

# HP Unified Functional Testing

Para Sistemas operacionais Windows®

Versão do software: 12.01

## Matriz de Disponibilidade de Produtos

Data de lançamento do documento: Julho de 2014

Data de lançamento do software: Julho de 2014



## Avisos Legais

### Garantia

As únicas garantias para produtos e serviços HP estão estipuladas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhum conteúdo deste documento deve ser interpretado como parte de uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais ou por omissões presentes neste documento.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

### Legenda de Direitos Restritos

Software de computador confidencial. Uma licença válida da HP é necessária para posse, utilização ou cópia. Consistentes com o FAR 12.211 e 12.212, o Software de Computador Comercial, a Documentação de Software de Computador e os Dados Técnicos para Itens Comerciais estão licenciados junto ao Governo dos Estados Unidos sob a licença comercial padrão do fornecedor.

### Aviso de Direitos Autorais

© Copyright 1992 - 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

### Avisos de Marcas Comerciais

Adobe® e Acrobat® são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated.

Apple e o logotipo Apple são marcas comerciais da Apple Computer, Inc. registradas nos EUA e em outros países.

Google™ e Google Maps™ são marcas comerciais da Google Inc

Intel® e Pentium® são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP e Windows Vista® são marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA.

Oracle e Java são marcas registradas da Oracle e/ou de suas afiliadas.

## Atualizações da Documentação

A página inicial deste documento contém as seguintes informações de identificação:

- Número de versão do software, que indica a versão do software.
- Data de lançamento do documento, que é alterada a cada vez que o documento é atualizado.
- Data de lançamento do software, que indica a data de lançamento desta versão do software.

Para verificar as atualizações recentes ou se você está utilizando a edição mais recente, vá para: <http://h20230.www2.hp.com/selfsolve/manuals>

Esse site exige que você se registre para obter um HP Passport e para se conectar. Para se registrar e obter uma ID do HP Passport, vá para: <http://h20229.www2.hp.com/passport-registration.html>

Ou clique no link **New users - please register** (Registro de novos usuários) na página de login do HP Passport.

Você também receberá edições novas ou atualizadas se assinar o serviço de suporte adequado ao produto. Entre em contato com seu representante de vendas HP para saber mais detalhes.

## Suporte

Visite o site de Suporte Online da HP Software em: <http://www.hp.com/go/hpsoftwaresupport>

Esse site fornece informações de contato e detalhes sobre produtos, serviços e suporte oferecidos pela HP Software.

O suporte on-line da HP Software fornece recursos de auto-ajuda aos clientes. Ele oferece uma maneira rápida e eficiente de acessar ferramentas de suporte técnico interativas necessárias para gerenciar seus negócios. Como um estimado cliente de suporte, você pode aproveitar o site de suporte para:

- Pesquisar documentos com informações de interesse
- Enviar e rastrear os casos de suporte e solicitações de aperfeiçoamentos
- Fazer download dos patches de software
- Gerenciar contratos de suporte
- Procurar contatos de suporte HP
- Revisar informações sobre os serviços disponíveis
- Participar de discussões com outros clientes de software
- Pesquisar e registrar-se para treinamentos de software

A maior parte das áreas de suporte exige que você se registre como usuário de um HP Passport e, em seguida, se conecte. Muitas também requerem um contrato de suporte ativo. Para se cadastrar e obter uma ID do HP Passport, acesse:

<http://h20229.www2.hp.com/passport-registration.html>

Para mais informações sobre níveis de acesso, vá para:

[http://h20230.www2.hp.com/new\\_access\\_levels.jsp](http://h20230.www2.hp.com/new_access_levels.jsp)

**HP Software Solutions Now** acessa o site de portal HPSW Solution and Integration. Este site permite que você explore as páginas de HP Product Solutions, que inclui uma lista completa das integrações entre os produtos HP, bem como uma lista de processos ITIL. A URL para este site é

<http://h20230.www2.hp.com/sc/solutions/index.jsp>

## Conteúdo

Conteúdo .....	3
Suporte a requisitos do sistema UFT .....	5
Suporte do UFT em sistemas operacionais Windows .....	6
Idiomas com Suporte .....	7
Suporte ao Conjunto de Caracteres .....	8
Compatibilidade do UFT com outros produtos .....	9
Produtos de Virtualização .....	10
Outros Produtos da HP Software .....	11
Outros produtos da HP Software - Apenas verificação de API .....	14
Suporte a tecnologia de verificação de GUI do UFT .....	15
Suporte a Tecnologias Gerais .....	16
Suporte a tecnologias de suplementos Web .....	19
Suporte a Tecnologias do Suplemento Delphi .....	22
Suporte a Tecnologias do Suplemento Java .....	23
Suporte a Tecnologias do Suplemento .NET .....	26
Suporte a Tecnologias do Suplemento Oracle .....	28
Suporte a Tecnologias do Suplemento People Soft .....	30
Suporte a Tecnologias do Suplemento PowerBuilder .....	31
Suplemento para Suporte a Tecnologias de Soluções SAP5 .....	32
Suporte a Tecnologias do Suplemento Siebel .....	34
Suporte a Tecnologias do Suplemento Stingray .....	35
Suporte a Tecnologias do Suplemento Terminal Emulator .....	36
Suporte a tecnologias de suplementos VisualAge .....	40
Suporte a Tecnologias do Suplemento .NET WPF .....	41
Suporte a Tecnologias do Suplemento QT .....	42
Suporte a Tecnologias do Suplemento Flex .....	43
Suporte a Verificação de GUI para Aplicativos de 64 Bits .....	44
Suporte a Tecnologias de Verificação de API .....	45

