



**OWASP
BRASIL**



The OWASP Foundation
<http://www.owasp.org>



Grupo de Trabalho em Segurança

OWASP

em prol de um mundo mais seguro

MAGNO LOGAN

magno.logan@owasp.org

Líder do capítulo [OWASP Paraíba](#)

Membro do [OWASP Portuguese Language Project](#)

L. GUSTAVO. C. BARBATO, Ph.D.

lgbarbato@owasp.org

Líder do capítulo [OWASP Porto Alegre / Brasil](#)

Membro do [Comitê Global de Capítulos](#)



Magno Logan?



- Líder do Capítulo OWASP Paraíba
- Analista da Politec
- Praticante de Ninjutsu
- DJ nas horas vagas



Agenda

- Introdução
- Estrutura
- Projetos
- Conferências
- Como Participar?



OWASP

The Open Web Application Security Project



Introdução



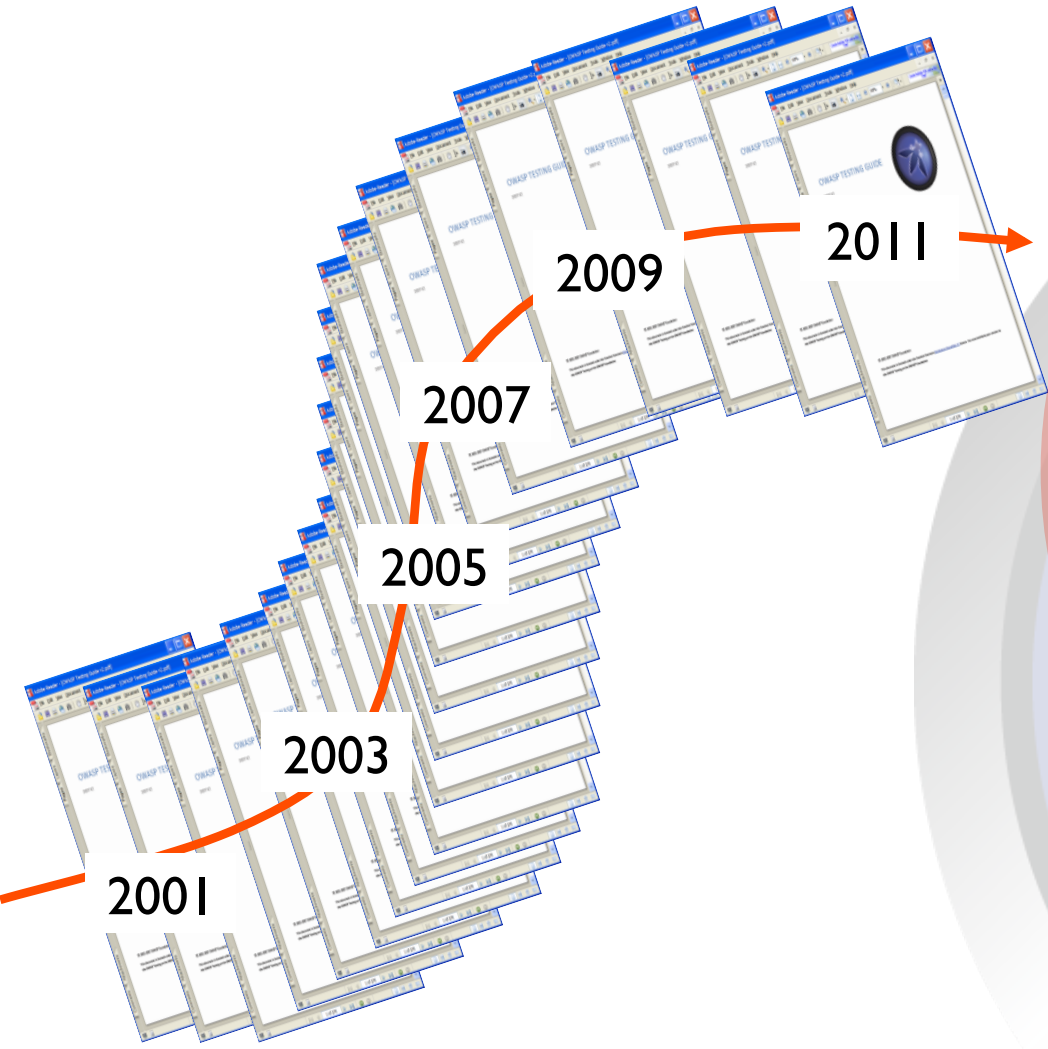


OWASP

(**O**pen **W**eb **A**pplication **S**ecurity **P**roject)

