# Pestão de Mudanças

Estudo de Caso de Outsourcing de Impressão da Petrobras







GETI03 – MBA em Gestão Estratégica de TI Alinhamento Estratégico de TI

# Sumário

1.	Estudo de Caso	3
	Sumário Executivo	
3.	Avaliação da Mudança	3
	3.1. Perfil da mudança	3
	3.2. Perfil da Organização	4
3.	3 Riscos e Impactos da mudança	7
4.	Equipe da Mudança	8
5.	Planejamento da Mudança	8
	5.1. Estratégia	8
	5.2. Plano de comunicação	9
	5.3. Atividades da Mudança	. 11
	5.4. Ferramentas e Técnicas Utilizadas	. 12
	5.5. Políticas de Recompensa / Punição	. 12
	5.6. Métricas da implementação da mudança	. 12
6.	Bibliografia	. 13
_	Autorea	1 7

# FGV management

# Estudo de Caso - Outsourcing de Impressão - Petrobras

GETI03 – MBA em Gestão Estratégica de TI Alinhamento Estratégico de TI

### 1. Estudo de Caso

Maior empresa do Brasil, presente em 27 países. Atua de forma integrada nas atividades de exploração e produção, refino, comercialização, transporte e petroquímica, distribuição de derivados, gás natural, biocombustíveis e energia elétrica.

A Petrobras é uma empresa movida pelo desafio de prover a energia capaz de impulsionar o desenvolvimento e garantir o futuro da sociedade com competência, ética, cordialidade e respeito à diversidade.

O cenário de implantação apresenta o parque de impressão da Petrobras que possui diversos contratos de manutenção e insumos, falta de padronização, falta de controle sobre o que é impresso e custos muitíssimos elevados. Pretende-se com a mudança unificar os contratos, padronizar o atendimento, efetivar maior controle sobre as impressões, reduzir custos e impacto ambiental.

### 2. Sumário Executivo

Implantar um programa de otimização de impressão utilizando outsourcing objetivando reduzir em 12 meses 30% os custos com impressoras, suporte e impressão em toda organização e auxiliar o objetivo estratégico de sustentabilidade ambiental.

## 3. Avaliação da Mudança

### 3.1. Perfil da mudança

É uma mudança de **pequeno porte**, **incremental proativa** causado pela necessidade de **redução de custos** operacionais que **abrange toda a organização**. É uma mudança de **longa duração** que deverá ser concluída em 18 meses através de uma perspectiva **funcional-estrutural**.

O Perfil da mudança é orientada ao perfil da Teoria E & O Combinadas, pois será necessário além de atingir o objetivo econômico de redução de custos, incentivar as pessoas para que elas se adequem à nova realidade e façam parte do projeto. Não haverá redução de custos sem que as pessoas estejam engajadas nas mudanças dos seus próprios costumes dentro da empresa. Também será necessário encontrar líderes em diversas regionais para que estes apoiem e incentivem a implantação da mudança e alteração da cultura corporativa.

### **Vantagens**

- Redução dos custos da infraestrutura tecnológica e administrativa.
- Redução no impacto ambiental da empresa.
- Controle de gastos com impressoras
- Controle de gastos com papéis.
- Fornecedor único ao invés de um parque diversificado e mais oneroso de impressoras.
- Redução de custo de estoque de material administrativo.
- Obriga as pessoas a caminharem um pouco durante o expediente.



GETI03 – MBA em Gestão Estratégica de TI Alinhamento Estratégico de TI

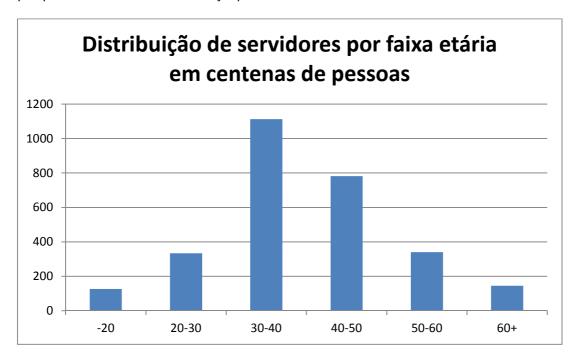
### Desvantagens

- Menos autonomia das unidades organizacionais que controlavam sozinhas os papéis, tinta e até manutenção de impressoras.
- Deslocamento de pessoas idosas e com dificuldade de locomoção, uma vez que o objetivo é deixar apenas uma ilha de impressão por andar as pessoas terão que se deslocar mais para recolher as suas impressões.

