

Laboratório de Avaliação da Qualidade de Software

Denise Maria Rodrigues Carneiro
EQPS Fortaleza '2003

LAQS

Laboratório de Avaliação da
Qualidade de Software

Quem é o Insoft

- Sociedade Civil sem fins lucrativos
- Atua desde 1995 - Projeto Softex
- Formada em parceria com:
 - ◆ Governo do Estado do Ceará
 - ◆ Empresas Cearenses de Software
 - ◆ Universidades (Ufc, Uece, Unifor)
 - ◆ Entidades em Geral (Sebrae-Ce, Assespro-Ce, Banco Nordeste, etc.)

Laboratório de Qualidade de Sw

Objetivos principais:

- Capacitar recursos humanos na área de ES e qualidade de software, contribuindo para a formação de uma massa crítica altamente qualificada;
- Ampliar a qualidade e competitividade do setor de software do Ceará, através da implementação de modelos de gestão e da melhoria da qualidade de produtos e processos de software.

The logo for LAQS (Laboratório de Avaliação da Qualidade de Software) features the letters 'LAQS' in a bold, blue, sans-serif font. To the left of the text is a graphic element consisting of several gray squares of varying sizes, some of which are slightly offset, creating a sense of depth and a modern, technological feel.

Laboratório de Avaliação da
Qualidade de Software

Laboratório de Qualidade de Sw

Diferenciais:

- Único do N / NE
- Referência nacional na área
- Profissionais com *expertise* em qualidade de software
- Participação em vários comitês técnicos de congressos nacionais e internacionais

The logo for LAQS (Laboratório de Avaliação da Qualidade de Software) features the acronym 'LAQS' in a large, bold, blue sans-serif font. To the left of the text is a graphic element consisting of several overlapping, semi-transparent squares in shades of gray, arranged in a stepped, staircase-like pattern.

Laboratório de Avaliação da
Qualidade de Software

Laboratório de Qualidade de Sw

Convênios e Parcerias:

- CenPRA / MCT
- Ministério da Fazenda
- Secretaria da Fazenda - Ce
- Laboratório de Tecnologia Educacional - Uece
- Sebrae-Ce
- Funcap
- CNPq

The logo for the Laboratory of Software Quality (LAQS) features the acronym 'LAQS' in a large, bold, blue sans-serif font. To the left of the text is a graphic element consisting of several overlapping, semi-transparent squares in shades of gray, arranged in a stepped, staircase-like pattern.

Laboratório de Avaliação da
Qualidade de Software

Laboratório de Qualidade de Sw

Quatro linhas de atuação:

- Capacitação de recursos humanos
- Avaliação da qualidade de produtos
- Melhoria de qualidade de processos
- Desenvolvimento de ferramentas

The logo for LAQS (Laboratório de Avaliação da Qualidade de Software) features the acronym 'LAQS' in a large, bold, blue sans-serif font. To the left of the text is a graphic element consisting of several overlapping, semi-transparent squares in shades of gray, arranged in a stepped, staircase-like pattern.

Laboratório de Avaliação da
Qualidade de Software

Laboratório de Qualidade de Sw

Capacitação de recursos humanos:

- Apresentação de 4 palestras
- Realização de 4 cursos
- Publicação de 1 artigo em congresso internacional
- Orientação de 4 monografias de graduação

The logo for LAQS (Laboratório de Avaliação da Qualidade de Software) features the acronym "LAQS" in a large, bold, blue sans-serif font. To the left of the text is a graphic composed of several overlapping, semi-transparent squares in shades of gray, arranged in a stepped, staircase-like pattern.