- Organização internacional que recebe iniciativas de todo o mundo
- Comunidade aberta dedicada a possibilitar a criação de aplicações confiáveis
- Todas as ferramentas, documentos, fóruns e capítulos são livres e abertos a todos interessados

http://www.owasp.org/index.php/About_OWASP



<http://www.owasp.org>



História

- Foi iniciado em [9 de Setembro de 2001](#) por Mark Curphey e Dennis Groves
- Desde 2003, [Jeff Williams](#) vem servindo voluntariamente como Chair do OWASP
- Foi estabelecida em 2004 como uma organização sem fins lucrativos nos EUA ([501\(c\)\(3\) organization](#))
- Milhares de membros hoje em dia
- Mais de **80** [capítulos locais](#) ativos
- e somente **3** funcionários

<http://en.wikipedia.org/wiki/OWASP>



Ecosystema

Voluntários

- Compartilhamento de conhecimento
- Liderança de projetos e pessoas
- Apresentações em eventos
- Administração

Sustentado por

- Conferências
- Anuidades de membros
- Propagandas no site
- Patrocinadores corporativos

<http://www.owasp.org/images/0/0d/>

[OWASP ByLaws.pdf](#)



Estrutura





Conselho Diretor

- [Jeff Williams](#) - EUA
jeff.williams@owasp.org
- [Sebastien Deleersnyder](#) - Bélgica
seba@owasp.org
- [Tom Brennan](#) - EUA
tomb@owasp.org
- [Eoin Keary](#) - Irlanda
Eoin.Keary@owasp.org
- [Dave Wichers](#) - EUA
dave.wichers@owasp.org
- [Matt Tesauro](#) - EUA
Matt.Tesauro@owasp.org

<http://www.owasp.org/index.php/Contact>

Comitês Globais

OWASP GLOBAL COMMITTEES							
OWASP GLOBAL COMMITTEE	Projects	Membership	Education	Conferences	Industry	Chapters	Connections
Committee Chair	Jason Li	Dan Cornell	Martin Knobloch	Mark Bristow	Joe Bernik	Tin Zaw	Jim Manico
Members	■ Brad Causey ■ Chris Schmidt ■ Justin Searle ■ Larry Casey	■ Michael Coates ■ Tony UcedaVelez ■ Ofer Maor ■ Helen Gao	■ Eduardo Neves ■ Cecil Su ■ Fabio Cerullo ■ Kuai Hinjosa ■ Sebastien Gioria ■ Nishi Kumar	■ Lucas Ferreira ■ John Wilander ■ Richard Greenberg ■ Ralph Durkee ■ Neil Matatall ■ Cassio Goldschmidt	■ Lorna Alamri ■ Rex Booth ■ David Campbell ■ Alexander Fry ■ Georg Hess ■ Colin Watson ■ Mauro Flores ■ Mateo Martinez	■ Andrew van der Stock ■ Seba Deleersnyder ■ Puneet Mehta ■ Matthew Chalmers ■ Mandeep Khera ■ L. Gustavo C. Barbato	■ Justin Clarke
Applicants	■ Keith Turpin (pending confirmation)	■ Mateo Martinez ■ Aryavalli Gandhi	■ Tony Gottlieb	■ Benjamin (Ben) Tomhave ■ Mohd Fazli Azran ■ Zhendong Yu	■ Jerry Hoff ■ Sherif Koussa ■ Michael Scovetta		■ Jerry Hoff ■ Doug Wilson
Committee Looking For	New Members with OWASP Project Leadership Experience	More Members	New Members with Education Background	More Members Outside U.S.	More Members Outside U.S. and Europe	More Members Outside U.S.	More Members

http://www.owasp.org/index.php/Global_Committee_Pages

Capítulos Locais

- Centenas [Capítulos Locais](http://www.owasp.org/index.php/Category:Brasil) mas somente por volta de **80** estão ativos
- <http://www.owasp.org/index.php/Category:Brasil>
 - [Brasília](#)
 - [Campinas](#)
 - [Curitiba](#)
 - [Goiania](#)
 - [Paraíba](#)
 - [Porto Alegre](#)
 - [Recife](#)
 - [São Paulo](#)



http://www.owasp.org/index.php/Category:OWASP_Chapter

Patrocinadores Corporativos

Organization Supporters of OWASP's mission



<http://www.owasp.org/index.php/Membership>



Projetos



Recursos

- Identificadores de Vulnerabilidades
- Ferramentas de Análise Estática
- Ferramentas de Análise Dinâmica

Verificação
Automatizada de
Segurança



- Ferramentas de Testes de Penetração
- Ferramentas de Revisão de Código

Verificação
Manual de
Segurança



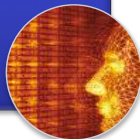
- ESAPI

Arquitetura
Segura



- Bibliotecas de Programação Segura
- Referências de Implementação Segura

Codificação
Segura



- Ferramentas de Geração de Relatórios

Gerenciamento
de aplicações



- Aplicações Vulneráveis
- Ambientes de aprendizagem
- Live CD
- Geradores de Site