Outros Programas do UFT - Informações sobre Suporte .....	48
Suporte a Extensibilidade de Verificação (TEA) .....	49
Suporte ao Servidor de Licenças Simultâneas .....	50

# Suporte a requisitos do sistema UFT

Essa seção fornece informações sobre o hardware e software suportado que você deve ter para instalar e executar com êxito o Unified Functional Testing 12.01:

Suporte do UFT em sistemas operacionais Windows .....	6
Idiomas com Suporte .....	7
Suporte ao Conjunto de Caracteres .....	8

**Observação:** Itens marcados como Technology Preview indicam que eles são fornecidos com suporte e funcionalidade limitada. É recomendável usar tais ambientes para fins internos e avaliações apenas.

## Suporte do UFT em sistemas operacionais Windows

Sistema operacional	Compatível?
XP SP3 (32 bits)	Não
XP SP2 (64 bits)	Não
2003 SP2 (32 bits) <sup>1</sup>	Não
2003 SP2 (64 bits) <sup>1</sup>	Não
2003 R2 (32 & 64 bits) <sup>1</sup>	Não
Vista SP2 (32 bits)	Não
Vista SP2 (64 bits)	Não
Server 2008 SP2 (32 & 64 bits) <sup>1</sup>	Não
Server 2008 R2 SP1 (64 bits) <sup>1</sup>	Sim
Windows 7 SP1 (32 bits)	Sim
Windows 7 SP1 (64 bits)	Sim
Windows 8 <sup>2</sup>	Sim
Windows 8.1 <sup>2</sup>	Sim
Server 2012 <sup>2</sup>	Sim
Server 2012 R2 <sup>2</sup>	Sim (Visualização Técnica)

<sup>1</sup> Licenças por estação não estão disponíveis para sistemas operacionais com recursos de sessão, como servidores Windows ou Citrix.

<sup>2</sup> O UFT tem suporte no Windows 8.x e Windows Server 2012. No entanto, para plugins externos que funcionam com o UFT, esses plugins devem ter suporte no Windows 8.x ou Windows Server 2012 para permitir que o UFT use-os.

# Idiomas com Suporte

O Unified Functional Testing 12.01 é executado em sistemas nos seguintes idiomas:

- Português (Brasil)
- Chinês
- Holandês
- Francês
- Alemão
- Italiano
- Japonês
- Coreano
- Russo
- Espanhol

# Suporte ao Conjunto de Caracteres

O UFT suporta os seguintes conjuntos de caracteres:

- Europeu (ISO-Latin-1)
- Chinês Simplificado (GB)
- Chinês Tradicional (Big5)
- Japonês
- Coreano
- Versões Unicode (UTF8 e UTF16)
  - 2.00
  - 2.10
  - 3.00
  - 4.00



## Compatibilidade do UFT com outros produtos

Essa seção fornece informações sobre software e configurações que não são necessárias, mas compatíveis com o Unified Functional Testing 12.01.

Produtos de Virtualização .....	10
Outros Produtos da HP Software .....	11
Outros produtos da HP Software - Apenas verificação de API .....	14

**Observação:** Itens marcados como Technology Preview indicam que eles são fornecidos com suporte e funcionalidade limitada. É recomendável usar tais ambientes para fins internos e avaliações apenas.

## Produtos de Virtualização

Produto	Versão	Compatível?
<b>VMware</b>	Workstation 5.5	Não
	Workstation 6	Não
	ESX 3.5	Sim <sup>3</sup>
	ESX 4.0	Sim
	ESXi 4.1	Sim
	ESX 5.0	Sim
	ESXi 5.0	Sim
<b>Virtual PC</b>	2004.00	Sim <sup>3</sup>
	2007.00	Sim <sup>3</sup>
<b>Servidor de apresentação Citrix Meta Frame</b>	4.50	Não
	5.00	Não
	6.00	Sim <sup>3</sup>
	6.50	Sim <sup>3</sup>
	XenDesktop 7	Sim (Technology Preview) <sup>3</sup>
<b>HyperV</b>	6.00	Sim (Technology Preview) <sup>3</sup>

<sup>3</sup> Sem suporte para Verificação de API

## Outros Produtos da HP Software

As atualizações mais recentes de suporte para essa seção estão disponíveis online em <http://support.openview.hp.com/selfsolve/document/KM00963216>

Para obter detalhes sobre o suporte da HP Software para Verificação de API, consulte "Outros produtos da HP Software - Apenas verificação de API" na página 14.

