

Compilação de Ferramentas *freeware* para Ciclo de Desenvolvimento de Software
Marco Aurélio S. Mendes
corelio@gmail.com
 Revisão 5.0

Disciplina	Atividade	Ferramenta	Site	Livre de Custo	Código Aberto
Gerência de Projeto	Estimativas	Estimate Construx	http://www.construx.org	SIM	NÃO
Gerência de Projeto	Cronogramas	Gantt Project	http://ganttproject.sf.net	SIM	SIM
Análise/Desenho	Modelagem UML	ArgoUML	http://argouml.tigris.org	SIM	SIM
Análise/Desenho	Modelagem UML	Poseidon	http://www.poseidon.com	SIM (*)	NAO
Análise/Desenho	Modelagem UML	OMondo	http://www.omondo.com	SIM (*)	NAO
Requisitos	Gerência de Requisitos	OSRMT	http://www.osrmt.org	SIM	SIM
Requisitos	Gerência de Requisitos	Jeremia	http://jeremia.sf.net	SIM	SIM
Requisitos	Gerência de Requisitos	Scarab	http://scarab.sf.net	SIM	SIM
Testes	Testes Unitários para Java (Baseado em Estado)	jUnit	http://junit.sf.net	SIM	SIM
Testes	Testes Unitários para Java (Baseado em Interação)	jMock	http://www.jmock.org/	SIM	SIM
Testes	Testes Unitários para Delphi	dUnit	http://dunit.sf.net	SIM	SIM
Testes	Testes Unitários para VB/C#	nUnit	http://nunit.sf.net	SIM	SIM
Testes	Testes Unitários para VB/C# (Baseado em Interação)	jMock	http://www.nmock.org/	SIM	SIM
Testes	Testes de Desempenho	jUnitPerf	www.clarkware.com/software/JUnitPerf.html	SIM	SIM
Testes	Métricas de código e SQA	jMetrics	http://www.it.swin.edu.au/projects/jmetric/products/jmetric/	SIM	SIM
Testes	Testes de Cobertura de Código	jCoverage/gpl	http://www.jcoverage.com/	SIM	SIM
Testes	Testes Unitários para J2EE	Cactus	http://jakarta.apache.org/cactus	SIM	SIM

Testes	Gerência de Defeitos/Não Conformidades	Scarab	http://scarab.sf.net	SIM	SIM
Testes	Gerência de Defeitos	Bugzilla	http://bugzilla.org	SIM	SIM
Testes	Integração Contínua, Smoke e Daily Builds	Cruise Control	http://cruisecontrol.sf.net	SIM	SIM
Desenvolvimento	IDE	Eclipse	http://www.eclipse.org	SIM	SIM
Desenvolvimento	Framework Web J2EE	Struts	http://jakarta.apache.org/struts/	SIM	SIM
Desenvolvimento	Framework Persistência J2EE	Hibernate	http://hibernate.sf.net	SIM	SIM
Desenvolvimento	Portais	JETSPEED	http://portals.apache.org/	SIM	SIM

Disciplina	Atividade	Ferramenta	Site	Livre de Custo	Código Aberto
Gerência de Configuração	Versionamento e linha de base	CVS Server (UNIX e NT)	http://www.cvshome.org	SIM	SIM
Gerência de Configuração	Versionamento e linha de base	Tortoise (Cliente CVS)	http://www.tortoisecvs.org	SIM	SIM
Gerência de Configuração	Automatização de processos e builds	ANT	http://jakarta.apache.org/ant	SIM	SIM
Implantação	Servidor Web	Apache	http://httpd.apache.org/	SIM	SIM
Implantação	Contêiner JSP/Servlet para IIS ou Apache	TOMCAT	http://jakarta.apache.org/tomcat	SIM	SIM
Implantação	Servidor Web	TOMCAT	http://jakarta.apache.org/tomcat	SIM	SIM
Implantação	Servidor de Aplicação J2EE	JBOSS	http://jboss.org	SIM	SIM
Implantação	Servidor de Aplicação J2EE	Geronimo	http://geronimo.apache.org	SIM	SIM
Implantação	Servidor de Aplicação J2EE	JONAS	http://jonas.objectweb.org/	SIM	SIM
Implantação	Servidor BD	mySQL	http://mysql.com	SIM	SIM
Implantação	Servidor de Aplicação .NET para Windows	Microsoft .NET Framework 1.1 Redistributable	http://msdn.microsoft.com/netframework/downloads/	SIM	NÃO
Implantação	Servidor de Aplicação .NET para LINUX/Solaris/OS 390/Windows	MONO	http://www.go-mono.com	SIM	SIM