Educação em
Segurança de
Aplicações



http://www.owasp.org/index.php/Category:OWASP_Project



OWASP Top Ten 2010

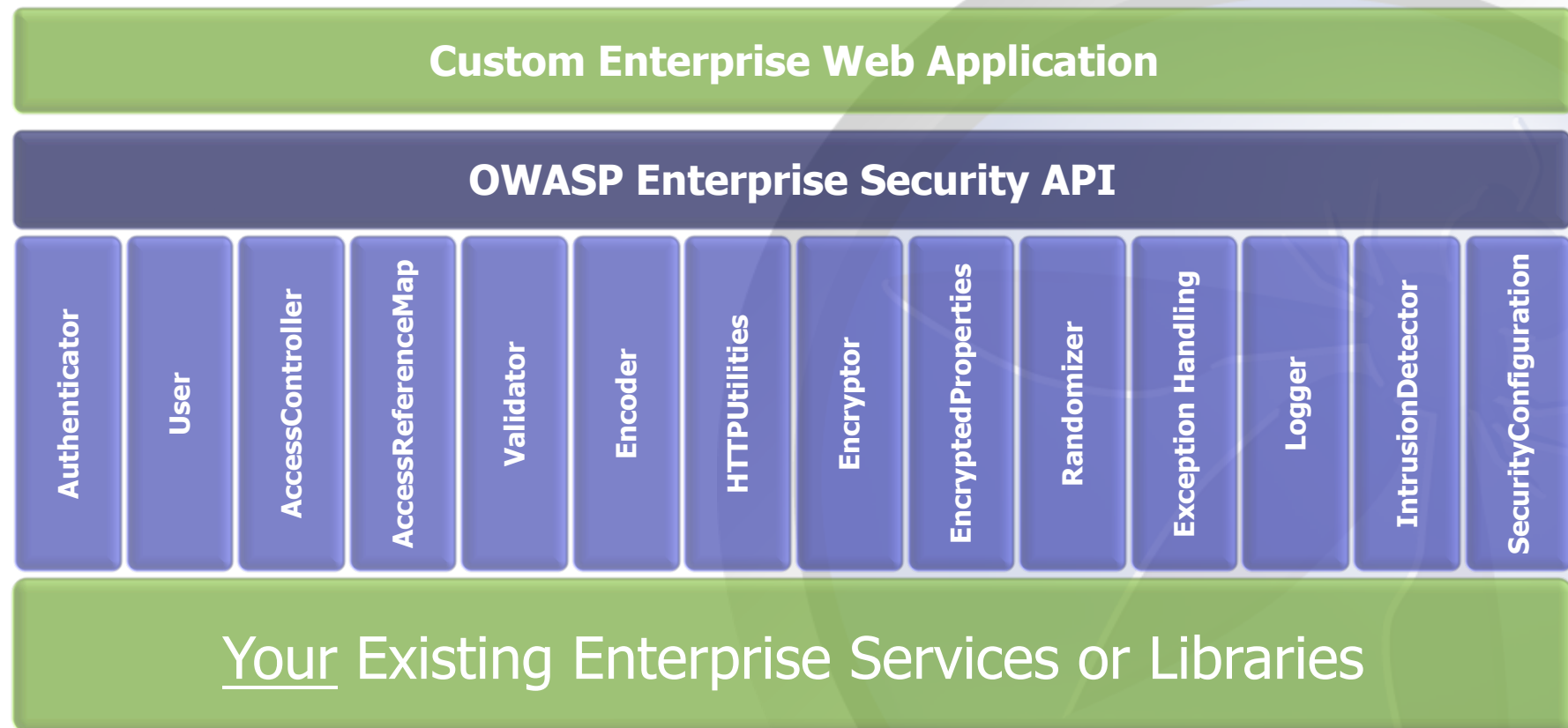


http://www.owasp.org/index.php/Top_10



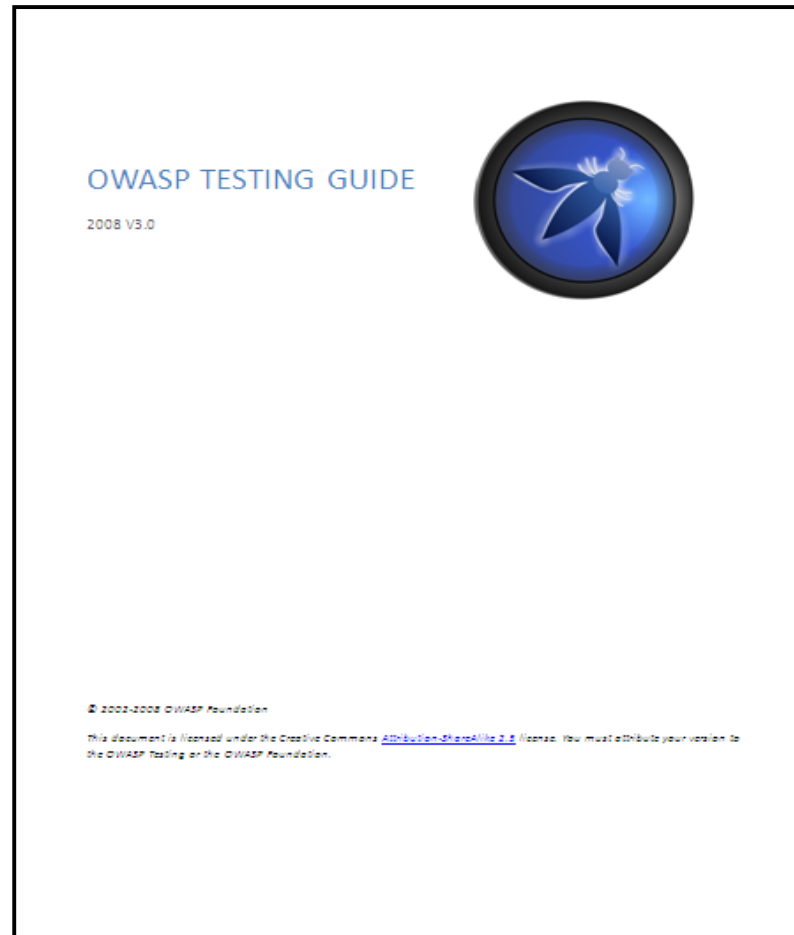
ESAPI

(Enterprise Security API)



