

Experiência do usuário impulsionando o Ambiente de trabalho Digital

Marcelo Baiochi da Silva

mbaiochi@vmware.com

End User Sales Executive



Por que devemos falar sobre experiência do usuário e ambiente de trabalho digital?



O Mundo está mudando e evoluindo... Transformação digital pelo ponto de vista do RH

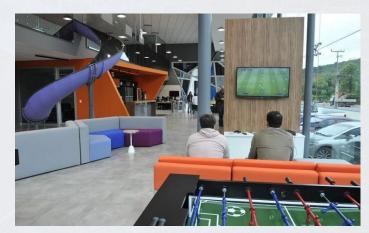


Fonte: Humana Expertise Center



funcionário:

1) Físico:



2) Tecnológico:



3) Cultural:





Aonde Trabalhamos + como trabalhamos mudou

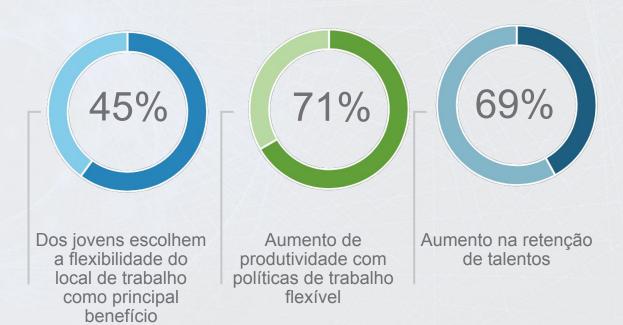


E continuaram mudando

44% dos milênials pensam que o seu "workspace" não é inteligente o suficiente



As tendencias digitais estão modificando a forma como as pessoas trabalham



Empregados Empoderados são o Coração da Transformação Digital



Empresas que dão acesso aos apps de imediato, a qualquer momento e de qualquer lugar

tem 3X mais chances de serem rankeadas líderes em transformação digital

Apenas 24%

Dos empregados pesquisados disseram que IT entregava os apps que eles queriam





Mas funcionários e CIOs nem sempre estão em acordo

ClOs	END USERS	STRONGLY AGREE
72%	40%	Sua empresa é pioneira e líder no fornecimento de tecnologias de ponta aos funcionários
47%	24%	Eles estão fornecendo aos funcionários os aplicativos que eles querem
38%	16%	Sua empresa dá aos funcionários acesso imediato aos aplicativos
28%	10%	Os funcionários são livres para escolher aplicativos de negócios fora da empresa





Evolução do Ambiente de Trabalho pelas gerações

	Baby Boomer (1946-1964)	Geração X (1965-1979)	Millennial (1980-1995)	Geração Z (1995 -)
Sonho de Consumo de Tecnologia				
Forma Preferencial de Comunicação	1	!	*	CENT
Postura face a Tecnologia	Early Adoptors	Digital Immigrants	Digital Natives	"Technoholics" Dependentes de TI
% População do Mundo	15%	20%	27%	32%
% Funcionarios	7%	33%	56%	4%
Tendência	1	1	1	†



Evolução do Ambiente de Trabalho pelas gerações

	Baby Boomer (1946-1964)	Geração X (1965-1979)	Millennial (1980-1995)	Geração Z (1995 -)
Sonho de Consumo de Tecnologia				
Forma Preferencial de Comunicação		@	*	& co.Z
Postura face a Tecnologia	Early Adoptors	Digital Immigrants	Digital Natives	"Technoholics" Dependentes de T
% População do Mundo	15%	20%	27%	32%
% Funcionarios	7%	33%	56%	4%
Tendência	1	1	1	1

- Como está sua empresa nessas 4 gerações?
- · Consegue atrair novas gerações?
- Está retendo os funcionários mais experiêntes?
- Está retendo os jovens talentos?
- Todas as gerações querem trabalhar em sua empresa?