Produto	Versão	Compatível?
HP Quality Center	9.00	Não
	9.20	Não
	10.00	Não
	11.00	Sim (a partir do patch 17)
	11.52	Sim <b>Observação:</b> Após o patch 2, você deve instalar o MS Redistributable 2005 para usar o Suplemento do UFT para ALM.
	12.00	Sim
	12.01	Sim
HP Application Lifecycle Management	11.00	Sim (a partir do patch 17)
	11.50	Não
	11.52	Sim <b>Observação:</b> Após o patch 2, você deve instalar o MS Redistributable 2005 para usar o Suplemento do UFT para ALM.
	12.00	Sim
	12.01	Sim

<b>HP Business Process Testing</b>	9.00	Não
	9.20	Não
	10.00	Não
	11.00	Sim (a partir do patch 17)
	11.52	Sim  <b>Observação:</b> Após o patch 2, você deve instalar o MS Redistributable 2005 para usar o Suplemento do UFT para ALM.
	12.00	Sim
	12.01	Sim
<b>HP Sprinter</b>	11.50 Patch 18	Não
	11.52	Não
	12.00	Não
	12.01	Sim
<b>HP LoadRunner</b>	11.00	Não
	11.50	Não
	11.51	Não
	11.52	Não
	12.00	Não
	12.01	Sim
<b>HP Service Test</b>	9.5.x	Não
	10.00	Não
	11.x	Não

<b>HP Service Virtualization</b>	2.20	Não
	2.32	Não
	3.00, 3.01	Não
	3.10	Não
	3.50	Sim
	3.60	Sim
<b>Servidor de Licenças Simultâneas do HP Functional Testing</b>	10.00	Não
	11.00	Sim
<b>HP Business Process Monitor</b>	9.20	Não
	9.22	Não

## Outros produtos da HP Software - Apenas verificação de API

Produto	Versão	Compatível?
HP Performance Center	9.5x	Não
	11.00	Não
	11.50	Não
	11.51	Não
	11.52	Sim
	12.00	Sim
	12.01	Sim
HP Service Test Management	10.00	Não
	10.10	Não
	10.50	Não
	11.x	Sim
HP Service Virtualization	2.20	Não
	2.32	Não
	3.00, 3.01	Não
	3.10	Não
	3.50	Sim

# Suporte a tecnologia de verificação de GUI do UFT

As seções a seguir fornecem informações de suporte para tecnologias de verificação de GUI gerais e tecnologias específicas de suplementos:

Suporte a Tecnologias Gerais .....	16
Suporte a tecnologias de suplementos Web .....	19
Suporte a Tecnologias do Suplemento Delphi .....	22
Suporte a Tecnologias do Suplemento Java .....	23
Suporte a Tecnologias do Suplemento .NET .....	26
Suporte a Tecnologias do Suplemento Oracle .....	28
Suporte a Tecnologias do Suplemento People Soft .....	30
Suporte a Tecnologias do Suplemento PowerBuilder .....	31
Suplemento para Suporte a Tecnologias de Soluções SAP5 .....	32
Suporte a Tecnologias do Suplemento Siebel .....	34
Suporte a Tecnologias do Suplemento Stingray .....	35
Suporte a Tecnologias do Suplemento Terminal Emulator .....	36
Suporte a tecnologias de suplementos VisualAge .....	40
Suporte a Tecnologias do Suplemento .NET WPF .....	41
Suporte a Tecnologias do Suplemento QT .....	42
Suporte a Tecnologias do Suplemento Flex .....	43
Suporte a Verificação de GUI para Aplicativos de 64 Bits .....	44

**Observação:** Itens marcados como Technology Preview indicam que eles são fornecidos com suporte e funcionalidade limitada. É recomendável usar tais ambientes para fins internos e avaliações apenas.

## Suporte a Tecnologias Gerais

Camada	Produto/Padrão	Versão	Compatível?
<b>Controles ActiveX</b>	Apex True DataBound Grid	5.00	Sim
		6.00	Sim
	Apex True OLE DB Grid	6.00	Sim
	Component One VSFlexGrid Pro	7.x	Não
	DevExpress Quantum Grid	4.x	Não
	FarPoint Spreadsheet	2.50	Sim
		3.00	Sim
		3.50	Sim
		6.00	Sim
		8.00	Sim
	FarPoint Spreadsheet (OLEDB)	3.00	Sim
		3.50	Sim
		6.00	Sim
		7.00	Sim
		7.0 (UNICODE)	Sim
	8.00	Sim	
	Microsoft DataBound Grid	5.00	Sim
	Microsoft Flex Grid	6.00	Sim
	Microsoft Grid	1.00	Sim
	Sheridan Data Grid	2.00	Sim
Sheridan Data Grid	3.10	Sim	
Tidestone FormulaOne Grid	6.x	Sim	
FarPoint InputPro	3.00	Não	
FarPoint ListPro	3.00	Não	