	$\perp$
Urgência	Baixa
Escopo	Médio
Impacto	Baixo
Nível de Oposição	Baixo
Poder do patrocinador	Alto
Comprometimento dos envolvidos	Alto

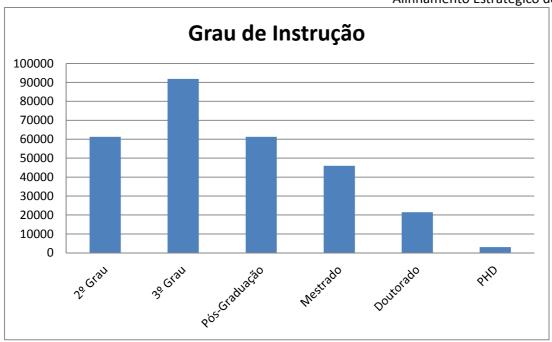
### 3.2. Perfil da Organização

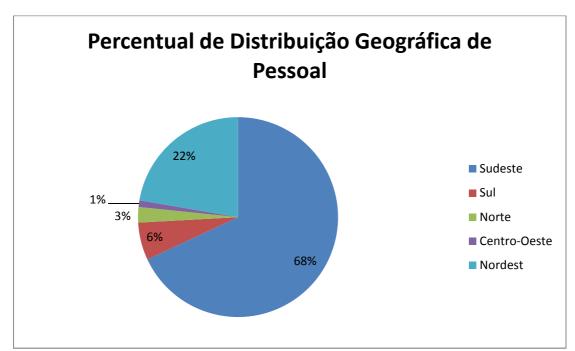
A organização em questão é a maior empresa do Brasil, formada por funcionários públicos e colaboradores. Seguem abaixo alguns gráficos obtidos com a gestão de RH e após a primeira pesquisa de clima sobre a mudança que está sendo iniciada.





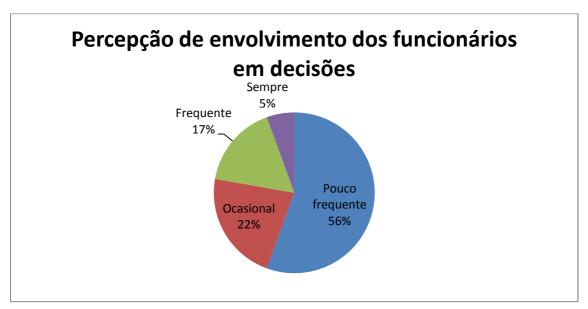
GETI03 – MBA em Gestão Estratégica de TI Alinhamento Estratégico de TI





GETI03 – MBA em Gestão Estratégica de TI Alinhamento Estratégico de TI





GETI03 – MBA em Gestão Estratégica de TI Alinhamento Estratégico de TI



A análise do perfil da organização demonstra que ela possui uma estrutura matricial fraca, que tem alta capacidade de adaptação a novidades, cultura inovadora e pragmática, altamente focada em resultados, sistemas de responsabilidade e autoridade definidos (embora o organograma seja complexo) e sistema de comunicação de alta fluidez. Comunicados acontecem entre todas as unidades sem grande controle das chefias.

Os recursos humanos envolvidos na mudança possuem as técnicas necessárias para atuar na mudança, embora ainda seja possível encontrar alguma resistência principalmente nas chefias táticas abaixo da alta administração.

A Petrobras sofre pressões de praticamente todos os condicionantes do fator ambiente e deve adaptar-se a eles. A mudança proposta atua mais especificamente sobre os fornecedores, governo e entidades ambientais.

A tecnologia que será utilizada nessa mudança é disponível e de domínio geral, o processo de outsourcing de impressão é comum em diversas empresas e as ferramentas necessárias para tal são simples de construir, adquirir e utilizar.

# 3.3 Riscos e Impactos da mudança

Risco	Impacto
Ilhas de impressão ficarem inacessíveis para	Comoção entre os outros funcionários,
cadeirantes ou pessoas com dificuldades de	solicitação de instalação de impressoras
locomoção	próximas a essas pessoas, necessidade de
	readequação do local de trabalho, processo
	judicial.