TODOS SOMOS DIGITAIS





A Transformação da força de trabalho é sobre pessoas



Entendemos realmente nossas Pessoas?





Fonte: Revista Review Outubro 2018 - Maior evento de Mobilidade do Brasil



Entendemos realmente nossas Pessoas?



- Nos preocupamos em conhecer realmente nosso funcionário?
- · Onde ele mora?
- Quanto tempo gasta para chegar ao "Trabalho"?
- Ele poderia trabalhar alguns dias de onde ele quiser?
- A função dele pode ser feita remota?
- O que esse funcionário ganharia ficando alguns dias em casa? Melhores notas na faculdade? Mais tempo com a família? Mais saúde por ter tempo de ir à academia? Café da manhã com os filhos?

Fonte: Revista Review Outubro 2018 - Maior evento de Mobilidade do Brasil



Um pouco mais sobre Mobilidade Urbana:

O MODAL



estão insatisfeitos com o transporte público da sua cidade



tem medo de depender do transporte público da sua cidade



estão insatisfeitos com as ciclovias da sua cidade



abandonariam o carro próprio se tivessem outras opcões de transporte para in e voltar do trabalho

O TEMPO

49%

preferiam trabalhar mais perto de casa mesmo ganhando

10% MEHOS

49%

abririam mão dos benefícios para trabalhar

PERTO **DE CASA** 44%

trocariam seu trabalho para ganhar

mas de forma que pudessem gerenciar seu próprio tempo



Se tivessem

economizada no seu dia, gostariam de:

ficar com a familia:

fazer alguma atividade de lazer:

27%

estudar:

22%

ou praticar uma atividade física:

18%

gostariam de empreender:

O COMPARTILHAMENTO



77%

quase nunca pegam carona para trabalhar



quase nunca utilizam aplicativos de mobilidade para se deslocar ao trabalho



não conhecem o conceito de carsharing



75%

nunca utilizaram o serviço de carsharing. mas gostariam de experimentar

AS EMPRESAS

das empresas nunca demonstraram preocupação com o tempo de deslocamento dos colaboradores.

APENAS 5% das empresas oferecem crédito mensal em aplicativos de mobilidade (como Uber, Cabify, 99).

APENAS 3% das empresas oferecem a possibilidade de utilizar espaços de coworking.

das empresas não oferecem home office



Home Office é para todos?



Benefícios do Ambiente de trabalho Digital



Homeoffice e trabalho flexível aumentando a satisfação do funcionário – Great Place to Work



Políticas de Segurança com aumento de eficiência



Eficiência de RH ajudando as empresas a recrutar melhores recursos, reter talentos e agilizar o onbording dos novos funcionários





ambiente de trabalho digital e qual a jornada de implementação?



O que é um Ambiente de Trabalho Digital?

Possibilita acessar

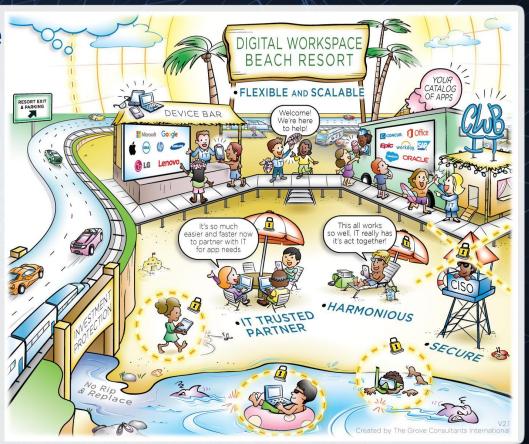
Qualquer App em

Qualquer Device de

Qualquer Lugar com

segurança e ótima

experiência do usuário!