<b>Controles do Windows</b>	Microsoft Date & Time Picker Control	6 (SP4)	Sim
	Microsoft MonthView Control	6.0 (SP4)	Sim
	Controle da Faixa de Opções		Sim
<b>Outras Tecnologias de Apresentação</b>	Microsoft Viewlink/HTC		Sim
	Visual Basic	5.00	Sim
		6.00	Sim
<b>Microsoft Viewlink/HTC</b>	DevExpress ASPxGrid	1.2.0.1	Sim
<b>Multimídia</b>	Controles do Microsoft Windows MediaPlayer	6.00	Não
		7.00	Não
		8.00	Não
		9.00	Não
	Controles RealPlayer	6.x	Não
	Adobe (Macromedia) Flash Player	Todas as versões	Não

<b>Microsoft</b>	Excel (não para automação)	2000.00	Não
		XP(2002)	Não
		2003.00	Sim
		2007.00	Sim
		2010.00	Sim
		2013.00	Sim
	Word (não para automação)	2000.00	Não
		XP(2002)	Não
		2003.00	Sim
		2007.00	Sim
		2010.00	Sim
		2013.00	Sim
	Consulta	2000.00	Não
XP(2002)		Sim	
2003.00		Sim	
2007.00		Sim	
<b>Tempo de Execução do Windows</b>	XAML		Sim (Technology Preview)
	HTML/JavaScript		Sim (Technology Preview)

## Suporte a tecnologias de suplementos Web

Camada	Produto/Padrão	Versão	Compatível?
Navegadores	Internet Explorer	7.00	Não
		8.00	Sim
		9.00	Sim
		10.00	Sim
		11.00	Sim
		11.00 EPM	Sim (diferente de ActiveX, Silverlight, Flex)
	FireFox	3.60	Não
		5.00	Não
		6.00 - 15.00	Não
		16.000	Não
		17.000	Não
		18.000	Não
		19.00-21.00	Não
		22.00-24.00	Não
		10, 17, 24 ESR	Sim
		25.0 - 26.0	Não
		27.0	Sim
		28.0	Sim
		29.0	Sim
		30.0	Sim
31	Sim		

<b>Navegadores (continuação)</b>	Chrome	12-16	Não
		17.00	Não
		18-26	Sim
		27-29	Sim
		30.0	Sim
		31.0	Sim
		32.0	Sim
		33.0	Sim
		34.0	Sim
		35.0	Sim
		36.0	Sim
	Safari no Mac	6.00	Sim
		6.10	Sim
7.00		Sim	
<b>Tecnologias de Navegador</b>	HTML	2.00	Sim
		3.20	Sim
		4.00	Sim
		5.00	Sim: WebRange, WebNumber, WebVideo, WebAudio
	XML	1.00	Sim

<b>Toolkits</b>	Dojo	1.2.3	Sim
		1.50	Sim
		1.80	Sim
	GWT	1.5.3	Sim
		2.4	Sim
		2.50	Sim
	ASP.net Ajax	3.0.30512	Sim
		3.5.30729.1	Sim
	YUI	2.7.0	Sim
	JQueryUI	1.8.16	Sim
	Siebel Open UI	8.2	Sim (navegadores da Web suportados: IE10, IE11 )
<b>Aplicação de Extensibilidade</b>	Extensibility Accelerator	2.00	Sim
<b>Extensibility Accelerator for HP Functional Testing</b>	Internet Explorer	IE7	Não
		IE8	Sim
		IE9	Sim
		IE10	Não
		IE11	Não
	FireFox	FF 3.0 - FF 3.5.5	Não
		FF 3.6 +	Não

## Suporte a Tecnologias do Suplemento Delphi

Camada	Produto/Padrão	Versão	Compatível?
<b>Delphi</b>	Versões de IDE do Delphi	2007.00	Sim
		2009.00	Sim
		2010.00	Sim
		XE	Sim
		XE2	Sim
	Controles Delphi	Biblioteca VCL Win32	Sim
		CLX	Não
<b>Controles InfoPower</b>	TwwDBEdit	InfoPower Studio 2007	Sim
	TwwDBSpinEdit	InfoPower Studio 2009	Sim
	TwwDBRichEdit	InfoPower Studio 2010	Sim
	TwwDBGrid		Sim

## Suporte a Tecnologias do Suplemento Java

Camada	Produto/Padrão	Versão	Compatível?
	Oracle SDK	1.4.0_x	Não
		1.4.1_x	Não
		1.4.2_x	Não
		1.5 (ou Java 5.0 Update)	Sim
		1.6	Sim
		1.7	Sim
		1.8	Sim
	Oracle Java Web Start	1.4.x	Não
		1.5.x	Sim
		1.6.x	Sim
	IBM	1.4.0_x	Não
		1.4.1_x	Não
		1.4.2_x	Sim
		1.5 atualização x	Sim
		1.6	Sim
	JVM do Microsoft Internet Explorer	3158.00	Não
		3810.00	Não
	Oracle Jinitiator (consulte o suplemento Oracle)	Qualquer versão	Não
	BEA JRockit	Qualquer versão	Não