LAQS

Laboratório de Avaliação da
Qualidade de Software

Laboratório de Qualidade de Sw

Apresentação de palestras:

- “A Experiência do LAQS em Avaliação da Qualidade de Software”, Jornada de Atualização Tecnológica da FIC (abr/03);
- “Usando a Norma 12119 para avaliar pacotes de software”, Curso de Computação da Uece (mai/03);
- “Como Melhorar Processos de Software ?”, Curso de Tecnólogo em Processamento de Dados da UNICE (mai/03);
- “Experiência de melhoria do processo de desenvolvimento de software pela aplicação da gerência de projeto”, XIV CITS (jun/03).

The logo for the Laboratory of Software Quality (LAQS) features the acronym 'LAQS' in a large, bold, blue sans-serif font. To the left of the text is a graphic composed of several overlapping, semi-transparent squares in shades of gray, arranged in a stepped, staircase-like pattern.

Laboratório de Avaliação da
Qualidade de Software

Laboratório de Qualidade de Sw

Realização de cursos:

- “Análise e Projeto de Sistemas Orientados a Objeto”, em parceria com a UFC, 30 horas, 28 participantes (fev/02);
- “Melhoria de Processo de Software com SW-CMM e CMMI”, 20 horas/aula, 32 participantes (abr/03);
- “Introdução à Metodologia PMBOK de Gerência de Projetos”, 35 horas/aula, 33 participantes (jun/03);
- “Elicitação de Requisitos e Gerência de Projetos: Uma Visão Prática para Empresas de Pequeno Porte”, 20 horas/aula, 28 participantes (ago/03);

The logo for the Laboratory of Software Quality Assessment (LAQS) features the acronym 'LAQS' in a large, bold, blue sans-serif font. To the left of the text is a graphic element consisting of several overlapping, semi-transparent squares in shades of gray, arranged in a stepped, staircase-like pattern.

Laboratório de Avaliação da
Qualidade de Software

Laboratório de Qualidade de Sw

Orientação de monografias:

- Atividade de Documentação de Sistemas: Estudo de caso numa empresa de software
- Implantação de Melhoria no Gerenciamento de Projetos de Software: Estudo de caso numa empresa de software
- Ferramenta Web de Avaliação de Pacotes de Software
- Estudo comparativo das Empresas de Software do Ceará quanto ao CMM

The logo for LAQS (Laboratório de Avaliação da Qualidade de Software) features the letters 'LAQS' in a bold, blue, sans-serif font. To the left of the text is a graphic element consisting of several gray squares of varying sizes, some overlapping, creating a stepped or pixelated effect.

Laboratório de Avaliação da
Qualidade de Software

Laboratório de Qualidade de Sw

Avaliação da qualidade de produtos:

- Uso de metodologia reconhecida internacionalmente e baseada em normas ISO - Mede-Pros[®]
- 44 produtos avaliados, sendo:
 - ◆ 1999 – 2
 - ◆ 2000 – 3
 - ◆ 2001 – 15
 - ◆ 2002 – 23
 - ◆ 2003 – 1

The logo for LAQS (Laboratório de Avaliação da Qualidade de Software) features the letters 'LAQS' in a large, bold, blue sans-serif font. To the left of the text is a graphic of several overlapping, semi-transparent squares in shades of gray, arranged in a stepped, staircase-like pattern.

Laboratório de Avaliação da
Qualidade de Software

Laboratório de Qualidade de Sw

Avaliação da qualidade de produtos:

- Avaliação de aplicativos que compõem a solução de TI do Programa Nacional de Apoio à Gestão Administrativa e Fiscal dos Municípios Brasileiros - PNAFM (CenPRA / MF) - 2.770h
- Elaboração de metodologia para a fase 1: Pré-Avaliação de aplicativos que compõem a solução de TI do PNAFM (CenPRA / MF)

The logo for LAQS (Laboratório de Avaliação da Qualidade de Software) features the letters 'LAQS' in a bold, blue, sans-serif font. To the left of the text is a graphic of several gray squares of varying sizes, some overlapping, arranged in a cluster.