GETI03 – MBA em Gestão Estratégica de TI Alinhamento Estratégico de TI

Risco	Impacto
Gerentes com impressoras "pessoais"	Gerentes exercerem poder político para
	permanecer com as impressoras, reduzindo a
	margem dos objetivos do projeto.
Prédios com muitas pessoas por andar	Gerar fila de pessoas para recuperar a
	impressão e ineficiência operacional.
Após a implementação do projeto, caso as	Reclamação dos usuários, solicitação para o
impressoras fiquem muito tempo sem papel	retorno de algumas impressoras para
ou sem toner.	unidade, redução da margem do objetivo do
	projeto.
Resistência das pessoas mais idosas que	Reclamações por causa do tempo e da
imprimem quase tudo que deverá ser lido.	"caminhada" que tem que fazer para
	recuperar a impressão.

## 4. Equipe da Mudança

Nome	Papel	Responsabilidade
Corpo executivo	Patrocinador	Responsável por dar suporte, subsidiar à mudança e delegar poder para os agentes implementá-la.
Equipe de Gestão de Mudança	Agente	Incentivar a mudança, atuando junto aos alvos para dirimir a percepção negativa, capacitá-los no novo
		processo e diminuir a resistência.
Equipe de Suporte e Manutenção de TI	Agente	Além do incentivo à mudança e implementador, esse será o setor com maior benefício visto que reduzirá significativamente a quantidade de atendimentos que eles realizam devido à problemas com impressão.
Funcionários e colaboradores da Petrobras	Alvo	Utilizar o novo processo de impressão.
Gerentes do nível tático e operacional	Alvo	Utilizar o novo processo de impressão. Esse é um alvo mais difícil de ser alcançado e por isso foi destacado.
João Alberto	Defensor	Gerente do setor de almoxarifado. Como ele é um dos que mais sofrem com a multiplicidade de impressoras e cartuchos ele atuará como marketing do projeto comunicando vantagens e benefícios da mudança.
НР	Defensor	A HP é a ganhadora do processo licitatório de outsourcing de impressão, embora não possua nenhum poder político, será utilizada como marketing da mudança e comunicadora da mesma.

# 5. Planejamento da Mudança

### 5.1. Estratégia

Dada a análise da mudança feita no item 3.1. Perfil da mudança, a melhor estratégia seria a educativa, pois é necessário antes de implementar a mudança, reduzir os impactos por elas causados e educar os funcionários quanto aos ganhos provenientes da implantação do outsourcing de impressão.



GETI03 – MBA em Gestão Estratégica de TI Alinhamento Estratégico de TI

# 5.2. Plano de comunicação

Nome	Papel	Potencial de Impacto	Influência	Envolvimento
Corpo executivo	Patrocinador	Muito Alto	Positiva	Médio
Equipe de Gestão de Mudança	Agente	Alto	Positiva	Total
Equipe de Suporte e Manutenção de TI	Agente	Médio	Positiva	Alto
Funcionários e colaboradores da Petrobras	Alvo	Alto	Neutra	Baixo
Gerentes do nível Alvo tático e operacional		Médio	Negativa	Baixo
João Alberto Defensor		Baixo	Positiva	Médio
HP Defensor		Baixo	Positiva	Alto

Reunir com o patrocinador para alinhamento de expectativas.				
Quem:	Gerente Geral	Quando:	Semestralmente	
Como:	Reunião formal Onde: Sala de reunião da Direção – RJ			
Público	Presidente e a alta administração da Petrobras			
Motivo:	Obter dos principais stakeholders parâmetros gerais desejados antes de iniciar			
	a mudança.			

Reunir com a equipe do projeto para alinhamento de conhecimento				
Quem:	Equipe de GM Quando: No Startup do Projeto			
Como:	Reunião formal Onde: Sala do Escritório de Projeto			
Público	Equipe do Projeto			
Motivo:	Alinhar o conhecimento e o entendimento sobre os objetivos e metas da			
	mudança. Startup do projeto.			

Convidar o for	Convidar o fornecedor para fazer parte da equipe de mudança				
Quem:	Equipe de GM Quando: No Startup do Projeto				
Como:	E-mail Onde: Internet				
Público	HP				
Motivo:	Aproveitar o conhecimento, experiência e torna-los parte integrante desde o				
	início do projeto.				

Convidar equi	Convidar equipe de marketing interno para criar campanha para a organização				
Quem:	Equipe de GM Quando: No Startup do Projeto				
Como:	Reunião Onde: Sala do escritório de projetos				
Público	Equipe de marketing interno				
Motivo:	Criar campanha de conscientização e mudança de hábitos na organização.				



