  
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

# Capacitação



# Obrigado

[felipe.gomes@nob-ba.com.br](mailto:felipe.gomes@nob-ba.com.br)