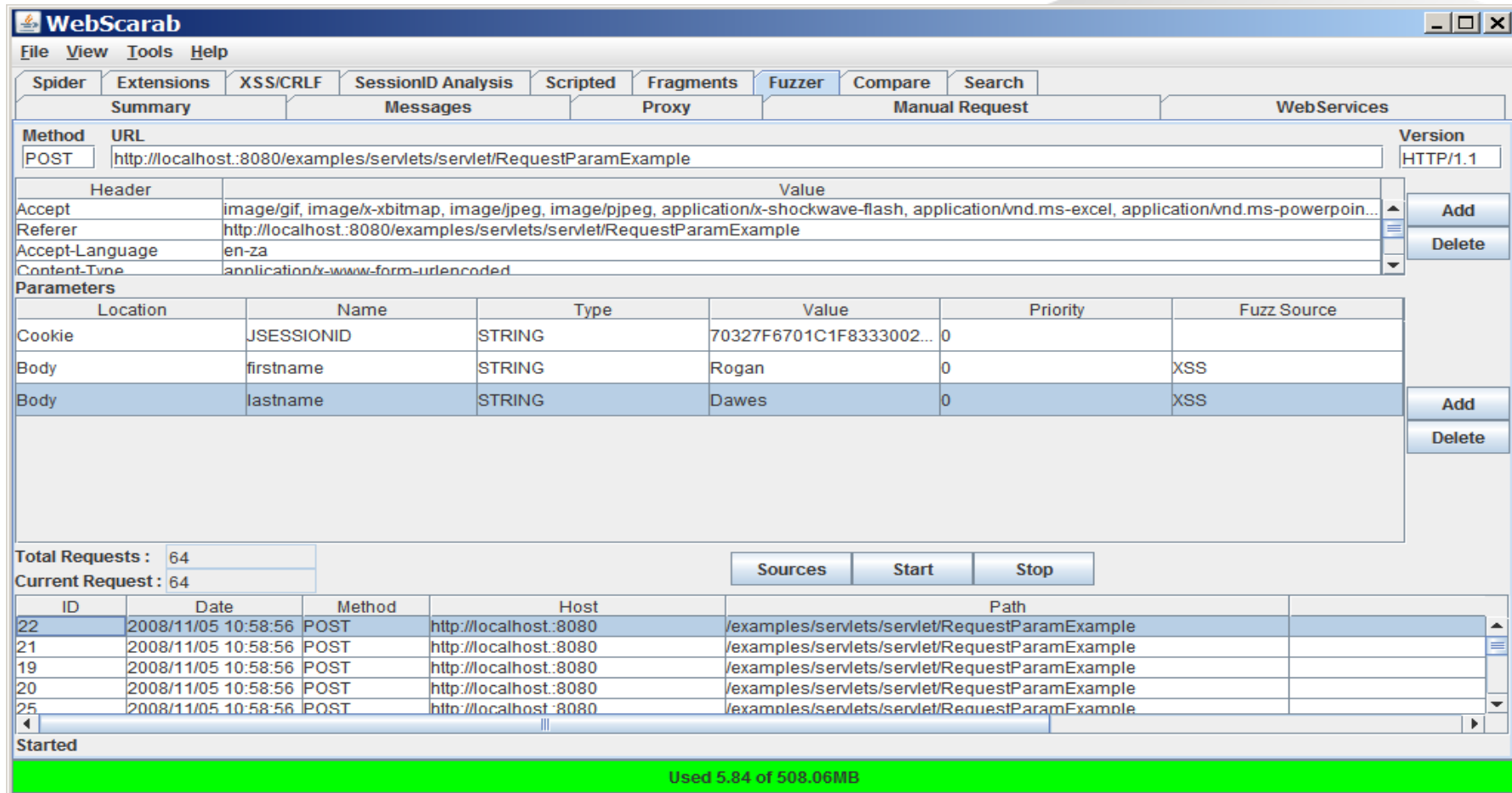
<http://www.owasp.org/index.php/ESAPI>

OWASP Testing Guide