GETI03 – MBA em Gestão Estratégica de TI Alinhamento Estratégico de TI

Comunicar o andamento do projeto para a empresa				
Quem:	Equipe de GM Quando: Quinzenalmente			
Como:	Através do site Onde: Intranet			
Público	Funcionários e colaboradores da Petrobras			
Motivo:	Comunicar o andamento do projeto. Orçamento gasto, prazos, planos, etc.			

Comunicar andamento do projeto para alta administração.					
Quem:	Equipe de GM	Quando:	Mensalmente		
Como:	Relatório de	Onde:	Sala de reuniões da alta administração		
	Andamento do				
	Projeto				
Público	Alta administração				
Motivo:	Comunicar o andamento da mudança para a alta direção.				

Responder pe	ler perguntas do Fórum						
Quem:	Equipe de GM	Quando:	Semanalmente				
Como:	Respostas claras e	Onde:	Fórum On-line				
	objetivas às dúvidas						
	dos funcionários						
Público	Funcionários e colaboradores						
Motivo:	Sanar dúvidas e reduzi	r a desconf	iança dos funcionários quanto à mudança.				

Obter feedback dos funcionários após a instalação							
Quem:	Equipe de GM Quando: Trimestralmente						
Como:	Formulário online Onde: Intranet						
Público	Funcionários e colaboradores						
Motivo:	Receber feedback para auxiliar na tomada de decisões e alteração do plano de						
	mudança.						

Obter feedback	Obter feedback com o fornecedor e equipe de TI após a instalação						
Quem:	Equipe de GM	Quando: Logo após a implantação do novo mo					
			em cada unidade da organização				
Como:	Questionário	Onde:	Sala da TI				
	respondido						
	verbalmente						
Público	Equipe de Suporte e Manutenção de TI e pessoal da HP responsável pela						
	implantação do Outsourcing						
Motivo:	Receber feedback, verificar impedimentos, descobrir se ainda há "piadinhas"						
	sobre o novo modelo,	descobrir c	omo auxiliar o processo de implantação.				



GETI03 – MBA em Gestão Estratégica de TI Alinhamento Estratégico de TI

Reunião de acompanhamento do projeto							
Quem:	Equipe de GM	uipe de GM Quando: Semanalmente					
Como:	Reunião formal Onde: Sala de reunião do escritório de projeto						
Público	Equipe da mudança						
Motivo:	Monitorar e controlar a mudança e tomar decisões que contornem desvios.						

Webinar de marketing interno						
Quem:	Equipe de GM	Quando:	Semestralmente			
Como:	Webinar de no	Onde:	Intranet			
	máximo 5 minutos					
Público	Funcionários e colaboradores da Petrobras					
Motivo:	Apresentar o andamento do projeto, com entrevista dos envolvidos e daqueles					
	que já estão utilizando o novo processo de impressão. Isso será feito para					
	dirimir dúvidas e incentivar a mudança em unidades organizacionais que ainda					
	não passaram por ela.					

# 5.3. Atividades da Mudança

Descrição	Quando	Responsável
Reunir com o patrocinador para alinhamento de	Semestralmente	Líder do Projeto
expectativas.		Equipe de GM
Alinhamento de conhecimento da equipe do	Semanalmente	Líder do Projeto
projeto.		Equipe de GM
Criar um Fórum On-line para responder dúvidas	Início do projeto	Interface com Clientes
e reduzir as incertezas e temores dos		
funcionários.		
Criar um site de sugestões na intranet para que	Início do projeto	Líder do Projeto
os funcionários opinem no processo da		Equipe de GM
mudança.		
Criar manuais interativos que ensinem os	Início do projeto	Gerente do Projeto
funcionários sobre o funcionamento das novas		Líder do Projeto
impressoras.		
Criar webinar para comunicar o início da	Início do projeto	Equipe de GM
implantação do projeto.		
Criar campanha de marketing	Início do projeto	Líder do Projeto
intraorganizacional para estimular os		Equipe de GM
funcionários a participar da mudança.		
Desenvolver uma logomarca da impressora e	Início do projeto	Líder do Projeto
criar um mascote para a mudança.		Equipe de GM
Disponibilizar uma consulta na intranet para	15 dias após a	Líder do Projeto
escolha do nome do mascote de impressão.	criação da	Equipe de GM
	logomarca	
Criar vídeos promocionais com entrevistas dos	Periódico	Equipe de GM
patrocinadores alertando sobre as punições e	trimestral	
divulgando as vantagens e recompensas.		
Reunir feedback da percepção dos usuários	Periódico	Equipe de GM
quanto ao processo de impressão	trimestral	
Obter com a TI os indicadores 01, 02 e 04.	Mensalmente	Líder do Projeto
		Equipe de GM



