



BACO: Sistema de Informação para apoio ao processo de Actividade Curricular nas escolas do IPP

Jorge Machado

Docente da Escola Superior de Tecnologia e Gestão

jmachado@estgp.pt

Este documento está disponível em

<http://baco.estgp.pt:9090/static/docs>



Necessidades

- Sítios públicos de difícil manutenção.
- Dificuldade de comunicação entre alunos e docentes.
 - Partilhar informação como anúncios, dúvidas, trabalhos ... (em linha)
- Dificuldade de gestão de alguns processos curriculares.
- Plataformas dinâmicas como o sistema *Moodle*, carecem de uma configuração morosa e não são direccionadas.

As escolas do IPP não dispõem de uma plataforma WEB normalizada para disponibilizar estes serviços de comunicação por canal digital.



Existências – Unificação

- Sistema central do IPP baseado na plataforma SIGES
- Sistemas de pastas partilhadas um pouco por todas as escolas
- Sistemas de Autenticação NTLM e LDAP
- Contas de Email em Sistemas Microsoft
- Conhecimento dos nossos processos internos



Objectivos Funcionais

- Promover a **comunicação** entre Alunos, Docentes e Funcionários.
- Ser um sistema interactivo que dissemina informação pelos seus utilizadores sem os obrigar a entrar no sistema.
- Facilitar a publicação de **material noticioso interno e externo**.
- Facilitar a criação de um **Portal Académico** e a mudança periódica da sua imagem.
- Ser um **sistema seguro** no acesso aos seus conteúdos.
- Oferecer um **espaço para todas as unidades curriculares** onde pode ser gerida a vida dessas unidades em termos de **anúncios, blog, marcação e entrega de trabalhos, partilha de documentação, visualização de sumários, contactos de docentes e alunos, programas curriculares entre outros**.
- Permitir a criação de **módulos para o apoio a processos internos** das escolas.
Alguns exemplos actualmente implementados:
 - Permitir a gestão das entregas dos programas curriculares por parte dos docentes.
 - Convocatórias para Reuniões.
 - Gestão de informação de cursos, planos curriculares, unidades e pessoas.
- Registrar os acessos aos conteúdos e os próprios conteúdos para efeitos de análise estatística posteriori pela administração da escola.
- **Pesquisa e Recuperação de qualquer tipo de informação** existente debaixo da alçada do Sistema através de um motor de busca interno + Google.
- Fornecer ferramentas simples de ajuda pessoal tal como **lembretes, calendário, visualização de emails, criação de cópias de segurança, administração de curriculum pessoal** e disponibilização no site público do sistema, entre outros.
- Ajudar quem vem de fora a conhecer melhor as nossas escolas e fornecer serviços informativos de última geração.
- Ser um tema de **estudo real aos alunos de Engenharia Informática e Design**.



Objectivos Tecnologicos

- **Reaproveitar tecnologias** e recursos existentes sejam eles de carácter físico ou virtual:
 - Ser muito “leve” e não necessitar de computadores dispendiosos. Se possível aproveitar computadores que tenham a sucata como destino e ainda assim ser extremamente rápido e fiável.
 - Ter um custo muito reduzido de instalação ao nível pessoal e financeiro.
- Ser um conjunto de **softwares gratuitos** em termos de licença de utilização.
- Ser aberto para **futuras actualizações** mesmo que feitas por pessoas que não começaram no início do projecto.
- Ser um sistema **independente do sistema operativo** onde correm os seus serviços (Windows, Linux, Solaris, etc).
- Ser **escalável a infinitas máquinas** com o objectivo de melhorar o seu desempenho no futuro.
- Ser **altamente disponível**, ou seja, não depende exclusivamente de nenhuma das suas máquinas e pode funcionar apenas com uma em caso de múltiplas falhas físicas.
- Ser **interoperavel com o SIGES**, sistema concebido pela Digitalis, que guarda a informação sobre o nosso Instituto não sendo necessário estar a repeti-la.
- Ser **interoperavel com sistemas de autenticação tais como redes Windows**, de forma a evitar o uso de novas Senhas por parte dos utilizadores.
- Ser facilmente alterado em termos visuais.
- Usar **plataformas distribuídas e escaláveis de ficheiros** para evitar a perda de informação e possibilitar a fácil criação de cópias de segurança por parte dos informáticos.
- Ser interoperavel com **pastas partilhadas** em rede para promover o uso de informação criada com mecanismos locais a cada escola (ex. FTP, ou pastas partilhadas).
- Permitir a fácil criação de novos serviços tais como controlo de **quotas de impressão**, questionários, entre outros que estão neste momento em desenvolvimento.
- Permitir a criação e manutenção de conteúdos informativos usando Servidores WEB externos e controlados por informáticos ou pessoal ligado à comunicação que não necessitam de ter formação no sistema Baco para **administrar esses conteúdos**.



Pontos abordados nestes Slides

- Sumário
 - Interface Pública do Baco
 - Interface da Intranet do Baco
 - Serviços disponíveis na Intranet

- (- Arquitectura Técnica de Instalação)



Informação

- Tudo o que está prestes a ver são vistas da interface WEB do BACO. Esta interface pode ser completamente alterada visualmente sem comprometer nenhum dos serviços prestados pelo sistema. O Sistema é muito mais que a sua interface.
- O verdadeiro sistema está por detrás da interface e é 95% de todo o seu código que conta com 5934 classes de java e apenas 560 ficheiros WEB.
- O Nome BACO foi escolhido por ser o nome de um Deus Romano que dá também nome à nossa região e ao seu vinho. Foi apenas uma questão de marketing para o caso deste sistema ir mais além do que a nossa instituição ficando assim ligado a ela para sempre.
- O sistema Baco foi desenvolvido de raiz recorrendo a soluções de software livre de última geração.
- Quando se trata de conteúdos lectivos e de trabalhos de alunos a Segurança é muito importante, por isso mesmo o sistema de Segurança de Acesso aos Serviços foi desenvolvido no âmbito de uma Tese de Mestrado do Instituto Superior Técnico em 2007 e também é usado em todo o sistema dessa instituição desde 2006.



Home page do BACO

(A **seta amarela** indica SEMPRE para onde se vai no próximo slide)



[Apresentação](#) [Contactos](#) [Organização](#) [Áreas](#) [Ensino](#) [I&D](#)

Pesquisar

Todas as Palavras Algumas Palavras Frase Exacta

[INTRANET \(jmachado\)](#)
[Sair](#)

[Alunos](#)
[Futuros Alunos](#)
[Docentes/Funcionários](#)

Destaques

Dia do Instituto Politécnico de Portalegre

O Presidente do Instituto Politécnico de Portalegre convida a comunidade académica a participar nas actividades de comemoração do Dia do IPP, a 25 de Novembro.



Últimas Notícias

IPP distinguido no 6º Prémio de Boas Práticas no Sector Público
[Novos Estatutos das Escolas](#)

3º Prémio de Boas Práticas

3º Prémio de Boas Práticas no Instituto Politécnico de Portalegre

Com esta iniciativa, o IPP pretende destacar as práticas e os projectos dos seus funcionários, que...



Notas no Site

Caros alunos Apesar de ainda não terem visto o novo Site da ESTG suponho que todos vós tenham...



?? Como Colocar ficheiros no IONLINE ??

Caros alunos e docentes. Esta notícia explica o funcionamento do IOnline para que não restem...



Entrega de Programas Curriculares no 2º Semestre

Caro docente a entrega de programas curriculares do 2º semestre de 2008 será feita através do novo...



Logotipo para o BACO

O Baco necessita de um logotipo, aceitam-se contribuições originais e fundamentadas.



Blaq para os BUGS do Sistema

Está aberto o concurso de detecção de BUGS no BACO. Os utilizadores do sistema estão convidados...

Copyright © ESTG 2008

BACO [A] ESTG [A]



Vendo um anúncio



[Apresentação](#) [Contactos](#) [Organização](#) [Áreas](#) [Ensino](#) [I&D](#)

Pesquisar

Todas as Palavras Algumas Palavras Frase Exacta

[INTRANET \(jmachado\)](#)
[Sair](#)

[Alunos](#)
[Futuros Alunos](#)
[Docentes](#) [Funcionários](#)



[Home](#) > [Anúncio \(Entrega de Programas Curriculares no 2º Semestre\)](#)

Entrega de Programas Curriculares no 2º Semestre [Editar](#) [Apagar](#)

Caro docente a entrega de programas curriculares do 2º semestre de 2008 será feita através do novo sistema WEB da ESTG. Por favor clique no LINK (Mais informação sobre o conteúdo) abaixo para fazer download do ficheiro com as explicações sobre como proceder.

Posted by: (jmachado) Jorge Miguel Calha Rainho Machado [AT] 2009/01/16

[Clique aqui para ver mais acerca deste conteúdo](#)

Copyright © ESTG 2008



Vendo o portal dos Futuros Alunos



Apresentação Contactos Organização Áreas Ensino I&D

Pesquisar

Todas as Palavras Algumas Palavras Frase Exacta

Home > Futuros Alunos

 3º Prémio de Boas Práticas no Instituto Politécnico de Portalegre Com esta iniciativa, o IPP pretende destacar as práticas e os projectos dos seus funcionários, que...	A ESTG Mensagem do presidente Como chegar à ESTG O nosso passado O presente Áreas científicas A ESTG na cidade A ESTG em bolonha O edifício	IPP Serviços centrais E. S. Educação E. S. de Saúde E. S. Agrária	Serviços Webmail Eduroam Secretaria Académicos online Gabinete de Comunicação Régie Centro informático	Últimas Notícias IPP distinguido no 6º Prémio de Boas Práticas no Sector Público Numa iniciativa da Deloitte e do Diário Económico, ocorreu a 13 de Maio de 2008 a entrega do Prémio... Novos Estatutos das Escolas Os despachos de homologação dos novos estatutos das Escolas do IPP já foram publicados no Diário da...
 Diado do Instituto Politécnico de Portalegre O Presidente do Instituto Politécnico de Portalegre convida a comunidade académica a participar nas...	Informação Académica Calendário escolar Licenciaturas Mestrados Pós-graduações Cet's Maiores de 23 Outras Formações	Órgãos Conselho Pedagógico Conselho Científico Conselho Directivo Assembleia de Representantes	BALV - ERASMUS Os alunos estrangeiros na estg Os alunos da estg no estrangeiro Objectivos Países que participam Programa sectorial - ERASMUS Actividades Elegíveis Mobilidade Estudantes Parceiros Formulários Contactos	
	Contactos Contactos gerais estg Áreas científicas Secretaria Centro informático Gabinete de Comunicação Docentes	Ação social Bolsa de estudo Alimentação Alojamento Apoio médico Desporto e cultura GAPP Informações	Biblioteca Apresentação Informação Classificação Interna Contactos Catálogo Online	

O objectivo dos portais é mostrar num só espaço tudo o que interessa a um tipo de utilizador.