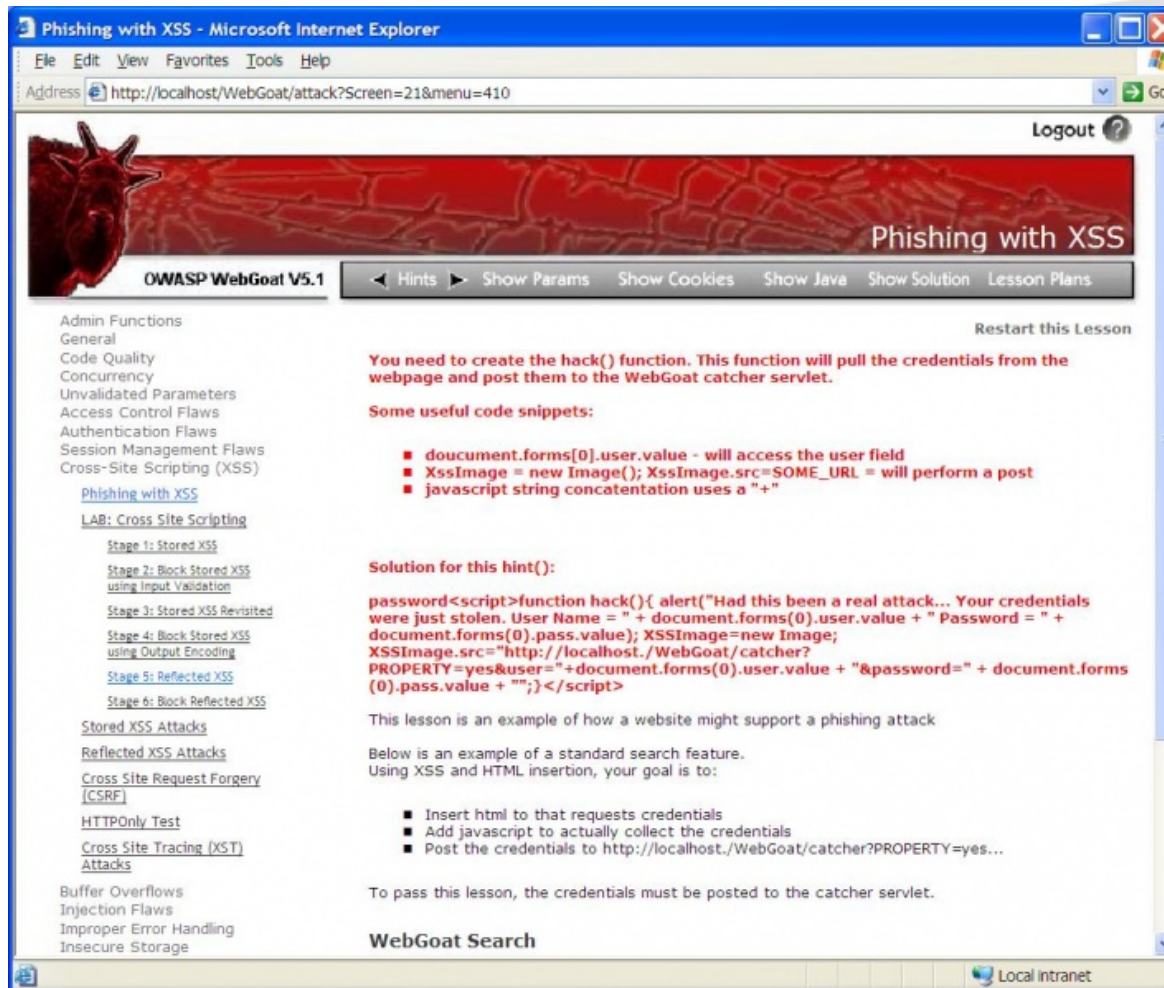
http://www.owasp.org/index.php/OWASP_Testing_Project