	Oracle AWT (Abstract Window Toolkit)	1.40	Não
		1.4.1	Não
		1.4.2	Não
		1.5	Sim
		1.6	Sim
		1.70	Sim
	JFC (Swing)	1.0.x	Não
		1.1 (Swing do JDK >1.2)	Sim
	Kit de ferramentas de widgets padrão do SWT	3.1.2	Sim
		3.2	Sim
		3.3	Sim
		3.4	Sim
		3.5	Sim
		3.6	Sim
		3.7	Sim
		4.20	Sim
	KL Group, ou Sitraka, ou Quest	3.x	Sim (campo, BWT e objetos de tabela)
		4.5 (LiveTable)	Não
		5.0 (LiveTable)	Não
		6.0 (LiveTable)	Sim
	Sitraka LiveTable	4.5	Sim
5.00		Sim	
6.00		Sim	



<b>Extensibilidade do Suplemento Java do UFT</b>	Oracle SDK	1.5 (32 bits apenas)	Sim
		1.6	Sim
		1.7	Sim
	Eclipse	3.1.2	Não
		3.2	Não
		3.3	Sim
		3.4	Sim
		3.5	Sim
		3.6	Sim
		3.7	Sim
		4.20	Sim

## Suporte a Tecnologias do Suplemento .NET

Camada	Produto/Padrão	Versão	Compatível?
<b>Microsoft .NET Framework</b>	Microsoft .NET Framework	1.00	Não
		1.10	Não
		2.00	Sim
		3.00	Sim
		3.5 SP1	Sim
		4.0	Sim
		4.5	Sim
		4.5.1	Sim (Visualização Técnica)
<b>Controles Microsoft .Net</b>	Windows Forms	Tudo	Sim
	Web Forms	Tudo	Sim
<b>Controles .Net de Terceiros</b>	ComponentOne TrueDB for .Net	1.2x	Sim
		1.3x	Sim
		2.00	Sim
	ComponentOne FlexGrid for .Net	1.1x	Sim
		2.00	Sim
		2.50	Sim
	DevExpress XtraGrid	1.50	Sim
		2.00	Sim
	Farpoint	Qualquer	Sim
	Infragistics UltraWinGrid	2.0x	Sim
3.2.X		Sim	
<b>Controles .Net Web de Terceiros</b>	Infragistics UltraWebGrid	1.00	Sim
		2.00	Sim
		3.10	Sim
	DevExpress ASPxGrid	1.2.0.1	Sim

<b>Extensibilidade do Suplemento .NET do UFT</b>	Microsoft .NET Framework	1.1 (SP1+)	Não
		2.0	Sim
		3.0	Sim
		3.5	Sim
		4.0	Sim
		4.5	Sim
	Visual Studio	2003	Sim
		2005	Sim
		2008	Sim
		2010	Sim
		2012	Não
		2013	Não

## Suporte a Tecnologias do Suplemento Oracle

Camada	Produto/Padrão	Versão	Compatível?
<b>Navegador de Web</b>	Internet Explorer	6.00	Não
		7.00	Sim
		8.00	Sim
		9.00	Sim
		10.00	Sim
		11.00	Sim
<b>Mecanismos Java Runtime</b>	Oracle Jinitiator <sup>4</sup>	1.1.7	Não
		1.1.8.x	Não
		1.3.1.x	Sim
	Oracle Plug-In <sup>4</sup>	1.4	Não
		1.5	Sim
		1.6	Sim
	Oracle AWT (Abstract Window Toolkit)	1.4.1.x	Não
		1.5.x - 1.6.x	Sim (com Suplemento Java)
	JFC (Swing)	1.4 - 1.6	Sim (com Suplemento Java)
	<b>Ferramenta de Desenvolvimento</b>	Oracle Forms (Java)	4.5
5.00			Não
6i			Sim
9i			Sim
10g (releases 1 e 2)			Sim
11g			Sim
11gR2			Sim

Oracle Applications	E-business Suite	11.5.7	Sim
		11.5.8	Não
		11.5.9	Sim
		11.5.10	Sim
		12.00	Sim
		12.1	Sim
		12.1.1	Sim

<sup>4</sup> Apenas existe suporte para kits de ferramentas do Oracle Forms e do Oracle E-Business Suite ao se trabalhar com o Oracle JInitiator ou com o Oracle Forms usando o Sun Plugin.

## Suporte a Tecnologias do Suplemento People Soft

Produto/Padrão	Versão	Compatível?
<b>PeopleTools</b>	8.40 - 8.43	Sim
	8.46 - 8.50	Sim
	8.52	Sim
	8.53	Sim
<b>Módulos de Cliente</b>	8.00	Sim
	8.30	Sim
	8.40	Sim
	8.80	Sim
	8.90	Sim
	9.00	Sim

## Suporte a Tecnologias do Suplemento PowerBuilder

Produto/Padrão	Versão	Compatível?
PB Application	9.00	Não
	10.00	Não
	11.00	Não
	11.50	Sim
	12.00	Sim
	12.50	Sim