No Baco foram definidos portais para alunos, futuros alunos e docentes.

O Baco inclui uma tecnologia de inclusão de Conteúdos externos que permite que os mesmos sejam administrados fora do Baco, neste caso pelo Gabinete de Comunicação, o que torna o sistema muito fácil de gerir. Isto foi feito porque segundo a minha experiencia os profissionais não gostam de usar formulários WEB para produção em massa e desta forma os nossos conteúdos estão separados do Baco.



Conteúdo: “Como chegar à ESTG”

Facilidade de criação de [mashups](#) por exemplo usando o Google Maps

Se não sabe o que é uma *mashup* clique aqui: <http://www.google.pt/search?q=define%3Amashups>

Apresentação Contactos Organização Areas Ensino I&D

Pesquisar

Todas as Palavras Algumas Palavras Frase Exacta

Home > Futuros Alunos > A ESTG

A ESTG

- Mensagem do presidente
- Como chegar à ESTG
- O nosso passado
- O presente
- Áreas científicas
- A ESTG na cidade
- A ESTG em bolonha
- O edifício

Como chegar à ESTG

Copyright © ESTG 2008

Últimas Notícias

- IPP distinguido no 6º Prémio de Boas Práticas no Sector Público**
Numa iniciativa da Deloitte e do Diário Económico, ocorreu a 13 de Maio de 2008 a entrega do Prémio...
- Novos Estatutos das Escolas**
Os despachos de homologação dos novos estatutos das Escolas do IPP já foram publicados no Diário da...

A barra de navegação fornecida ao utilizador é uma constante em todos os sítios do sistema. É muito importante que as pessoas não se percam.



Usando a barra deslizante superior

The screenshot displays the ESTG website interface. At the top, there is a navigation bar with a search field and a search button. Below the navigation bar, a dropdown menu is open, showing options such as 'Licenciaturas', 'Mestrados', 'Acções de Formação de Curta Duração', 'CET', 'Formações Avançadas', and 'Pós Graduações do Zézeze'. A yellow arrow points to the 'Licenciaturas' option. The main content area features a map of the region around Évora, Portugal, with a blue pin marking the location of ESTG. The map is titled 'Como chegar à ESTG'. On the right side, there is a section titled 'Últimas Notícias' with two news items: 'IPP distinguido no 6º Prémio de Boas Práticas no Sector Público' and 'Novos Estatutos das Escolas'. The bottom of the page includes a copyright notice: 'Copyright © ESTG 2008'.

A barra de navegação superior é um detalhe do estilo do sistema que tem o objectivo de disponibilizar rapidamente os serviços mais importantes.



Área das Licenciaturas

Esta área que tem a ver com a oferta formativa não está completa por falta de tempo para a sua actualização por parte do gabinete de comunicação, uma vez que este ainda não é o site oficial da ESTG.

The screenshot shows the website header with the URL www.estgp.pt and a navigation menu: Apresentação, Contactos, Organização, Areas, Ensino, I&D. A search bar is located on the right with the text 'Pesquisar' and a search button. Below the search bar are radio buttons for search criteria: 'Todas as Palavras' (selected), 'Algumas Palavras', and 'Frase Exacta'.

The main content area is titled 'Home > Cursos' and 'Lincenciatura'. It lists several courses with their respective codes and study plans:

- [Administração de Publicidade e Marketing - 3122/9670 - \(Plano de Estudos\)](#)
- [Assessoria de Administração - 3122/9685 - \(Plano de Estudos\)](#)
- [Assessoria de Administração \(pós-laboral\) - 3122/9828 - \(Plano de Estudos\)](#)
- [Bioengenharia - 3122/9540 - \(Plano de Estudos\)](#)
- [Design de Comunicação - 3122/9070 - \(Plano de Estudos\)](#)
- [Design e Animação Multimédia - 3122/9469 - \(Plano de Estudos\)](#)
- [Engenharia Civil - 3122/9089 - \(Plano de Estudos\)](#)
- [Engenharia das Energias Renováveis e Ambiente - 3122/9856 - \(Plano de Estudos\)](#)
- [Engenharia Informática - 3122/9119 - \(Plano de Estudos\)](#)

A yellow arrow points to the 'Engenharia Informática' link. The footer of the page contains the text 'Copyright © ESTG 2008'.



Vendo os detalhes do curso de EI



[Apresentação](#) [Contactos](#) [Organização](#) [Áreas](#) [Ensino](#) [I&D](#)

Pesquisar

Todas as Palavras Algumas Palavras Frase Exacta

[Home](#) > [Cursos](#)

Licenciatura

[Home](#)
[Entrar](#)
[Alunos](#)
[Futuros Alunos](#)
[Docentes/Funcionários](#)

[Administração de Publicidade e Marketing - 3122/9070 - \(Plano de Estudos\)](#)
[Assessoria de Administração - 3122/9085 - \(Plano de Estudos\)](#)
[Assessoria de Administração \(pós-laboral\) - 3122/9828 - \(Plano de Estudos\)](#)
[Bioengenharia - 3122/9540 - \(Plano de Estudos\)](#)
[Design de Comunicação - 3122/9070 - \(Plano de Estudos\)](#)
[Design e Animação Multimédia - 3122/9409 - \(Plano de Estudos\)](#)
[Engenharia Civil - 3122/9089 - \(Plano de Estudos\)](#)
[Engenharia das Energias Renováveis e Ambiente - 3122/9858 - \(Plano de Estudos\)](#)
[Engenharia Informática - 3122/9119 - \(Plano de Estudos\)](#)



Detalhes do Curso de Eng. Informática, vejamos agora o plano curricular...

Licenciatura de 3 anos

Ramos:

Multimédia e Software de Entretenimento
Programação e Sistemas de Informação

Disciplinas de Acesso:

02 Biologia e Geologia
07 Física e Química
16 Matemática

Saídas Profissionais:

Implementação e gestão de sistemas informáticos
Concepção e planeamento de sistemas de informação
Gestão e administração de sistemas de gestão de bases de dados
Concepção, desenvolvimento e manutenção de redes de computadores
Análise e programação
Gestão de equipas multidisciplinares
Concepção e desenvolvimento de projectos e produtos multimédia, por exemplo na área do entretenimento e jogos
Produção de Vídeo Jogos em Multi-plataformas
Produções e Animações para televisão, Vídeo, Cinema e Internet

Preferência Regional:

Porcentagem de vagas: 50
Área de Influência:

Beja
Castelo Branco
Évora
Guarda
Portalegre
Setúbal
R. A. Açores
R. A. Madeira

Características do Estabelecimento/Curso:

Código: 3122/9119
Curso: Licenciatura - 3º ciclo



Vendo um Plano Curricular



Apresentação Contactos Organização Areas Ensino I&D

Pesquisar Pesquisar

Todas as Palavras Algumas Palavras Frase Exact

Licenciatura (Plano de Estudos)
Administração de Publicidade e Marketing (3122/9670)
Assessoria de Administração (3122/9685)
Assessoria de Administração (pós-laboral) (3122/9828)
Bioengenharia (3122/9540)
Design de Comunicação (3122/9070)
Design e Animação Multimédia (3122/9469)
Engenharia Civil (3122/9089)
Engenharia das Energias Renováveis e Ambiente (3122/9856)
Engenharia Informática (3122/9119)

Home > Cursos > Engenharia Informática >

Engenharia Informática (3122 / 9119)

Plano de Estudos

	total	T	TP	P	PL	OT	S	TC	ECTS
1º ano 1º semestre									
Sistemas Digitais	205	60							5
Introdução à Programação	205	30		30	30				8
Análise Matemática I	130	60							5
Álgebra e Geometria	130	60							5
Física	130	60							5
1º ano 2º semestre									
Análise Matemática II	130	60							5
Matemática Discreta	65	30							2.5
Algoritmos e Estruturas de Dados	250	60		30					8.5
Arquitetura de Computadores	205	30		30					8
Probabilidades e Estatística	130	60							5
2º ano 1º semestre									
Bases de Dados I	160	10	25	25					6
Programação Orientada a Objectos	160	15	30	15					6
Computação Gráfica	160	30	10	20					6
Teoria da Computação	90	15	15						4
Sistemas Operativos	230	90							8
2º ano 2º semestre									
Programação Web e Equipamentos Móveis	160	30		30					6
Inteligência Artificial	170	60							6
Multimédia Interactiva	160	30	10	20					6
Análise de Concepção de Sistemas	160	30	30						5
Seminário	10						10		2
2º ano 1º semestre									
Análise Matemática III	65	15	15						2.5
Resistência de Materiais I	130	30	30			30			5
Hidráulica Aplicada	130	30	30			30			5
Geologia da Engenharia	130	30	30			30			5
Métodos e Tecnologias da Construção	130	30	30			30			5
Planeamento Regional e Urbano	65	15	15				15		2.5

Volta-se a chamar a atenção para o detalhe da navegação...

Desde o arranque do Baco os planos curriculares são mantidos pelo gabinete de comunicação num formato standard para estruturação de dados, o XML. Isto melhora a velocidade de criação dos planos e torna-os completamente independentes do estilo visual... de seguida apresenta-se um plano em XML.