WebScarab



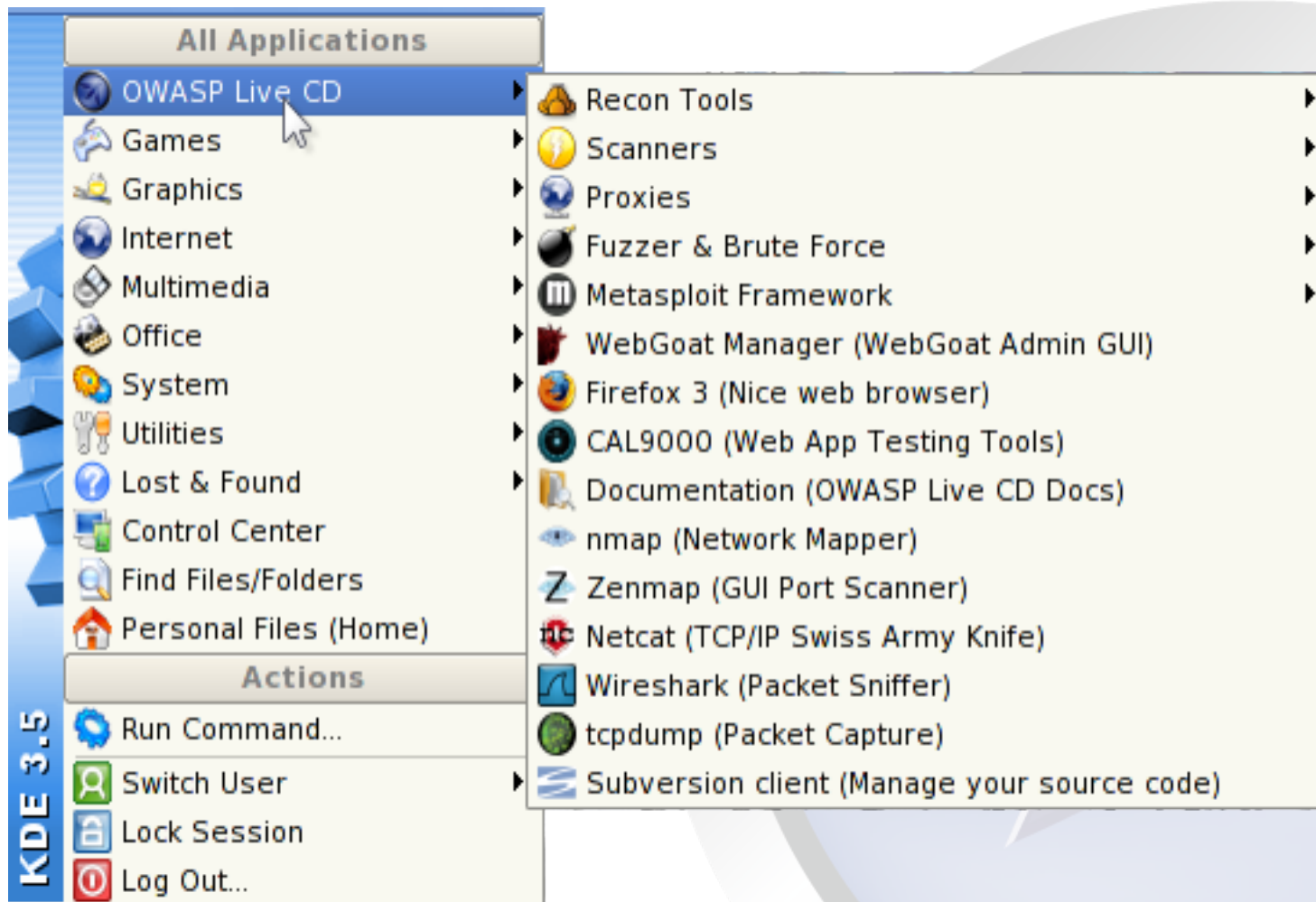
http://www.owasp.org/index.php/OWASP_WebScarab

WebGoat



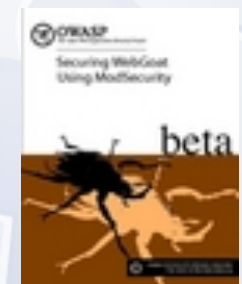
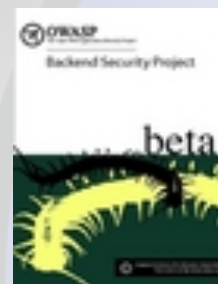
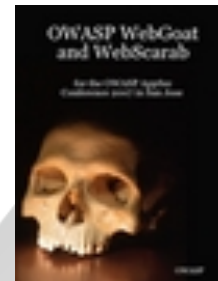
http://www.owasp.org/index.php/OWASP_WebGoat_Project