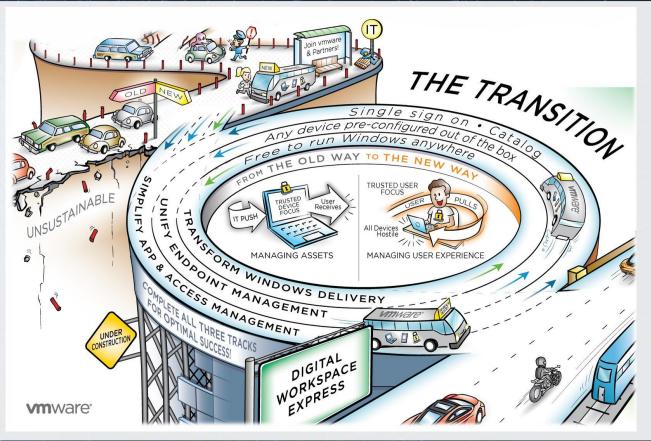


Tipicos desafios para começar a Jornada:





A Transição:





Abstracting Digital Silos



Cloud Services

Walled Garden App Store

Provisioning and Updates

Modern Operating System



Cloud Services

Walled Garden App Store

Provisioning and Updates

Modern Operating System



Cloud Services

Walled Garden App Store

Provisioning and Updates

Modern Operating System



Abstracting Digital Silos



Experience | Heterogeneity | Cost | Security



Identidade

Autenticação e identidade tradicionais

- · Serviços de diretório no local
- IAM no local
- Token de hardware 2FA
- Serviços básicos de SSO

Aplicativos

Implantação de aplicativos

- · Serviços de pacote de aplicativos
- Pacote de aplicativos, teste de aceitação do usuário e ciclos de vida de aplicação de patches, todos definidos
- · Instalações forçadas e baseadas em tíquetes
- Serviços básicos de SaaS

Agregação de identidade

- · Controle de identidades externas
- Autenticação unificada
- · SSO e MFA flexíveis e integrados

Abstração de aplicativos

- Separação de aplicativos, dispositivos e usuários
- Integração de aplicativos de SaaS, por exemplo, Office 365
- Aplicativos instalados pelo usuário

Catálogo de aplicativos

- Acesso sensível ao contexto e baseado em políticas
- Catálogo de aplicativos para autoatendimento
- Catálogo heterogêneo de aplicativos móveis e de desktops

Espaço de trabalho digital

- Controle de acesso com base em contexto
 Catálogo de aplicativos unificado
- Integração com redes sociais
- Consumerização de TI
- · Força de trabalho capacitada pela tecnologia

Convergência digital

· Plataforma comum para gerenciamento da IoT

· Soluções especializadas de linha de negócios

· Técnicas de análise centralizadas

· Centro de excelência móvel integrado

Aprendizagem de máguina

Desktop

Gerenciamento de clientes

- PCs no local, desktops virtuais e aplicativos publicados
- Distribuição tradicional e eletrônica de software
- Gerenciamento PCLM e imagem no local
- · Ciclos de upgrade orientados por hardware e SO

Desktops dinâmicos

- Configurações consistentes dos usuários entre plataformas
- Desktops originais e just-in-time
- Desktops e aplicativos hospedados na nuvem

Mobilidade avançada

· Layout, limpeza e bloqueio remoto reforçados

· Aplicativos, conteúdo, Wi-Fi e VPN

· Dispositivos de LOB e especialistas

· Microssegmentação completa

BYOD seguro

• Aplicativos em contêineres

Gerenciamento unificado de endpoints

- Gerenciamento unificado de endpoints entre plataformas para dispositivos no local e fora do local.
- Gerenciamento de dispositivos BYO, CYO
- Gerenciamento de iOS, Android, Mac e Windows usando ferramentas e processos unificados

-

Mobilidade

Gerenciamento da mobilidade corporativa

- Gerenciamento de dispositivos corporativos
- E-mail e PIM portátil básicos
- E-mail baseado na Web
- · Acesso via VPN para usuários remotos