GETI03 – MBA em Gestão Estratégica de TI Alinhamento Estratégico de TI

Descrição	Quando	Responsável
Criar campanha de marketing	Fim do projeto	Líder do Projeto
intraorganizacional comunicando e celebrando		Equipe de GM
os objetivos alcançados com entrevistas e		
percepções dos próprios funcionários.		
Distribuição de recompensas com webcast para	Fim do projeto	Gerente do Projeto
toda a organização.		Líder do Projeto
		Equipe de GM
Consolidar e registrar as lições aprendidas na	Fim do projeto	Equipe de GM
base de conhecimento de Gestão de Mudanças		
da Organização		

### 5.4. Ferramentas e Técnicas Utilizadas

Técnicas de sensibilização dos usuários finais; comunicação no ponto de impressão (stopper oscilante, banner e adesivos); capacitação dos usuários finais.

### 5.5. Políticas de Recompensa / Punição

### Punição

- Setores que continuarem com impressoras próprias, salvo o caso de necessidade de serviço, terão sua prioridade reduzida em upgrades de computadores e softwares.
- Reduzir 1% no percentual de participação dos lucros das unidades que continuarem com impressoras próprias.

### Recompensas

- Quanto maior a economia gerada maior será a participação nos lucros para todos os funcionários
- Atrelar 1% da participação nos lucros à economia de impressão gerada pela unidade.
- Criar e distribuir o prêmio Setor Verde para as unidades que mais economizarem em impressão no ano.

### 5.6. Métricas da implementação da mudança

Indicador 01	Percentual de impressoras instaladas nas unidades da organização					
Justificativa	O principal objetivo do projeto é reduzir o número de impressoras instaladas					
	dentro das unidades. Esse indicador irá apresentar o quanto esse objetivo está					
	sendo cumprido após a instalação do projeto.					
Meta	Ter apenas em até três meses após a implantação do projeto apenas as					
	seguintes quantidades de impressoras instaladas em unidade:					
	Região sudeste: 100					
	Região sul: 10					
	Região norte e centro-oeste: 0					
	Região nordeste: 20					

Indicador 02	Redução de dúvidas nos fóruns de discussão										
Justificativa	Medir	а	eficiência	das	ações	tomadas	para	reduzir	а	resistência	dos



GETI03 – MBA em Gestão Estratégica de TI Alinhamento Estratégico de TI

	funcionários e colaboradores quanto ao novo processo de impressão
Meta	Ter zero dúvida postada no fórum on-line até o quarto mês após a
	implantação do processo.

Indicador 03	Acatar sugestões relevantes e programáveis feitas pelos funcionários					
Justificativa	Fazer com que as boas sugestões sejam ouvidas e levadas em consideração					
	no projeto.					
Meta	Acatar 100% das sugestões até o prazo de implantação do projeto					

Indicador 04	Feedback positivo dos usuários sobre o processo de impressão			
Justificativa	Obter o feedback dos usuários durante e após o projeto para verificar se a			
	percepção destes quanto ao novo processo é positiva.			
Meta 01	90% durante a implantação do Projeto			
Meta 02	99 % após 3 meses a implantação do Projeto.			

## 6. Bibliografia

Dargains, Stefania; Gestão de Mudanças; FGV – Management, Rio de Janeiro, 2012.

Petrobras, **Censo para Diversidade Petrobras**, disponível em <a href="http://www.petrobras.com.br/pt/quem-somos/carreiras/downloads/pdf/censo-para-diversidade.pdf">http://www.petrobras.com.br/pt/quem-somos/carreiras/downloads/pdf/censo-para-diversidade.pdf</a>, acessos em junho de 2012.

Petrobras, **Gestão de Pessoas,** disponível em <a href="http://www.petrobras.com.br/rs2009/pt/relatorio-de-sustentabilidade/praticas-trabalhistas-e-direitos-humanos/gestao-de-pessoas/">http://www.petrobras.com.br/rs2009/pt/relatorio-de-sustentabilidade/praticas-trabalhistas-e-direitos-humanos/gestao-de-pessoas/</a>, acessos em junho de 2012

### 7. Autores

Alexander Inácio

Avelino Ferreira Gomes Filho

**Bruno Borsato** 

Carlos Felipe Castilho

Sandro Veras

Thiago Matossian