OWASP Live CD



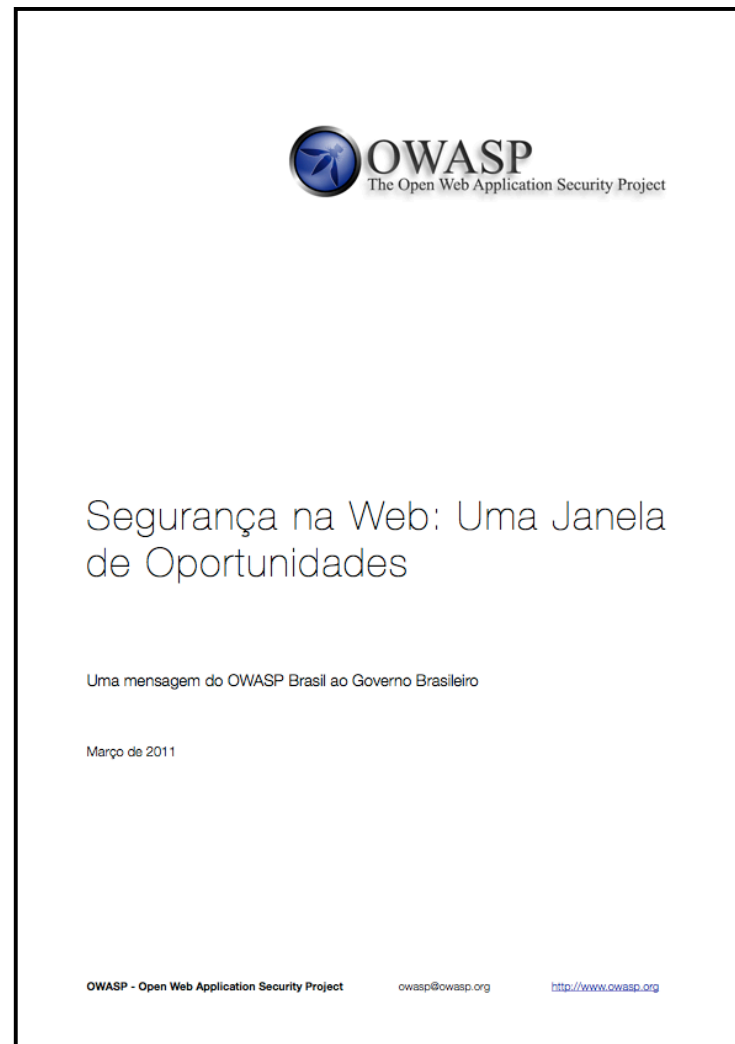
http://www.owasp.org/index.php/Category:OWASP_Live_CD_Project

Livros



<http://stores.lulu.com/owasp>

Manifesto do OWASP Brasil



[https://www.owasp.org/images/1/16/Seguranca na web - uma janela de oportunidades.pdf](https://www.owasp.org/images/1/16/Seguranca_na_web_-_uma_janela_de_oportunidades.pdf)



OWASP Portuguese Language Project

Objetivo:

- Produzir e traduzir documentos para a língua portuguesa

Status atual:

- Processo de trabalho definido
- Prioridades escolhidas
- Precisa de voluntários! Alguém?

http://www.owasp.org/index.php/OWASP_Portuguese_Language_Project



Documentos disponíveis em português

- [WebGoat em PT-BR](#)
 - [OWASP Top Ten 2007](#)
 - [Introdução ao OWASP](#)
 - [Apresentação do Top Ten 2007 \(PPT\)](#)
 - [Secure Coding Guide - Quick Reference Guide](#)
- 

<http://www.owasp.org/index.php/Category:Brasil>



Conferências



Global AppSec Europe

(6 a 10 de Junho de 2011)



<http://www.owasp.org/index.php/AppSecEU2011>



Global AppSec North America (20 a 23 de Setembro de 2011)



<http://www.appsecusa.org>

Global AppSec Asia

(4 a 7 de Novembro de 2011)



[http://www.owasp.org/index.php/
China_AppSec_2011](http://www.owasp.org/index.php/China_AppSec_2011)

Global AppSec Latin America (4 a 7 de Outubro 2011)