## Suplemento para Suporte a Tecnologias de Soluções SAP<sup>5</sup>

Produto/Padrão	Versão	Compatível?
<b>SAPGUI</b>	6.20	Sim
	6.40	Não
	7.10	Não
	7.20	Sim
	7.30	Sim
<b>Web Client (Internet Transaction Server)</b>	6.20	Não
<b>ECATT</b>	6.2.0	Sim
	6.4.0	Sim
<b>Solution Manager</b>	7.1	Sim
<b>Portals</b>	7.00	Sim
	7.30	Sim
<b>Interactive Center WebClient (ICWC) 1.0</b>	CRM 4.0	Não
	CRM 5.0	Não
<b>Interactive Center WebClient (ICWC) 2.0</b>	CRM 2007 <sup>6</sup>	Sim
<b>CRM 7.0</b>	CRM 7.0	Sim
	CRM 7.02 (WebCUIF 7.31)	Sim
<b>WebDynpro ABAP</b>	NW 7.01	Sim
	NW 7.02	Sim
	NW 7.4	Sim - apenas no IE 9
<b>NetWeaver Business Client para HTML</b>	3.5	Sim
<b>SAPUI5</b>	1.2	Sim (Technology Preview)



<sup>5</sup> Os níveis de patch do SAP mencionados na *Matriz de Disponibilidade de Produtos* do *HP Unified Functional Testing* são os níveis mínimos com suporte. Exceto quando indicado ao contrário, pode haver suporte para níveis de patch superiores. Se quiser testar seu aplicativo SAP usando um patch mais recente, contate o Suporte da HP Software para garantir que o Suplemento do Unified Functional Testing para Soluções SAP seja compatível com a versão do seu patch.

<sup>6</sup> Apenas existe suporte para o CRM 2007 em controles que são compatíveis com aprimoramentos de modo de teste. Requer notas SAP: 1147166, 1066565 e 1002944. Notas SAP mais recentes relacionadas a aprimoramentos do modo de teste não têm suporte.

## Suporte a Tecnologias do Suplemento Siebel

Produto/Padrão	Versão	Compatível?
Standard Interactivity (SI)	7.0.3.x	Não
	7.0.4.303	Não
	7.0.4.305	Sim
	7.5.2.211	Não
	7.5.2.214	Sim
	7.5.3	Sim
	7.7 <sup>7</sup>	Sim
	7.80	Sim
	8.00	Sim
High Interactivity (HI)	7.0.3.x	Não
	7.0.4.303	Não
	7.0.4.305	Sim
	7.5.2.211	Não
	7.5.2.214	Sim
	7.5.3	Sim
	7.70	Sim
	7.80	Sim
	8.00	Sim
	8.1.1	Sim
	8.1.1.6	Sim
	8.1.1.8	Sim
	8.2.2	Sim

<sup>7</sup> O Siebel 7.7.x e versões posteriores apenas têm suporte quando o módulo Siebel Test Automation está instalado e habilitado. Para obter informações sobre como instalar e configurar o Siebel Test Automation, consulte o documento *Testing Siebel eBusiness Applications Guide*, fornecido com a sua instalação do Siebel.

## Suporte a Tecnologias do Suplemento Stingray

Camada	Produto/Padrão	Versão	Compatível?
<b>MFC</b>	Grade de Objetivo do Stingray Combinções de versões do kit de ferramentas de objetivo	MFC 7.1	OG9.02-OT8.02 OG9.03-OT8.03
		MFC 8.0	OG10.0-OT9.0 OG11.0-OT10.0 OG12.0-OT11.0 OG12.0.1- OT11.0.1 OG12.0.4-OT11.0.4
		MFC 9.0	OG12.0-OT11.0 OG12.0.1- OT11.0.1 OG12.0.4-OT11.0.4 OG13.01-OT12.01
		MFC 10.0	OG12.0.4-OT11.0.4 OG13.01-OT12.01
		MFC 11.0	OG13.01-OT12.01
<b>Controles Stingray</b>	WinTreeView		Sim
	WinTab		Sim
	WinToolbar		Sim
	WinTable		Sim

## Suporte a Tecnologias do Suplemento Terminal Emulador

Produto/Padrão	Versão	Compatível?
Attachmate Extra	2000.00	Não
	6.40	Não
	6.50	Não
	6.70	Sim
	7.00	Sim
	7.10	Sim
	8.00	Sim
	9.00	Sim
	9.10	Sim
	9.2	Sim
Attachmate Extra Terminal Viewer	3.10	Sim
	Compatível com Extra 9	Não
Exceed		Não
Hummingbird HostExplorer	6.10	Sim (3270)
	6.20	Sim (3270)
	7.00	Não
	7.1.1	Não
	8.00	Sim (3270)
	9.00	Sim (3270)
	10.00	Sim
	2007 (12)	Sim
	13.00	Sim
	14.00	Sim

IBM Client Access	3.20	Sim
	5.10	Sim
IBM Personal Communications (PCOM)	4.10	Não
	4.20	Não
	5.00	Sim
	5.60	Sim
	5.70	Sim
	5.80	Não
	5.90	Sim
	6.00	Sim
IBM WebSphere Host on Demand	8.00	Sim
	9.00	Não
	10.00	Sim
	11.00	Sim
Jacada	Qualquer	Não
Jolly Giant	Qualquer	Não
Microfocus Rumba <sup>8</sup>	5.20	Não
	2000.00	Não
	7.00	Sim
	7.1.1	Sim
	7.20	Sim
	7.50	Sim
	8.10	Sim
	8.20	Sim