Exemplo de um plano de estudos em XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <curso xmlns="http://www.estgp.pt/xsd/planoestudos/1.0/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.estgp.pt/xsd/planoestudos/1.0/ planoestudos.xsd">
  <nome>Engenharia Informática</nome>
  <area>EG</area>
  <!-- 1º semestre de EI - perfil "Programação e Sistemas de Informação" -->
+ <semestre id="S1">
  <!-- 2º semestre de EI- perfil "Programação e Sistemas de Informação" -->
- <semestre id="S2">
  - <unidade>
    <nome>Análise Matemática II</nome>
    <area>Engenharias</area>
    <totalHoras>130</totalHoras>
    - <horasContacto>
      <TP>60</TP>
      </horasContacto>
      <ECTS>5</ECTS>
      <obs>(a)</obs>
    </unidade>
  - <unidade>
    <nome>Matemática Discreta</nome>
    <area>Engenharias</area>
    <totalHoras>65</totalHoras>
    - <horasContacto>
      <TP>30</TP>
      </horasContacto>
      <ECTS>2.5</ECTS>
      <obs>(a)</obs>
    </unidade>
  - <unidade>
    <nome>Algoritmos e Estruturas de Dados</nome>
    <area>Engenharias</area>
    <totalHoras>250</totalHoras>
    - <horasContacto>
      <TP>60</TP>
      <PL>30</PL>
      </horasContacto>
      <ECTS>8.5</ECTS>
      <obs>(a)</obs>
    </unidade>
  - <unidade>
    <nome>Arquitectura de Computadores</nome>
    <area>Engenharias</area>
    <totalHoras>205</totalHoras>
    - <horasContacto>
      <TP>30</TP>
```

o XML¹ (eXtensible Markup Language) é uma linguagem de anotação aberta que serve para estruturar dados segundo esquemas definidos por nós.

Neste caso foi desenvolvido um esquema de dados para estruturar planos de estudo.

Todos os planos foram criados pelo gabinete de comunicação tendo sido necessários apenas 15 minutos de formação.

¹ <http://www.google.pt/search?q=define%3Axml>



Exemplo de outro conteúdo

1 - Neste caso apresenta-se a mensagem do presidente aos futuros alunos a partir da barra de topo, conteúdo gerido pelo gabinete de comunicação.

The screenshot shows the website www.estgp.pt. At the top, there is a navigation bar with links: Apresentação, Contactos, Organização, Areas, Ensino, I&D. A search bar is located on the right, containing the text "programação jorge" and a "Pesquisar" button. Below the navigation bar, there is a green banner with the text "Mensagem do Presidente do Conselho Directivo". The main content area displays a message from Artur Romão, the president of the Board of Directors, welcoming students and discussing the school's commitment to providing quality education. A blue arrow points from the search bar to the message content. Another blue arrow points from the search bar to the text "programação jorge".

www.estgp.pt

Apresentação Contactos Organização Areas Ensino I&D

Mensagem do Presidente

A ESTG e a sua missão

História

Localização

Factos e números

Horário

Então ESTG em Fotografias

Caros alunos,

Alunos

Futuros Alunos

Docentes/Funcionários

Pesquisar programação jorge

Pesquisar

Todas as Palavras Algumas Palavras Frase Exacta

Últimas Notícias

IPP distinguido no 6º

Prémio de Boas Práticas no Sector Público

Novos Estatutos das Escolas

É com enorme prazer que vos damos as boas vindas à ESTG, ou que renovamos esses votos, a todos os que iniciam um novo ano lectivo.

É nossa permanente preocupação dar a resposta mais positiva às vossas necessidades e exigências, fornecendo em todos os cursos um elenco de disciplinas ou unidades curriculares perfeitamente adaptado à obtenção de competências que vos permitam vingar rapidamente no mercado de trabalho, como tem sido a tradição dos diplomados pela ESTG. Nos diferentes cursos, a existência de ramos de saída, perfis, opções, estágios, seminários, projectos, etc. é sinónimo de uma oferta diversificada, que se pretende ajustada aos interesses e preferências individuais de cada aluno. Pretendemos que sejam protagonistas, conjuntamente com todo o corpo docente, de um ciclo de grande inovação. Beneficiando da experiência adquirida, mas tendo o futuro como horizonte, estamos a trabalhar activamente, para que até ao final do presente ano a totalidade dos cursos da ESTG estejam adequados às regras de Bolonha, com todas as vantagens que daí resultam. Um ensino cada vez mais actual, mais prático, mais flexível, que facilita a mobilidade internacional, que acelera a aquisição de competências, que corresponda melhor às capacidades e às necessidades do estudante. Podem contar com um vasto conjunto de serviços de apoio, numa escola com capacidade para vos acolher para estudar, trabalhar e para se divertirem, 24 horas por dia, 365 por ano. Que este tempo vos seja proveitoso é o nosso maior desejo.

Artur Romão
(O presidente do Conselho Directivo)

2 - Vejamos agora o funcionamento da Pesquisa por módulos que o BACO nos oferece – pesquisa por: “programação Jorge ”



Barra de Pesquisa

A pesquisa é agrupada em módulos, neste caso apareceram resultados em Anúncios, Blogs, Unidades Curriculares e Pessoas. Além disso ainda é feita uma pesquisa nos conteúdos chamando um serviço gratuito do Google.

The screenshot shows the search results page for 'programação jorge' on the ESTG website. The page is organized into several modules, each with a green header and a 'ver mais' link. The modules are: Anúncios (2), Blogs (1), Posts (6), Unidades Curriculares (9), and Pessoas (62). Below these modules, there are search results for 'programação jorge' in the 'Pesquisa' section. The results include: '5º Concurso de Programação Júri Eng.º Luís Baptista', '11ª Semana de Engenharia. Instituto Politécnico de Portalegre. 5º Concurso de Programação. Júri. Eng.º Luís Baptista lmtb@estgp.pt. Eng.º Jorge Machado ...', '11ª Semana De Engenharia', '17.00h Concurso de Programação ... Jorge Buescu - Título da comunicação a definir. Professor Associado do Departamento de Matemática da FCUL ...', '11ª Semana De Engenharia', 'Os concorrentes devem construir uma aplicação que implemente a solução de um problema numa linguagem de programação (C, C++ ou Java). ...', 'Novidades 2006', and 'Helena Isabel Coelho, Jorge Pereira Martins, Luís Botelho de Oliveira e Maria e Programação Linear. 5 Funções Exponenciais e Logarit- ...'. The page also features a navigation menu on the left, a search bar at the top right, and a 'powered by Google' logo at the bottom right. A blue arrow points from the text above to the search bar, and another blue arrow points from the text above to the 'Unidades Curriculares' module. A yellow arrow points to the 'Pessoas' module.

www.estgp.pt

Apresentação Contactos Organização Areas Ensino I&D

Pesquisar programação jorge Pesquisar

Todas as Palavras Algumas Palavras Frase Exacta

Home > Formulário de Pesquisa > Resultados da Pesquisa (programação jorge)

Home > Entrar > Alunos > Futuros Alunos > Docentes/Funcionários

Anúncios (2) [ver mais](#)

Blogs (1) [ver mais](#)

Posts (6) [ver mais](#)

Unidades Curriculares (9) [ver mais](#)

Pessoas (62) [ver mais](#)

Geral... 4 Resultados de a pesquisa em frente 4

5º Concurso de **Programação** Júri Eng.º Luís Baptista <a href=...

11ª Semana de Engenharia. Instituto Politécnico de Portalegre. 5º Concurso de **Programação**. Júri. Eng.º Luís Baptista lmtb@estgp.pt. Eng.º **Jorge** Machado ...

11ª Semana De Engenharia

17.00h Concurso de **Programação** ... **Jorge** Buescu - Título da comunicação a definir. Professor Associado do Departamento de Matemática da FCUL ...

11ª Semana De Engenharia

Os concorrentes devem construir uma aplicação que implemente a solução de um problema numa linguagem de **programação** (C, C++ ou Java). ...

Novidades 2006

Helena Isabel Coelho, **Jorge** Pereira Martins, Luís Botelho de Oliveira e Maria e **Programação** Linear. 5 Funções Exponenciais e Logarit- ...

Páginas 1

powered by Google™



Pesquisa por texto livre

Nenhum sistema de ELearning oferece esta funcionalidade:

www.estgp.pt

representação Contactos Organização Areas Ensino I&D

Pesquisar Pesquisar

Todas as Palavras Algumas Palavras Frase Exacta

Home > Formulário de Pesquisa > Resultados da Pesquisa (teorema de bayes)

Ficheiros ECadeiras (157) ver mais

Resultados 1 a 8 de aproximadamente 157

[entry.html](#) [5 KB] ... > **Redes.De.Computadores.II** > EngenhariaInformatica.2009.2010

Última modificação: 2005.05.19

... Bay Area Regional Research Network

[\Engenharia.Informatica.9119\AnoLectivo.2009-2010\Semestre1\Redes.De.Computadores.II\Conteudos\CCNA3\pt-knet-31AYhFIHUHAWYASYmQ\ccna3theme\ccna3\CHAPID=null\ROIID=null\knet\1082144491671\entry.html](#)

Filtrar Resultados por directório : [\Engenharia.Informatica.9119](#) \ [AnoLectivo.2009-2010](#) \ [Semestre1](#) \ [Redes.De.Computadores.II](#) \ [Conteudos](#) \ [CCNA3](#) \ [pt-knet-31AYhFIHUHAWYASYmQ](#) \ [ccna3theme](#) \ [ccna3](#) \ [CHAPID=null](#) \ [ROIID=null](#) \ [ROIID=null](#) \ [knet](#) \ [1082144491671](#)