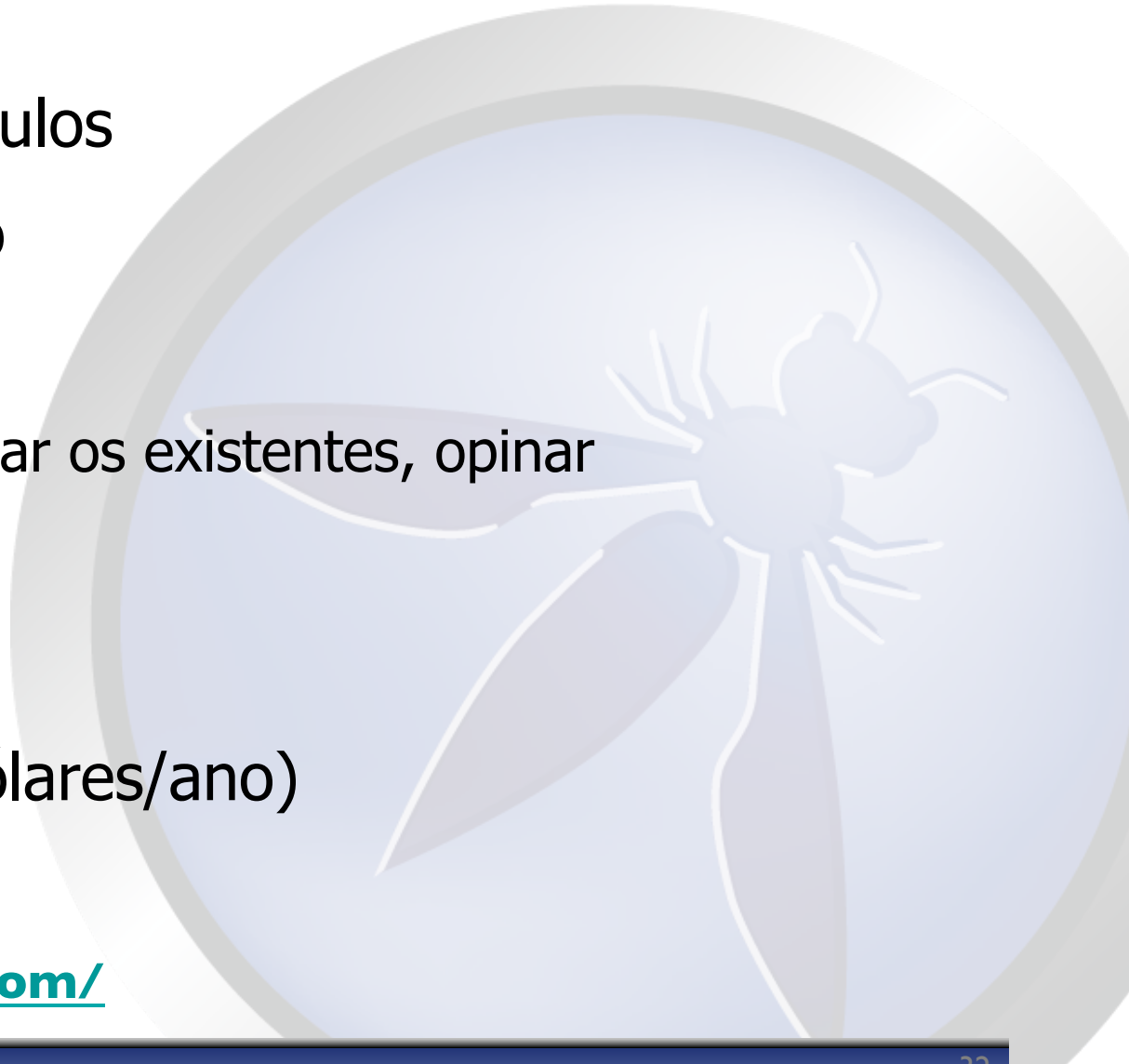
<http://www.appseclatam.org>



Como Participar?



Como Participar?

- Artigos, Wiki, Capítulos
 - Listas de Discussão
 - Projetos
 - Propor novos, testar os existentes, opinar
 - Traduções
 - Apresentações
 - Membership (50 dólares/ano)
- 

[http://www.regonline.com/
owasp_membership](http://www.regonline.com/owasp_membership)



Perguntas?





Referências

Apresentações utilizadas para a criação desta:

<http://www.owasp.org/images/b/b4/OWASP-Intro-2008-pt-br.ppt>

https://owasptop10.googlecode.com/files/OWASP_Top_10_-_2010%20Presentation.pptx

<http://owasp-esapi-java.googlecode.com/files/OWASP%20ESAPI.ppt>

http://www.owasp.org/images/7/71/About_OWASP_ASVS.ppt

https://www.owasp.org/images/8/88/OWASP_EU_Summit_2008_WebScarab_treasures.ppt

<http://www.opensamm.org/downloads/resources/OpenSamm-1.0.ppt>

<http://www.owasp.org/images/a/ac/CLASPOverviewPresentation20080807NickCoblentz.ppt>

http://www.owasp.org/images/4/46/AppSecEU09_OWASP_Live_CD-mtesauro.ppt