Microfocus Web-to-Host <sup>8</sup>	5.00	Sim
	5.0 SP1	Sim
	5.30	Sim
	6.10	Sim
	6.20	Sim
NetSoft Elite	3.11	Não
	3.12	Não
Zephyr Passport PC TO HOST	2004.00	Sim
	2007.00	Sim
Zephyr Passport WEB TO HOST	2004.00	Sim
	2007.00	Sim
Seagull BlueZone	3.20	Sim (3270)
	4.00	Sim (3270)
	5.00	Sim (3270)
	6.X	Sim (3270)
WRQ Reflections	6.10	Não
	6.20	Não
	7.00	Não
	8.00	Sim
	9.00	Sim
	10.00	Sim
	11.00	Sim
	12.00	Sim
	13.00	Não
	14.00	Sim
	2007.00	Sim (SP1+)

AttachmateWRQ Reflection for UNIX e OpenVMS	12.00	Sim (apenas texto)
	14.00	Sim (apenas texto)
HP TeemTalk	7.20	Sim
WRQ Reflections for the Web	Qualquer	Não
Putty	Qualquer	Sim

- <sup>8</sup> Se você estiver trabalhando com o Host Microfocus (anteriormente NetManage) RUMBA Web-to:
  - A opção Only Mainframe Display tem suporte no cliente Java.
  - Apenas sessões de execução são suportadas para o cliente Java e cliente Pro.
  - No Rumba Web-to\_Host v6.x, o cliente Java não suporta o HLLAP. Portanto, o cliente Java Rumba Web-to-Host v6.x não é suportado.
- Se você estiver usando uma versão mais recente de um dos emuladores listados na *Matriz de Disponibilidade de Produtos do HP Unified Functional Testing*, ou se a versão do seu emulador for diferente daquela listada somente em um número de versão secundária, selecione a versão pré-configurada mais próxima no Assistente de Configuração para Emulador de Terminal. É provável que o Suplemento Emulador de Terminal do Unified Functional Testing funcione sem problemas com o seu emulador.

O Suplemento Emulador de Terminal também pode ser usado com a maioria dos outros emuladores de terminal. Você pode determinar as definições de configuração exatas necessárias usando o Assistente de Configuração para Emulador de Terminal.

Para obter mais detalhes, consulte o *Guia de Suplementos do HP Unified Functional Testing*.

## Suporte a tecnologias de suplementos VisualAge

Camada	Produto/Padrão	Versão	Compatível?
<b>VisualAge</b>	VisualAge Smalltalk	4.2	Sim
		6.0	Sim
		7.5	Sim
		8.0	Sim
<b>Controles VAST</b>	EwIconArea	Qualquer	Sim
	EwFlowedIconList	Qualquer	Sim
	EwIconTree	Qualquer	Sim
	EwIconList	Qualquer	Sim
	EwTableList	Qualquer	Sim
	EwTableTree	Qualquer	Sim
	EwWINNotebook	Qualquer	Sim
	EwPMNotebook	Qualquer	Sim
	CwPushButton	Qualquer	Sim
	CwRadioButton	Qualquer	Sim
	CwCheckButton	Qualquer	Sim
	EwSlider	Qualquer	Sim
	CwText	Qualquer	Sim
	EwBasePage	Qualquer	Sim
	CwArrowButton	Qualquer	Sim
	EwSpinButton	Qualquer	Sim
	EwSplitBar	Qualquer	Sim
	CwScale	Qualquer	Sim
CwComboBox	Qualquer	Sim	



## Suporte a Tecnologias do Suplemento .NET WPF

Camada	Produto/Padrão	Versão	Compatível?
<b>Windows Presentation Foundation</b>	Controles do Windows Presentation Foundation	3.0	Sim
	Controles do Windows Presentation Foundation	3.5	Sim
	Windows Presentation Foundation	4.0	Sim
	Windows Presentation Foundation	4.50	Sim
<b>Silverlight</b>	Silverlight	2.00	Sim (excluindo o Silverlight Runtime)
	Silverlight	3.00	Sim (excluindo o Silverlight Runtime)
	Silverlight	4.00	Sim
	Silverlight	5.XX	Sim
<b>Extensibilidade dos Suplementos WPF e Silverlight do UFT</b>	Versão do Silverlight (relevante para Silverlight somente)	3.00	Sim
		4.00	Sim
		5.XX	Sim
	Microsoft .NET Framework (relevante para WPF apenas)	3.00	Sim
		3.50	Sim
		4.00	Sim
		4.50	Sim
	Visual Studio	2005	Não
		2008	Sim
		2010	Sim
		2012	Não
		2013	Não