[Programa_Estatistica_e_IO_09_010.pdf](#) [132 KB] ... > **Estatistica.E.Investigacao.Operacional** > Bioengenharia.2009.2010

Última modificação: 2009.09.28

... . Conceitos de Probabilidade. Conceito Laplaceano, Freqüencista e Axiomático. 6. Probabilidade Condicional. **Teorema de Bayes**. Acontecimentos Independentes. 7. **Teorema** da Probabilidade Total. 8. Variáveis Aleatórias Discretas **Teorema de Bayes**. Acontecimentos Independentes. 32. **Teorema** da Probabilidade Total. 33. Variáveis Aleatórias Discretas. Função Massa de Probabilidade. Função Distribuição. Momentos. 34. Variáveis Aleatórias Contínuas. Função Densidade de Probabilidade

[\Bioengenharia.9540\AnoLectivo.2009-2010\Semestre1\Estatistica.E.Investigacao.Operacional\Conteudos\Programa_Estatistica_e_IO_09_010.pdf](#)

Filtrar Resultados por directório : [\Bioengenharia.9540](#) \ [AnoLectivo.2009-2010](#) \ [Semestre1](#) \ [Estatistica.E.Investigacao.Operacional](#) \ [Conteudos](#)

[EERA_EI_EC_1_S2_P_Estatistica.pdf](#) [82 KB] ... > **Estatistica** > Engenharia.E.Gestao.Industrial.2009.2010

Última modificação: 2009.03.10

... . • Probabilidade Condicional. **Teorema de Bayes**. Acontecimentos Independentes. • **Teorema** da Probabilidade Total. • Variáveis Aleatórias Discretas. Função Massa de Probabilidade

[\Engenharia.E.Gestao.Industrial.9104\AnoLectivo.2009-2010\Semestre2\Estatistica\Conteudos\EERA_EI_EC_1_S2_P_Estatistica.pdf](#)

Filtrar Resultados por directório : [\Engenharia.E.Gestao.Industrial.9104](#) \ [AnoLectivo.2009-2010](#) \ [Semestre2](#) \ [Estatistica](#) \ [Conteudos](#)

[FGI1S2_Estatistica.pdf](#) [68 KB] ... > **Estatistica** > Engenharia.F.Gestao.Industrial.2009.2010

Filtre por Facetas

Tipo de Ficheiro	
pdf	131
doc	17
ppt	5
html	3
inx	1

Ano da Última Modificação	
2009	76
2010	40
2008	29
2007	6
2004	3
2005	3

Mês da Última Modificação	
2009.11	23
2010.03	20
2009.10	19
2009.09	16
2010.01	16
2008.09	14



Abrindo a barra de Pessoas



[Apresentação](#) [Contactos](#) [Organização](#) [Áreas](#) [Ensino](#) [I&D](#)

Pesquisar

Todas as Palavras Algumas Palavras Frase Exacta

[Home](#) > [Formulário de Pesquisa](#) > Resultados da Pesquisa (jorge programação)

Anúncios (2) [ver mais](#)

[Home](#)

Blogs (1) [ver mais](#)

Posts (6) [ver mais](#)

[Tutoriais](#) [Artigos](#)

Unidades Curriculares (9) [ver mais](#)

Pessoas (62) [ver mais](#)

[ANA GABRIELA LOUREIRO JORGE](#) (Estudante)

...

[ANDRÉ JORGE MEIRA MARQUES](#) (Estudante)

...

[ANDREIA ISABEL JORGE BRANCO](#) (Estudante)

...

[ANTERO JORGE AMARO RIBEIRO](#) (Estudante)

...

[DIANA INÊS JORGE FILIPE](#) (Estudante)

...

[Eduardo Jorge Tito Carvalho Relvas](#) (Professor)

...

[FERNANDO JORGE MACHADO SEQUEIRA](#) (Estudante)

...

[FERNANDO JORGE SILVA MOREIRA](#) (Estudante)

...

Páginas 1 [Próxima](#) >

[Fechar](#)

Foram encontrados professores e alunos.
Vejamus por exemplo o docente Eduardo
Jorge Relvas





Página de Apresentação do Docente

Apresentação Contactos Organização Areas Ensino I&D Todas as Palavras Algumas Palavras Frase Exacta

Home > Perfil Pessoal

Eduardo Jorge Tito Carvalho Relvas

Funções na Instituição: Professor, Professor da Área de Ciências Humanas, Professor da Área de Ciências Empresariais, Professor da Área de Engenharia

Código SIGES	20029
E-mail Institucional	erelvas [AT] estgp [DOT] pt
Cursos que lecciona	<ul style="list-style-type: none">• Informação e Documentação<ul style="list-style-type: none">o (200910) Tecnologias da Informação e Comunicação (202212)• Bioengenharia<ul style="list-style-type: none">o (200910) Mecânica (201714)• Assessoria de Administração<ul style="list-style-type: none">o (200910) Informática (201503)

Copyright © ESTG 2008

Apresentam-se as unidades leccionadas pelo docente, o email em formato anti-spam, e as suas funções na instituição, neste caso as áreas onde existem cursos que o docente lecciona.

Se o nosso colega tivesse adicionado entradas ao seu curriculum iriam aparecer aqui... Veja-se o exemplo seguinte que já tem entradas de curriculum



Apresentação Contactos Organização Áreas Ensino I&D

Pesquisar
 Todas as Palavras Algumas Palavras Frase Exata

Home
Entrar
Alunos
Futuros Alunos
Docentes/Funcionários

Home > Perfil Pessoal

Jorge Miguel Calha Rainho Machado

Funções na Instituição: Professor da Área de Engenharia, Professor da Área de Ciências Humanas, Administrador, Professor

Código SIGES	20128
E-mail Institucional	jmachado [AT] estgp [DOT] pt
Cursos que lecciona	Engenharia Informática (200910) Engenharia do Software (209534)

Trabalho Realizado e Contribuições

Teses

Título	Recuperação de Informação em Ambientes Semi-Estruturados -
Ano	2008
Instituição	Instituto Superior Técnico
Descrição/Resumo	
Ficheiro Electrónico	200608L023.pdf (409 Kb)

Outros

Título	Architecture and user interface for a geo-temporal search service (Não Publicado) -
Ano	2009
Instituição	European Conference on Digital Libraries 2009
Descrição/Resumo	This paper describes the architecture and user interface for a digital library where resources have geographic and temporal information. We discuss the importance of separating these two dimensions from the textual one. We detail the service components, emphasizing the search engine component and the support services. We present a case study purposed to rebuild the DIGMAP Search Service architecture. DIGMAP is a coo funded European Union project to build a digital library where resources have geographic and temporal information. We discuss the overall architecture of the search service summarizing the support components which

Artigos

Título	LGTE: Lucene Extensions for Geo-Temporal Information Retrieval -
Ano	2009
Conferência / Workshop / Revista	ECIR/WGII, Toulouse, 2009
Instituição	
Descrição/Resumo	This paper presents LGTE, a set of geo-temporal extensions to the Lucene information retrieval framework initially developed as part of the DIGMAP project. This paper overviews the functionalities that are available on LGTE, evaluating the ranking mechanisms proposed for geo-temporal retrieval. That evaluation focus only the geographic and text models, which was done against the GeoCLEF corpus with the 2008 English topics. We assigned to each document a specific geographic region using a geoparser, a text mining tool, and a gazetteer, to disambiguate locations (both tools also developed in the DIGMAP project). We compared different approaches for geographic information retrieval and concluded that the best performance was achieved by a linear combination of a language model together with a custom function for estimating geospatial similarity. We provide the details over our linear parametric model to maximize the results.
Ficheiro Electrónico	machadoECIR.pdf (299 Kb)

Título	User interface for a geo-temporal search service using DIGMAP components -
Ano	2009
Conferência / Workshop / Revista	ECCL 2009
Instituição	
Descrição/Resumo	This demo presents a user interface for a Geo-Temporal search service built in the sequence of DIGMAP project. DIGMAP was a co-funded European Union project to build a digital library where resources have geographic and temporal information. This search interface followed a mashup approach using existing DIGMAP components: a metadata repository, a text mining tool, a Gazetteer, and a service to generate geographic contextual thumbnails. Google Maps API is used to provide a friendly and interactive user interface. This demo will present the resulting geo-temporal search engine functionalities, whose interface uses WEB 2.0 capabilities to provide contextualization in time and space and text clustering.
Ficheiro Electrónico	ECCL2009-poster-LGTE.ppt (4237 Kb)

Título	Experiments with N-Gram Prefixes on a Multinomial Language Model versus Lucene's off-the-shelf ranking scheme and Rocchio Query Expansion (TEL@CLEF Monolingual Task) -
Ano	2009
Conferência / Workshop / Revista	Cross Language Evaluation Forum
Instituição	
Descrição/Resumo	We describe our participation in the TEL@CLEF task of the CLEF 2009 ad-hoc track, where we measured the retrieval performance of LGTE, an index engine for Geo-Temporal collection which is mostly based on Lucene, together with extensions for query expansion and multinomial language modeling. We experiment an N-Gram stemming model to improve our last year experiments which consisted in combinations of query expansion, Lucene's off-the-shelf ranking scheme and the ranking scheme based on multinomial language modeling. The N-Gram stemming model was based in a linear combination of N-Gram, with n between 2 and 5, using weight factors obtained by learning from last year topics and assessments. The rochio ranking function was also adapted to implement this N-Gram model. Results show that this stemming technique together with query expansion and multinomial language modeling both result in increased performance.