INFRAESTRUTURA



PLATAFORMA

GERENCIE

AUTOMATIZE

PROTECÃO

CONTROLE

SEGURANÇA CIBERNÉTICA

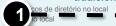
INFORMAÇÕES

CONTI



Identidade

Autenticação e identidade tradicionais



Serviços básicos de SSO

Aplicativos

Implantação de aplicativos

· Serviços de pacote de aplicativos

te de aplicativos, teste de aceitação do usuário

- · instalações forçadas e baseadas em tíquetes
- · Serviços básicos de SaaS

Agregação de identidade

ole de identidades externas

Abstração de aplicativos

raração de aplicativos, dispositivos ação de aplicativos de SaaS, por

· Aplicativos instalados pelo usuário

Catálogo de aplicativos

- · Acesso sensível ao exto e baseado logo de aplicativos
- Catálogo hetel gêned de aplicativos móvels e de desktops

Espaço de trabalho digital

- Controle de acesso com base em contexto logo de aplicativos unificado ração com redes sociais onsumerização de TI
 - Forca de trabalho capacitada pela tecnologia

Convergência digital

· Plataforma comum para gerenciamento da IoT

· Soluções especializadas de linha de negócios

· Técnicas de análise centralizadas

· Centro de excelência móvel integrado

Aprendizagem de máguina

Desktop

Gerenciamento de clientes

no local, desktops virtuais e aplicativos do tradicional e eletrônica de software

enciamento PCLM e imagem no local

· Ciclos de upgrade orientados por hardware e SO

Desktops dinâmicos

Configurações consistentes dos usuários

2 polatarormas platarormas platarormas

Aplicativos em contêineres

Gerencia nento unificado de endpoints

- · Gerenciamento de
- Gerenciamento de iOS. Android, Mac e Windows usando ferramentas e processos unificados

Mobilidade

Gerenciamento da mobilidade corporativa

Acesso via VPN para usuários remotos

Mobilidade ayançada

BYOD seguro

- dispositivos BYO, CYO

INFRAESTRUTURA



PLATAFORMA

GERENCIE

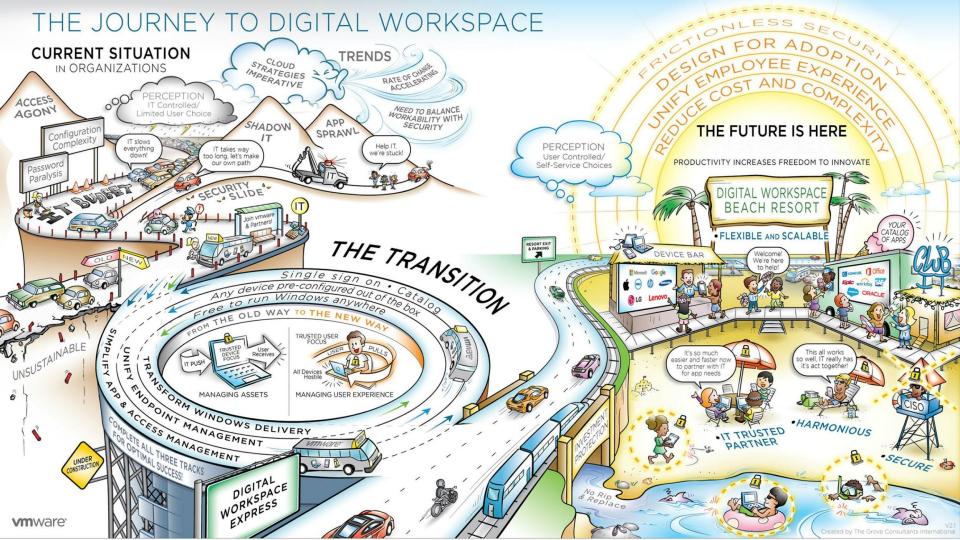
AUTOMATIZE

SEGURANÇA CIBERNÉTICA



PROTECÃO

CONTROLE





Obrigado!

www.hdibrasil.com.br/2019