Laboratório de Avaliação da
Qualidade de Software

Laboratório de Qualidade de Sw

Avaliação da qualidade de produtos:

- Avaliação de produtos de software
SISIF - Sistema Integrado de Simplificação de Informações Fiscais (convênio Sefaz-Ce) - 85h
- Avaliação de produto de software de Automação Contábil, empresa Fortes Informática - 60h

The logo for the Laboratory of Software Quality (LAQS) features the acronym 'LAQS' in a large, bold, blue sans-serif font. To the left of the text is a graphic composed of several overlapping, semi-transparent squares in shades of gray, arranged in a stepped, staircase-like pattern.

LAQS

Laboratório de Avaliação da
Qualidade de Software

Laboratório de Qualidade de Sw

Melhoria de qualidade de processos:

- Segundo normas internacionais ISO e padrões como PMBOK, CMM
- 4 empresas com certificado ISO
- 7 empresas em processo ISO - “Ceará rumo à ISO 9001”
- 3 empresas com PMBOK
- 3 empresas iniciando uso de CMM

The logo for LAQS (Laboratório de Avaliação da Qualidade de Software) features the letters 'LAQS' in a bold, blue, sans-serif font. To the left of the text is a graphic element consisting of several overlapping, light gray squares of varying sizes, creating a stepped or pixelated effect.

Laboratório de Avaliação da
Qualidade de Software

Laboratório de Qualidade de Sw

Melhoria de qualidade de processos:

- Implantação de melhoria de processos gerenciais em projetos de software utilizando o PMBOK, segundo a visão de qualidade de processos da ISO/IEC TR 15504, em consonância com as normas ISO/IEC 12207, ISO/IEC 10006, e ISO/IEC DTR 16326 - 3 empresas

The logo for LAQS (Laboratório de Avaliação da Qualidade de Software) features the letters 'LAQS' in a bold, blue, sans-serif font. To the left of the text is a graphic element consisting of several gray squares of varying sizes, some of which are slightly offset, creating a sense of depth and a modern, technological feel.

Laboratório de Avaliação da
Qualidade de Software

Laboratório de Qualidade de Sw

Desenvolvimento de ferramentas:

- Ferramenta Web de Avaliação de Pacotes de Software, baseada na ISO/IEC 12119 - projeto de pesquisa aplicada junto a alunos da Uece
- Ferramenta de Gerência de Projetos via WEB - Lei de Informática

The logo for LAQS (Laboratório de Avaliação da Qualidade de Software) features the acronym "LAQS" in a large, bold, blue sans-serif font. To the left of the text is a graphic composed of several overlapping, semi-transparent squares in shades of gray, arranged in a stepped, staircase-like pattern.

LAQS

Laboratório de Avaliação da
Qualidade de Software

Laboratório de Qualidade de Sw

Apoio à participação de empresas no PBQP-Sw:

- 1999 – 3 projetos: Insoft
- 2000 – 3 projetos: Insoft
- 2001 – 4 projetos: 3 Insoft, 1 D'Arte
- 2002 – 6 projetos: 2 Insoft, 2 D'Arte, 1 Sena, 1 Fujitec
- 2003 – 12 projetos: 4 Softexport, 3 Insoft, 2 D'Arte, 1 Fortes, 1 Fluxus, 1 Ivia e Mentores

The logo for LAQS (Laboratório de Avaliação da Qualidade de Software) features the letters 'LAQS' in a bold, blue, sans-serif font. To the left of the text is a graphic of several gray squares of varying sizes and orientations, some overlapping, creating a 3D effect.

Laboratório de Avaliação da
Qualidade de Software

Instituto do Software do Ceará
Av. Santos Dumont, 1180
CEP 60115-150, Fortaleza/CE
Tel.: (85) 488 5200
Fax: (85) 488 5210
<http://www.insoft.softex.br>

Contatos:

LAQS - laqs@insoft.softex.br
Denise Maria Rodrigues
Carneiro
denise@insoft.softex.br



Laboratório de Avaliação da
Qualidade de Software