Ficheiro Electrónico	machadoCLEF2009.pdf (86 Kb)

Título	Definição de Pontos de Vista Arquitecturais: um caso de estudo -
Ano	2009
Conferência / Workshop / Revista	9ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação 28 a 30 de Outubro de 2009
Instituição	

- Aqui temos a página do docente Jorge Machado

- Neste caso temos várias entradas de artigos, teses, relatórios, trabalhos, etc.



Vendo uma unidade curricular

Voltando aos resultados e clicando numa unidade curricular.

Neste caso apenas alguns dados são públicos uma vez que se trata de um utilizador anónimo. Na intranet aparece a restante informação.

The screenshot shows the website's navigation path: Home > Formulário de Pesquisa > Resultados da Pesquisa (programação jorge). The search results list several categories: Anúncios (2), Blogs (1), Posts (6), and Unidades Curriculares (9). A yellow arrow points from the 'Unidades Curriculares' link back to the 'Home' link in the left sidebar. A blue arrow points from the 'Unidades Curriculares' link to the 'Engenharia do Software (209534)' unit page. Another blue arrow points from the 'Engenharia do Software (209534)' page to the 'Estudantes' page, which displays a table of student information.

Copyright © ESTG 2008

Corpo Docente				
Número	Nome	E-mail		
20128	Jorge Miguel Calha	jmachado [AT]		
	Rainho Machado	estgp [DOT] pt		

Estudantes				
Total de estudantes inscritos: 20				
Número	Nome	Utilizador	E-mail	
12990	ANA JACINTA MARQUES CURIÃO	a12990	a12990 [AT]	estgp [DOT] pt
10309	ANDRÉ FILIPE RIBEIRO BARRETO	a10309	a10309 [AT]	estgp [DOT] pt
11616	DANIEL ALEXANDRE MATELA LAMBUÇA	a11616	a11616 [AT]	estgp [DOT] pt
8924	FILIPE ANDRÉ OLAS CALHA	a8924	a8924 [AT]	estgp [DOT] pt
8160	FILIPE EMANUEL PEREIRA BARRAMANA	Ripeb	Ripeb [AT]	estgp [DOT] pt
11628	FREDERICO JORDÃO MENDONÇA	a11628	a11628 [AT]	estgp [DOT] pt
11624	JOSÉ MIGUEL PINHEIRO ENFEREIRO	a11624	a11624 [AT]	estgp [DOT] pt
8828	JOSÉ ALBERTO SAUCHE NICHIA SÁVARES	a8828	a8828 [AT]	estgp [DOT] pt
10066	JOÃO PAULO BAPTISTA SARAGODA	a10066	a10066 [AT]	estgp [DOT] pt
11028	LUIZ MIGUEL CANDEIAS BORGES	a11028	a11028 [AT]	estgp [DOT] pt
9583	MARCO MIGUEL MIRANDA PEREIRA	a9583	a9583 [AT]	estgp [DOT] pt
9584	MARIA INÊS RAMALHO NEVES CID CARRETEIRO	a9584	a9584 [AT]	estgp [DOT] pt
9701	MARIA LURDES CÉSAR MENDES	a9701	a9701 [AT]	estgp [DOT] pt
10562	NELSON PEREIRA GRACA	a10562	a10562 [AT]	estgp [DOT] pt
9031	OLGÁRIO JUIVO COELHO JASCEMINHO	a9031	a9031 [AT]	estgp [DOT] pt
11239	OSCAR MIGUEL SILVA LOQUE	a11239	a11239 [AT]	estgp [DOT] pt
11626	RODOLFO EMANUEL COELHO ALMEIDA	a11626	a11626 [AT]	estgp [DOT] pt
10507	SÉRGIO VICENTE GRACA	a10507	a10507 [AT]	estgp [DOT] pt
9729	STÁBIO FILIPE DE MIRANDA BALEJO	a9729	a9729 [AT]	estgp [DOT] pt
9585	VÍCTOR MANUEL ACONDO CURATO	a9585	a9585 [AT]	estgp [DOT] pt

Copyright © ESTG 2008

Voltamos ao início



Home page do BACO (Vejamos as estatísticas de acesso)



[Apresentação](#) [Contactos](#) [Organização](#) [Áreas](#) [Ensino](#) [I&D](#) 

Pesquisar

Todas as Palavras Algumas Palavras Frase Exacta

[INTRANET \(jmachado\)](#)
[Sair](#)

[Alunos](#)
[Futuros Alunos](#)
[Docentes/Funcionários](#)

Destaques

Dia do Instituto Politécnico de Portalegre

O Presidente do Instituto Politécnico de Portalegre convida a comunidade académica a participar nas actividades de comemoração do Dia do IPP, a 25 de Novembro.



Últimas Notícias

IPP distinguido no 6º Prémio de Boas Práticas no Sector Público
Novos Estatutos das Escolas

3º Prémio de Boas Práticas

3º Prémio de Boas Práticas no Instituto Politécnico de Portalegre

Com esta iniciativa, o IPP pretende destacar as práticas e os projectos dos seus funcionários, que...



Notas no Site

Caros alunos Apesar de ainda não terem visto o novo Site da ESTG suponho que todos vós tenham...



?? Como Colocar ficheiros no IONLINE ??

Caros alunos e docentes. Esta notícia explica o funcionamento do IOnline para que não restem...



Entrega de Programas Curriculares no 2º Semestre

Caro docente a entrega de programas curriculares do 2º semestre de 2008 será feita através do novo...



Logotipo para o BACO

O Baco necessita de um logotipo, aceitam-se contribuições originais e fundamentadas.



Blaq para os BUGS do Sistema

Está aberto o concurso de detecção de BUGS no BACO. Os utilizadores do sistema estão convidados...

Copyright © ESTG 2008

BACO [AT] ESTG.PT



Estatísticas de Acesso

As estatísticas de acesso foram pensadas para ajudar a perceber como gerir os conteúdos do *site* e tentar perceber o que é mais procurado. Desta forma poderemos colocar esses conteúdos mais próximo dos utilizadores e também para perceber o comportamento dos utilizadores do sistema.

Todos os sítios tem um controlo individual de acessos, isto significa que se clicarmos nas estatísticas quando estamos situados na *Home* o resultado será diferente de clicarmos nas estatísticas a partir de um sitio de um curso.

O controlo é feito com 4 níveis de escala diferente para ajudar quem analisa.

Podemos por exemplo comparar dois sítios diferentes no mesmo gráfico



Apresentação Contactos Organização Areas Ensino I&D

Pesquisa
Tod





INTRANET



[Apresentação](#) [Contactos](#) [Organização](#) [Áreas](#) [Ensino](#) [I&D](#) 

Pesquisar

Todas as Palavras Algumas Palavras Frase Exacta

[Home](#)
[Entrar](#)
[Alunos](#)
[Futuros Alunos](#)
[Docentes/Funcionários](#)

Nome de Utilizador	<input type="text"/>
Palavra Passe	<input type="password"/>
	<input type="button" value="Submit"/>

Copyright © [ESTG](#) 2008



Página Principal dos Utilizadores

INTRANET - ESTG (Jorge Miguel Calha Rainho Machado online) Sair

[Voltar ao Portal de Abertura](#) [Home](#) [Perfil](#) [Serviços](#) [Navegar no Online](#) [Contactos](#) [Utilitários](#)

3º Prémio de Boas Práticas

3º Prémio de Boas Práticas no Instituto Politécnico de Portalegre

Com esta iniciativa, o IPP pretende destacar as práticas e os projectos dos seus funcionários, que...

Diado do Instituto Politécnico de Portalegre

O Presidente do Instituto Politécnico de Portalegre convida a comunidade académica a participar nas...

Notas no Site

Caros alunos Apesar de ainda não terem visto o novo Site da ESTG suponho que todos vós tenham...

As Minhas Unidades Curriculares

- Semestre 1
 - Engenharia do Software (Engenharia de Informática (9119))
- Semestre 2
 - Nenhuma Unidade Curricular

Consulta de Material Curricular

- Programas Curriculares

Últimos anúncios das minhas Unidades

Zero anúncios

As Minhas Tarefas

- Lembretes (1)
 - Importar (de: 2009/11/17)

Impressoras	Quotas Disponíveis
Donald (Preto)	408
Bill (Cor)	0

Colocar Lembrete

Colocar

Lembretes
Importar (2009/11/17)
Expirados zdfsdf (2009/09/23)

Ir para WEBMAIL

Não tem mensagens na sua caixa de correio

Últimas Notícias

- IPP distinguido no 6º Prémio de Boas Práticas no Sector Público**
Numa iniciativa da Deloitte e do Diário Económico, ocorreu a 13 de Maio de 2008 a entrega do Prémio...
- Novos Estatutos das Escolas**
Os despachos de homologação dos novos estatutos das Escolas do IPP já foram publicados no Diário da...

- Anúncios direccionados a docentes e publico em geral

- As minhas unidades curriculares

- Os últimos anúncios das minhas unidades curriculares (neste caso nenhum recente)

- As minhas tarefas (Por exemplo entregar um programa curricular ou um trabalho ou uma reunião, neste caso não há nenhuma mas mais à frente serão mostrados exemplos)

- Consulta de programas curriculares em discussão para aprovação

- Secção de utilitários (Lembretes, Quotas de Impressão no centro informático, Correio Electrónico)

- Seguidamente vamos entrar na unidade de "Engenharia de Software"



Sítio da Unidade de Eng. De Software

INTRANET - ESTG (Jorge Miguel Calha Rainho Machado online)

Sair

Voltar à Home > Engenharia Informática > Engenharia do Software

Unidade **Engenharia do Software (209534)**

Objectivos da Unidade

Alunos com conhecimentos teóricos e práticos no desenvolvimento de projectos de software. Alertar e preparar os alunos para as problemáticas da Modelação de Engenharia de Requisitos. Programação em camadas virtuais baseadas nos serviços. Modelar modelos de programação por objectos virtuais com suporte relacional. Ensinar os alunos a criar ambientes de testes unitários num projecto de software.

Corpo Docente

Número	Nome	E-mail
20128	Jorge Miguel Calha Rainho Machado	jmachado [AT] estgp [DOT] pt

Anúncios

Aula de Segunda e Terça

Caros alunos

Para quem não teve possibilidade de aparecer na aula aqui vai o resumo do que se passou:

Na segunda feira foram dados os Slides da Aula 2 que estão nos conteúdos. Ainda na segunda feira continuamos com o exercício do Hibernate

Na terça feira continuamos com o Exercício do Hibernate e tivemos a ver algumas propriedades do Hibernate tais como a forma de manter objectos em memória.

As experiências basicamente foram as seguintes:

```
//Pseudo Codigo (NAO FUNCIONA É APENAS PARA RESUMIR)
Fazer um Select a todas as páginas

//Isto já estava
For (Pagina in Database)
{
    PRINT (Pagina)
    //Isto não por isso não em Java (Quer alteração da JVM para 1.5 ou superior no project properties do Ecllipse)
    for(Seccao s: paginaRecuperada.getSeccoes())
    {
        System.out.println(s.getId() + "-" + s.getTitulo());
    }
}

For (Seccao in Database) //>>>Pseudo Codigo
{
    System.out.println(s.getId() + "-" + s.getTitulo());
}
```

Sumários

- (2009/11/16) -
-1 alunos presentes (valor de amostragem)
- (2009/11/10) - Programação de Sistemas de Gestão de Serviços
Explicada a arquitectura de Gestão de Serviços de uma aplicação em Java Criação de um serviço de autenticação Apresentação de um conjunto de exercícios de treino para implementar em casa
20 alunos presentes (valor de amostragem)
- (2009/11/09) - Exercícios de Modelação e Modelo de Objectos
Exercícios de Modelação de Casos de Uso e Modelos de Domínio Modelo de Objectos Resumo dos modelos já lecionados
20 alunos presentes (valor de amostragem)
- (2009/11/03) -
20 alunos presentes (valor de amostragem)
- (2009/11/02) -

- Barra de navegação da unidade

- Programa e Objectivos que foi colocado pelo docente

- Corpo docente

- Anúncios

- Sumários importados do SIGES no IPP

Vamos marcar um trabalho para os alunos entregarem via WEB



Marcação de Trabalhos

INTRANET - ESTG (Jorge Miguel Calha Rainho Machado online)

Voltar ao Portal de Abertura Home Perfil Serviços Navegar no IDOnline Contactos Utilitários

Voltar à Home > Engenharia Informática > Engenharia do Software > Trabalhos

Unidade

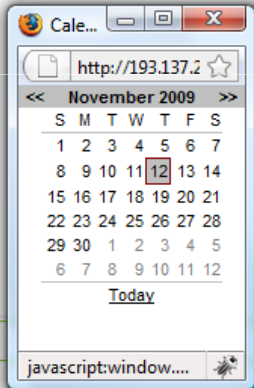
Início
Colocar Anúncio
Trabalhos
Blog da Unidade
Estudantes
Conteúdos
Presenças
Avaliação

Trabalhos [Nova](#)

Título	Projecto de Teste
Data Limite de Entrega	<input type="text"/> X
Tipo de entrega	Ficheiro Electrónico
Permitir entregas atrasadas	Sim
Descrição	<p>Olá caros alunos este é um projecto de TESTE ao sistema.</p> <p>Não precisam de ficar preocupados com o email que vão receber porque isto é apenas um TESTE ao SISTEMA</p>
Enunciado	<input type="text"/> Procurar...
Estado	Activo

Confirmar

Não existem trabalhos



- Este tipo de sistema responsabiliza os alunos porque podemos escolher permitir ou não entregas atrasadas.
- Escolhe-se uma data de entrega e é considerado até às 24 horas desse dia.
- Podemos enviar um enunciado ou simplesmente escrever uma descrição.
- Podemos marcar o trabalho como activo ou inactivo.

Copyright © ESTG 2008



Lista de Trabalhos Actualizada

- Esta é a lista resultante. O trabalho tem Zero entregas até ao momento. (Por esta altura os alunos recebem um email / SMS)
- Vamos agora ver o *blog* da unidade e seguidamente entraremos como aluno para constatar que o trabalho está por entregar na secção das tarefas do aluno

The screenshot shows the INTRANET interface for ESTG. The top navigation bar includes links for Home, Perfil, Serviços, Navegar no Portal, Contactos, and Utilitários. The breadcrumb trail indicates the path: Voltar à Home > Engenharia Informática > Engenharia do Software > Trabalhos.

The main content area displays a table of assignments with the following columns: Título, Enunciado, Data Limite de Entrega, Permitir entregas atrasadas, Tipo de entrega, Estado, Número de Entregas, and Gerir. A single entry is visible:

Título	Enunciado	Data Limite de Entrega	Permitir entregas atrasadas	Tipo de entrega	Estado	Número de Entregas	Gerir
Projecto de Teste		2009/11/26	Sim	Ficheiro Electrónico	Activo	0	Editar Desactivar Apagar

A yellow arrow points to the 'Projecto de Teste' entry, and a blue arrow points to the 'Gerir' column. Below the table, a copyright notice for ESTG 2009 is visible.

Overlaid on the bottom right is an email notification window. The email header shows the sender as jmachado@estgp.pt and the subject as 'Engenharia.Do.Software: Projecto de Teste (ESTG)'. The body of the email reads:

Caro estudante

Um novo trabalho foi adicionado na unidade:
Engenharia do Software

Projecto de Teste

Olá caros alunos este é um projecto de TESTE ao sistema.

Não precisam de ficar preocupados com o email que vão receber porque isto é apenas um TESTE ao SISTEMA

Com os melhores cumprimentos Jorge Miguel Calha Rainho Machado

Escola Superior de Tecnologia e Gestão
Instituto Politécnico de Portalegre
<http://www.estgp.pt>



O Blog de Engenharia de Software

- Qualquer aluno da unidade pode colocar um *post*.

- O docente pode administrar os *posts* e editar as configurações do *blog*.

- Qualquer *post* colocado é encaminhado para o EMAIL/SMS dos docentes e alunos.

- Este serviço é um dos mais populares entre os actuais utilizadores do BACO.

- Mostra que é possível aprender com muito mais eficiência.

- Pessoalmente todas as dúvidas que me são colocadas via Email ou por conversação são colocadas no *blog* com a respectiva resposta para que todos os alunos partilhem da informação.

- Vejamos os conteúdos da unidade



Conteúdos das unidades

- Este serviço permite visualizar e importar ficheiros para o sistema de pastas partilhadas de rede usado para as unidades curriculares, neste caso da unidade de Engenharia de Software.

- Este é um dos casos em que novamente se deu valor ao sistema de pastas partilhadas da rede interna que já existia e se potenciou esse recurso.

- O Baco permite configurar a pasta partilhada da rede que tem os conteúdos de cada unidade. Neste caso essa configuração é automática porque o Baco também possui um serviço que ajuda os informáticos a criar a estrutura de pastas (Ano/curso/unidade) que é um procedimento já antigo na ESTG.

- Desta forma os docentes encontram tudo concentrado sem precisarem de andar a saltar de sistema em sistema.

- Este serviço pode ser facilmente configurado em qualquer uma das escolas do Politécnico.

INTRANET - ESTG (Jorge Miguel Calha Rainho Machado online)

The screenshot shows a web interface for file management. At the top, there is a navigation bar with links like 'Home', 'Início', 'Trabalhos', 'Blog da Unidade', 'Estudantes', 'Presenças', and 'Avaliação'. Below this, a breadcrumb trail reads 'Voltar à Home > Engenharia Informática > Engenharia do Software > Conteúdos'. A sidebar on the left lists various options: 'Unidade', 'Início', 'Colocar Anúncio', 'Trabalhos', 'Blog da Unidade', 'Estudantes', 'Conteúdos', 'Presenças', and 'Avaliação'. The main content area has a title 'Gerir ficheiros nesta Pasta:' and a sub-header 'Sabia que dentro da pasta onde se encontra pode enviar ou apagar um ficheiro e criar ou apagar uma pasta'. Below this, there are instructions and a list of actions: 'Coloque na primeira caixa de texto o nome da nova pasta que deseja criar, ou então escolha um ficheiro do seu disco clicando em "Procurar"', 'Para executar as operações clique em confirmar', and 'Pode ainda apagar os ficheiros e directórios clicando na cruz que apareceu à esquerda dos mesmos'. There are input fields for 'Criar uma pasta com o nome:', 'Enviar um ficheiro do meu computador:', and a 'Procurar...' button. A 'Confirmar' button is also present. At the bottom, there is a table listing files and folders with columns for 'Nome do ficheiro/pasta', 'Data de Modificação', and 'Tamanho'.

Nome do ficheiro/pasta	Data de Modificação	Tamanho
praticas		
teoricas		
1-Apresentacao.ppt	2009/09/21	671232 kb
programaEngSoft.2009-2010.doc	2009/09/21	91648 kb
teóricas.txt	2009/10/10	6 kb

- Vamos agora navegar noutro serviço que permite consultar todas as pastas, mesmo as de outras unidades. Isto era o que se fazia antigamente mas apenas dentro da rede interna da ESTG. Agora podemos fazer isto de qualquer ponto com acesso à internet



Navegador de Pastas Partilhadas

The screenshot shows a web-based interface for navigating shared folders. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Voltar ao Portal de Abertura', 'Home', 'Perfil', 'Serviços', 'Navegar no IOnline', 'Contactos', and 'Utilitários'. Below this, there is a header 'Gerir ficheiros nesta Pasta' and a breadcrumb trail: 'raiz / Engenharia.Informatica.1119 / AnoLectivo.2009-2010 / Semestre1 / Teoria.Da.Computacao / Conteudos'. The main content area is a table with two columns: 'Nome do ficheiro/pasta' and 'Data de Modificação'. The table lists several folders, including 'aula1' through 'aula6', and a file named 'proqrama TC.pdf' with a modification date of '2009/09/25'. A blue arrow points from the 'Gerir ficheiros nesta Pasta' link to the 'proqrama TC.pdf' file. A yellow arrow points from the 'Gerir ficheiros nesta Pasta' link to the 'Voltar ao Portal de Abertura' button.

- Navegando pelas pastas podemos por exemplo chegar a outras unidades curriculares

- Vamos agora espreitar os outros serviços do Baco

- Se tivermos permissões podemos sempre usar o serviço de importação de ficheiros que o Baco oferece

Copyright © ESTG 2008



Serviços Extra da Intranet

- ++ Baco ++ Aqui qualquer pessoa pode criar um *blog*, colocar um anúncio à comunidade da ESTG e esperar que o gabinete de comunicação os valide.
- Neste caso o utilizador *jmachado* pode inclusive gerir utilizadores cursos, unidades, etc. Nesta apresentação omite-se o sistema de administração que está disponível ao Centro Informático.

INTRANET - ESTG (Jorge Miguel Calha Rainho Machado online) Sair

Serviços

- Os Meus Serviços
 - Colocar Anúncio
 - Criar um Blog
 - Colocar a fazer
 - Utilizadores
 - Procurar Utilizador