## Suporte a Tecnologias do Suplemento QT

Produto/Padrão	Versão	Compatível?
Qt	4.60	Sim

## Suporte a Tecnologias do Suplemento Flex

Camada	Produto/Padrão	Versão	Compatível?
<b>Flex</b>	Flex SDK	4.5.x	Sim
	Flex SDK	4.9	Sim
	Flex SDK	4.60	Sim
<b>Navegadores compatíveis</b>	IE	Todas as versões compatíveis	Sim
	Safari	Todas as versões	Não
	Chrome	Todas as versões	Não
	FireFox	Todas as versões	Não

## Suporte a Verificação de GUI para Aplicativos de 64 Bits

Camada	Produto/Padrão	Versão	Compatível?	
<b>Sistema operacional</b>	Windows 2008 R2		Sim	
	Windows 7 64 bits		Sim	
	Windows 8 64 bits		Sim	
	Windows 2012 Server		Sim	
<b>Suplemento</b>	WPF		Sim (excluindo aplicativos XBAP)	
	Extensibilidade WPF		Sim (excluindo aplicativos XBAP)	
	Java		Sim	
	Extensibilidade Java		Sim	
	.NET		Sim (excluindo aplicativos Web Forms)	
	Extensibilidade .NET		Sim (excluindo aplicativos Web Forms)	
	Windows Padrão		Sim	
	Delphi XE2		Sim	
	Internet Explorer 64 bits	8.00		Sim (excluindo Silverlight e Flex)
		9.00		Sim (excluindo Silverlight e Flex)
		10.00		Sim (excluindo Silverlight e Flex)
		11.00		Sim (excluindo Silverlight e Flex)

# Suporte a Tecnologias de Verificação de API

O UFT suporta as seguintes tecnologias para verificação de API:

**Observação:** Itens marcados como Technology Preview indicam que eles são fornecidos com suporte e funcionalidade limitada. É recomendável usar tais ambientes para fins internos e avaliações apenas.

Camada	Produto/Padrão	Versão/Tipo	Compatível?
Serviços Web	WSDL	1.10	Sim
		2.00	Não
	SOAP	1.10	Sim
		1.20	Sim
	Anexos	MIME	Sim
		DIME	Sim
	WS-I	1.00	Não
		1.10	Não
		1.20	Não
		2.00	Sim
	UDDI	2.x	Não
		3.x	Sim
	WADL		Sim

<b>Segurança</b>	Tokens de segurança de Serviços Web	X509	Sim
		UserName	Sim
		Kerberos	Sim
		Kerberos2	Sim
		SAML	Sim
	Segurança WCF de Serviços Web	CustomBinding	Sim
		HTTPBinding	Sim
		Federation	Sim
	WS de Serviços Web - Endereçamento	1.00	Sim
		04/08	Sim
		04/03	Sim
	SSL	3.00	Sim
	<b>HTTP</b>	HTTP	1.00
1.10			Sim
<b>Serviços de Mensagens</b>	JMS - interfaces	1.0.2b	Sim
		1.10	Sim
	JMS - Servidores	WebLogic Platform 8.1	Sim
		ActiveMQ 5.3.0	Sim
		Tibco 6.0	Sim
	IBM WebSphere MQ	6.00	Não
		7.00	Sim
		7.10	Não
		7.50	Não

<b>SAP</b>	SAP .Net Connector	3.00	Sim
	ECC	6.00	Sim
		5.00	Sim
	Solution Manager	7.01	Sim
	R3	4.70	Sim
	SCM	7.00	Sim
	CRM	7.01	Sim
	PI	7.30	Sim
<b>Java</b>	JVM	JRE 7 Atualização 5	Sim
<b>JSON</b>	JSON		Sim
<b>Tecnologias XML</b>	XML	1.00	Sim
		1.10	Não
	XSD	1.00	Sim
		1.10	Não
	Xpath	1.00	Sim
		2.00	Não
<b>Microsoft</b>	.Net	4.00	Sim
	Excel	2007.00	Sim
		2010.00	Sim
<b>Captura de rede</b>	HAR		Sim
	tcpdump/libpcap		Sim

# Outros Programas do UFT - Informações sobre Suporte

Essa seção fornece informações sobre o hardware e software suportado que você deve ter para instalar e executar com êxito outros programas periféricos do UFT, incluindo:

Suporte a Extensibilidade de Verificação (TEA) .....	49
Suporte ao Servidor de Licenças Simultâneas .....	50

**Observação:** Itens marcados como Technology Preview indicam que eles são fornecidos com suporte e funcionalidade limitada. É recomendável usar tais ambientes para fins internos e avaliações apenas.



## Suporte a Extensibilidade de Verificação (TEA)

A Extensibilidade para Testes do UFT suporta as seguintes tecnologias:

Produto/Padrão	Versão	Com suporte
Visual Studio	2005	Sim
	2008	Sim
	2010	Sim
	2012	Sim

# Suporte ao Servidor de Licenças Simultâneas

O servidor de licenças simultâneas do HP Functional Testing pode ser instalado nos seguintes sistemas operacionais:

- Windows 2000.00
- Windows XP (32 e 64 bits)
- Windows Server 2003 (32 e 64 bits)
- Windows Server 2003 R2 (32 e 64 bits)
- Windows Vista (32 e 64 bits)
- Windows 7 (32 e 64 bits)
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 R2