 - Criar Utilizador
 - Criar Professor
 - Criar Aluno
 - Cursos
 - Criar Curso
 - Escolha Curso
 - Criar Unidade Curricular
 - Procurar Unidade Curricular
 - Programas Curriculares por Curso
 - Cópias de Segurança
 - Criar cópia de Segurança de todos das Unidades Curriculares em todos os cursos
 - Criar cópia de Segurança (apenas do ano corrente) de todos das Unidades Curriculares em todos os cursos
 - Backup de todos os anos (Este serviço pode demorar alguns minutos a executar)
 - Backup do ano corrente
 - Intranet
 - Criar Pastas Para a Intranet
- Os Anúncios Colocados por Mim
- Os Meus Posts
- Os Meus Blogs (1)
 - Teoria da Computação Blog Válido
 - Engenharia do Software Blog Válido
 - Bugs do BACO Válido
 - Logotipo Para o BACO Válido
 - Fontes de Informação e Serviços de Referência Blog Válido
 - Design do Site Válido
 - Design do Site Novo da ESTG Válido
 - Grupo de Engenharia de Software Válido
 - Pedi Paper da Semana da ESTG Válido
 - Armazenamento e Recuperação da Informação Blog Válido
 - Arquitecturas Tecnológicas de Sistemas de Informação Blog Válido
 - Programação Web e Equipamentos Móveis Blog Válido
 - Engenharia do Software Blog Válido
- Os Blogs Onde Posso Publicar
 - Pedi Paper da Semana da ESTG Válido
 - O Sitio do Rato - Eng. Informática Válido
 - Logotipo Para o BACO Válido
 - Grupo de Informática no Pedi Paper da Semana da ESTG Válido
 - Design do Site Novo da ESTG Válido
 - Design do Site Válido
 - Bugs do BACO Válido
 - Álgebra e Geometria na ESTG Válido

Copyright © ESTG 2008

Vamos ver os contactos

- Existe um serviço de cópias de segurança que permite aos professores e alunos guardar tudo o que lhes pertence e que foi enviado para as unidades curriculares do Baco. Exemplos disso são os trabalhos entregues, os contactos dos colegas e professores, os enunciados, os programas, a informação dos *blogs*, entre outros.
- O último serviço é para criar a estrutura de pastas das unidades curriculares que foi referida anteriormente. Essa estrutura é colocada no servidor de pastas partilhadas ano após ano e como são bastantes este sistema automático poupa 2 dias de trabalho.
- Do lado direito podemos ver as publicações e os lugares onde podemos publicar de forma a termos uma listagem de tudo o que já fizemos e que podemos fazer no sistema.



Contactos Internos

INTRANET - ESTG (Jorge Miguel Calha Rainho Machado online) Sair

Serviços

Recepção e Telefonista

	Extensão
Telefonista	100
Recepção	108

Conselho Directivo

	Extensão	Email
Geral	122	info.cd@estgp.pt
Artur Romão	120	romao@estgp.pt
Paulo Sérgio Brito	123	pbrito@estgp.pt
Helena Freire Cameron	125	helenac@estgp.pt

Secretário

	Extensão	Email
Francisco António Morais	127	fmorais@estgp.pt

Serviços Administrativos

	Extensão	Email
--	----------	-------

- No próximo slide vamos ver o perfil utilizador

INTRANET - ESTG (Jorge Miguel Calha Rainho Machado online)

Docentes

Nome	Área de Design	Gabinete	EXT.	E-mail
Ana Paula de Jesus Gaspar	Área de Ciências Empresariais	3.33	160	anapaula@estgp.pt
António Fernando de Sousa Santos Traguil	Área de Ciências Humanas	3.16	163	atraguil@estgp.pt
Armando Miguel da Cunha Dias Salgado Coelho	Área de Design	3.17	159	armandoc@estgp.pt
Arsénio da Gama Vieira	Área de Engenharia	3.04	188	arsenio@estgp.pt
Josélia de Jesus Silva Pedro	Área de Design	3.15	167	joselia@estgp.pt
Luís Filipe de Almeida Vintém	Área de Design	3.16	163	lvintem@estgp.pt
Luís Miguel Alves de Oliveira	Área de Design			luis_o@estgp.pt
Mafalda Sofia Tavares Gomes de Almeida	Área de Design	3.33	160	mafaldas@estgp.pt
Márgda Isabel Galamarra Cordas	Área de Design	3.15	167	mcordas@estgp.pt
Moisés de Castro Coelho	Área de Design	3.16	163	moises@estgp.pt
Paulo Jorge Martins Moreira	Área de Design			paulo_m@estgp.pt
Pedro Alexandre Santos Matos	Área de Design	3.04	188	pmatoss@estgp.pt
Tiago Miguel Baginha Silva	Área de Design			tbaginha@estgp.pt
Vanda José Avelar Correia	Área de Design	3.17	159	vcorreia@estgp.pt
Vera Lúcia Vintém Barradas	Área de Design	3.17	159	verab@estgp.pt

Copyright © ESTG 2008

- Os contactos dos docentes são gerados automaticamente de forma a estarem sempre actualizados.
- Quando um docente altera o seu perfil isso reflecte-se aqui.
- Para facilitar a procura, o utilizador pode filtrar os docentes por área.



Gerindo o Perfil e o Curriculum

INTRANET - ESTG (Jorge Miguel Calha Rainho Machado online) Sair

[Voltar ao Portal de Abertura](#) [Home](#) [Perfil](#) [Serviços](#) [Navegar no Idómine](#) [Contactos](#) [Utilitários](#)

Perfil **Jorge Miguel Calha Rainho Machado**

Funções na Instituição: **Professor da Área de Engenharia, Professor da Área de Ciências Humanas, Administrador, Professor**

Adicionar ao Curriculum

Código SIGES	20128
Grau Académico	Mestre
E-mail Institucional	jmachado [AT] estg
Cursos que lecciona	Engenharia Inform... (200910) g

Trabalho Realizado e Contribuições

Teses

Titulo	Recuperaçã...
Ano	2008
Instituição	Instituto S...
Descrição/Resumo	
Ficheiro Electrónico	200603L02

Outros

Titulo	Architecture...
Ano	2009
Instituição	European C...
Descrição/Resumo	This paper im...
Ficheiro Electrónico	machadoEC...

Titulo	User interf...
Ano	2009
Instituição	DEMONSTR...
Descrição/Resumo	This demo

Adicionar ao Curriculum

Código SIGES: 20128
Nome de Utilizador: jmachado
Palavra Passe:
Papeis: Todos
Professor da Área de Engenharia
Professor da Área de Ciências Humanas
Administrador
Professor
Área: Área de Engenharia

Adicionar ao Curriculum

Tipo: Teses
Subtipo (apenas um descritivo caso exista):
Titulo: GeoTemporal Retrieval using geoscopes an timeframes
Subtitulo:
Ano: 2009
URL:
Instituição / Empresa / Conferência / Workshop / Revista: NTCIR 2009
Descrição/Resumo:
Ficheiro Electrónico:
Acesso ao Ficheiro: Acesso Publico

Copyright © ESTG 2008

- Adicionar entradas ao curriculum é muito simples bastando preencher um formulário e enviar um ficheiro em caso disso.

-A página publica com o perfil pessoal fica imediatamente actualizada.



Entrando com um utilizador de Aluno

- Este aluno frequenta Engenharia de Software. Os slides que se seguem demonstram a entrega do trabalho que foi marcado nos slides anteriores

www.estgp.pt

Apresentação Contactos Organização Áreas Ensino I&D

Pesquisar

Todas as Palavras

Nome de Utilizador: a11028

Palavra Passe:

Submit

Home

Entrar

Alunos

Futuros Alunos

Docentes/Funcionários

Copyright © ESTG 2008



Intranet do Aluno

INTRANET - ESTG (LUÍS MIGUEL CANDEIAS BORGES online)

Sair

Volta ao Portal de Abertura Home Perfil Serviços Navegar no Diário Contactos Utilidades

3º Prémio de Boas Práticas

3º Prémio de Boas Práticas no Instituto Politécnico de Portalegre

Com esta iniciativa, o IPP pretende destacar as práticas e os projectos dos seus funcionários, que...

Diado IPP
25.11.2009

Dia do Instituto Politécnico de Portalegre

O Presidente do Instituto Politécnico de Portalegre convida a comunidade académica a participar nas...

As Minhas Unidades Curriculares

- Semestre 1
 - Administração de Sistemas (200910)
 - Engenharia do Software (200910)
 - Métodos Numéricos e Optimização (200910)
 - Redes de Computadores II (200910)
 - Sistemas Distribuídos (200910)
- Semestre 2
 - Arquitecturas Tecnológicas de Sistemas de Informação (200910)
 - Bases de Dados II (200910)
 - Gestão de Projecto (200910)
 - Informática Industrial (200910)
 - Projecto (200910)
 - Seminário II (200910)

Consulta de Material Curricular

- Programas Curriculares

Ultimos anúncios das minhas Unidades

Zero anúncios

As Minhas Tarefas

- Unidades Curriculares (1) 
 - Trabalho por entregar: Projecto de Teste (de: Engenharia do Software)

Impressoras	Quotas Disponíveis
Donald (Preto)	2
Bill (Cor)	6

Colocar Lembrete

Colocar

Ir para WEBMAIL

Não tem mensagens na sua caixa de correio

Ultimas Notícias

IPP distinguido no 6º Prémio de Boas Práticas no Sector Público

Numa iniciativa da Deloitte e do Diário Económico, ocorreu a 13 de Maio de 2008 a entrega do Prémio...

Novos Estatutos das Escolas

Os despachos de homologação dos novos estatutos das Escolas do IPP já foram publicados no Diário da...

- Cá está a tarefa que o aluno de Engenharia de Software tem para fazer que é entregar o trabalho que foi marcado.



Entrega do trabalho por parte do aluno

INTRANET - ESTG (LUÍS MIGUEL CANDEIAS BORGES online)

Sair

< Voltar ao Portal de Abertura Home Perfil Serviços Navegar no (Online) Contactos Utilitários

Voltar à Home > Engenharia Informática > Engenharia do Software > Trabalhos

Unidade

- Início
- Blog da Unidade
- Estudantes
- Conteúdos
- Presenças
- Avaliação

Título	Enunciado	Data Limite de Entrega	Permitir entregas atrasadas	Tipo de entrega	Entregar Trabalho	Entregue	Nota	obs
Projecto de Teste		2009/11/26	Sim	Ficheiro Electrónico	<input type="button" value="Procurar..."/> Entregar Trabalho	Por Entregar		

- Basta escolher o ficheiro do disco.
- O aluno sabe imediatamente que está a entregar o trabalho dentro do prazo uma vez que a data ainda se encontra a verde
- Vamos agora ver apenas como o docente vai visualizar os trabalhos depois desta entrega (o slide seguinte omite o processo do docente entrar e navegar até à página da unidade de Eng. Do Software)





Página dos trabalhos entregues

INTRANET - ESTG (Jorge Miguel Calha Rainho Machado online) Sair

[Voltar ao Portal da Abertura](#) [Home](#) [Perfil](#) [Serviços](#) [Navegar no IDInet](#) [Contactos](#) [Utilitários](#)

[Voltar à Home](#) > [Engenharia Informática](#) > [Engenharia do Software](#) > [Trabalhos](#)

Unidade

Início
Colocar Anúncio
Trabalhos
Blog da Unidade
Estudantes
Conteúdos
Presenças
Avaliação

Trabalhos [Novo](#)

Título	Enunciado	Data Limite de Entrega	Permitir entregas atrasadas	Tipo de entrega	Estado	Número de Entregas	Gerir
Projecto de Teste		2009/11/26	Sim	Ficheiro Electrónico	Activo	1	Editar Desactivar

Copyright © ESTG 2008

- Temos uma entrega disponível e se clicarmos vemos imediatamente a lista de entregas

INTRANET - ESTG (Jorge Miguel Calha Rainho Machado online) Sair

[Voltar ao Portal da Abertura](#) [Home](#) [Perfil](#) [Serviços](#) [Navegar no IDInet](#) [Contactos](#) [Utilitários](#)

[Voltar à Home](#) > [Engenharia Informática](#) > [Engenharia do Software](#) > [Trabalhos](#) > [Trabalho: Projecto de Teste](#)

Unidade

Início
Colocar Anúncio
Trabalhos
Blog da Unidade
Estudantes
Conteúdos
Presenças
Avaliação

Trabalho: Projecto de Teste

Título	Projecto de Teste
Data Limite de Entrega	2009/11/26
Tipo de entrega	Ficheiro Electrónico
Permitir entregas atrasadas	Sim
Descrição	Olá caros alunos este é um projecto de TESTE ao sistema. Não precisam de ficar preocupados com o email que vão receber porque isto é apenas um TESTE ao SISTEMA
Estado	Activo

Data de Entrega	Entregue	Número	Nome	Versão Entregue	Nota	obs
2009/11/12	Entregue a Horas	11028	LUÍS MIGUEL CANDEIAS BORGES	Versão Entregue (2009/11/12)		

[Confirmar](#)

Copyright © ESTG

A abrir Aula1_ANT.zip

Escolheu abrir

Aula1_ANT.zip
que é um: Arquivo ZIP do WinRAR
de: http://depta1.estgp.pt

O que deve o Firefox fazer com este ficheiro?

Abrir com WinRAR.ZIP (pré-definido)

Gravar Ficheiro

Fazer isto automaticamente para ficheiros deste tipo de agora em diante.

[OK](#) [Cancelar](#)

- Pode ver-se a entrega do aluno Luis Borges
- Clicando na versão vemos o ficheiro entregue pelo aluno e podemos guarda-lo no disco do nosso computador



Vejam os sistemas de gestão de entregas de Programas Curriculares

Este sistema gere o processo referido considerando as seguintes fases:

1. *Atribuição de unidades Curriculares no início dos semestres assim que estiverem atribuídas no SIGES [automático]*
2. O docente é informado da tarefa de entrega de programa em falta e procede à entrega do programa no sítio da unidade curricular no Baco.
3. Validação do programa pelo coordenador ou pessoa indicada ao sistema.
4. Programa disponível para download por parte dos alunos ficando este trancado a alterações por parte do docente, salvo se o coordenador o desbloquear.



Ver os programas entregues


INTRANET - ESTG (Jorge Miguel Calha Rainho Machado online) Sair

[Voltar ao Portal de Abertura](#) [Home](#) [Perfil](#) [Serviços](#) [Navegar no iOnline](#) [Contactos](#) [Utilitários](#)

3º Prémio de Boas Práticas

3º Prémio de Boas Práticas no Instituto Politécnico de Portalegre

Com esta iniciativa, o IPP pretende destacar as práticas e os projectos dos seus funcionários, que...



Diado do Instituto Politécnico de Portalegre

O Presidente do Instituto Politécnico de Portalegre convida a comunidade académica a participar nas...

Notas no Site

Caros alunos Apesar de ainda não terem visto o novo Site da ESTG suponho que todos vós tenham...


As Minhas Unidades Curriculares

- Semestre 1
 - Engenharia do Software (Engenharia Informática (9119))
- Semestre 2
 - Nenhuma Unidade Curricular

Últimos anúncios das minhas Unidades

Zero anúncios

As Minhas Tarefas





- Lembretes (1) 
 - Importar (de: 2009/11/17)

Consulta de Material Curricular

- Programas Curriculares

Impressoras	Quotas Disponíveis
Donald (Preto)	408
Bill (Cor)	0


Colocar Lembrete

 Lembretes
 Importar (2009/11/17)
 Expirados
 zdfsd (2009/09/23)

Ir para WEBMAIL


Não tem mensagens na sua caixa de correio

Últimas Notícias



IPP distinguido no 6º Prémio de Boas Práticas no Sector Público

Numa iniciativa da Deloitte e do Diário Económico, ocorreu a 13 de Maio de 2008 a entrega do Prémio...



Novos Estatutos das Escolas

Os despachos de homologação dos novos estatutos das Escolas do IPP já foram publicados no Diário da...



Sistema de Controlo de Entregas

- O utilizador pode filtrar por curso, unidade, ano, etc.
- O responsável por aprovar um programa terá acesso a uma caixa de selecção não visível neste ecrã e que lhe permite proceder à validação de uma forma muito simples bastando marcar uma caixa.
- Quando aprovado o *link* do programa fica disponível para *download* pelos alunos na página da unidade.
- Os funcionários têm acesso a esta página para por exemplo fazer cópias de segurança dos programas ou para informar docentes pela falta de algum.

INTRANET - ESTG (Jorge Miguel Calha Rainho Machado online)

[Voltar ao Portal de Abertura](#) [Home](#) [Perfil](#) [Serviços](#) [Navegar no IOnline](#) [Contactos](#)

[Voltar à Home](#) > [Gestão de Unidades Curriculares](#)

Programas Curriculares

Escolha o ano que deseja consultar: 200910

Semestre: Todos os Semestres

Area: Área de Engenharia

Curso: (9119) Engenharia Informática

Situação de Professores: Todos os Cursos

(9540) Bioengenharia
(7104) Curso de Especialização Tecnológica - Condução de Obra
(6978) Empreendedorismo e Gestão de PME
(9089) Engenharia Civil
(9856) Engenharia das Energias Renováveis e Ambiente
(9104) Engenharia e Gestão Industrial
(9105) Engenharia Electromecânica
(9119) Engenharia Informática

(9119) Engenharia Informática

- o **Semestre 1**
 - **Unidades sem programa entregue**

209503	Análise Matemática I	João Luís de Miranda
209524	Sistemas Distribuídos	Valentim Alberto Correia Realinho
209501	Sistemas Digitais	Luís Miguel Leitão da Silva, Sérgio Duarte Correia
209526	Métodos Numéricos e Optimização	José Eduardo do Nascimento Tomé Rosendo Rito
209504	Álgebra e Geometria	Felix Ferreira Bernardo
209525	Administração de Sistemas	Valentim Alberto Correia Realinho
209511	Bases de Dados I	Secundino Domingos Marques Lopes
209515	Sistemas Operativos	Valentim Alberto Correia Realinho
209523	Redes de Computadores II	Secundino Domingos Marques Lopes
209505	Física	Mónica Vieira Martins, Ludovina Maria Vieira Pereira
 - **Unidades com programa por validar**

209514	Teoria da Computação	Luís Miguel Machado Ribeiro
209534	Engenharia do Software	Jorge Miguel Calha Rainho Machado
209502	Introdução à Programação	Luís Miguel Machado Ribeiro
209513	Computação Gráfica	Gonçalo Alexandre Diabinho Saldanha
209512	Programação Orientada a Objectos	Luís Manuel Tremeceiro Baptista



Funcionários

- Os funcionários podem usar todas as funcionalidades do sistema exceptuando as que envolvem unidades curriculares.
- Os funcionários podem usar a colocação de Avisos Urgentes para estes aparecerem aos interessados.
- De seguida ilustra-se a colocação de um aviso para uma reunião de área de engenharia na ESTG



Colocando um anúncio de Tarefa

INTRANET - ESTG (Jorge Miguel Calha Rainho Machado online)

< Voltar ao Portal de Abertura Home Perfil Serviços Navega

Os Meus Serviços

- Colocar Anúncio
- Criar um Blog
- **Colocar a fazer**
- Utilizadores
 - Procurar Utilizador
 - Criar Utilizador
 - Criar Professor
 - Criar Aluno
- Cursos
 - Criar Curso
 - Escolha Curso
 - Criar Unidade Curricular

- Este tipo de tarefa é colocado manualmente ao contrário das que foram ilustrados até ao momento.
- Exemplos de tarefas colocadas automaticamente aos seus executantes:
 - validação de *blogs*
 - validação de um anúncio público
 - entrega de um programa
 - entrega de um trabalho

INTRANET - ESTG (Jorge Miguel Calha Rainho Machado online)

< Voltar ao Portal de Abertura Home Perfil Serviços Navegar no IDOnline Contactos Utilitários

Voltar aos Serviços > Colocar a fazer

Válido

Enviar como

Pessoas a quem destina

Título *

Data de Expiração *

URL

Texto *

Convocam-se os professores da Área, para uma reunião a realizar no dia 13/Novembro/09 (sexta-feira), pelas 11h:00min, no anfiteatro anexo (E1.1), com os seguintes pontos:

1. Aprovação das actas anteriores (1).
2. Informações.
3. Distribuição de serviço.
4. Pessoal docente.
5. Programas.
6. Oferta formativa.
7. Outros assuntos.

Nota 1: Acta 114 (Mário Santos) e 115 (Pedro Lopes).
Nota 2: A reunião será secretariada pelo docente Félix Bernardo.

O Coordenador da Área,
Paulo Brito

Copyright © ESTG 2008



Aviso na Home Page dos docentes de Engenharia

INTRANET - ESTG (Jorge Miguel Calha Rainho Machado online) Sair

[Voltar ao Portal de Abertura](#) [Home](#) [Perfil](#) [Serviços](#) [Navegar no \(Online\)](#) [Contactos](#) [Utilitários](#)

3º Prémio de Boas Práticas

3º Prémio de Boas Práticas no Instituto Politécnico de Portalegre

Com esta iniciativa, o IPP pretende destacar as práticas e os projectos dos seus funcionários, que...

Diado IPP

25.11.2009

As Minhas Unidades Curriculares

- Semestre 1
 - Engenharia do Software (Engenharia Informática (9119))
- Semestre 2
 - Nenhuma Unidade Curricular

Consulta de Material Curricular

- Programas Curriculares

Últimos anúncios das minhas Unidades

Zero anúncios

As Minhas Tarefas

- Urgentes (1)
 - Trabalho a fazer: Reunião de Area (de: jmachado)
- Lembretes (1)
 - Importar (dc.: 2009/11/17)

Impressoras	Quotas Disponíveis
Donald (Preto)	408
Bill (Cor)	0

Colocar Lembrete

Lembretes
Importar (2009/11/17)
Expirados zdfsdf (2009/09/23)

INTRANET - ESTG (Jorge Miguel Calha Rainho Machado online) Sair

[Voltar ao Portal de Abertura](#) [Home](#) [Perfil](#) [Serviços](#) [Navegar no \(Online\)](#) [Contactos](#) [Utilitários](#)

[Voltar à Home](#) > **A fazer**

Reunião de Area [Editar](#) [Apagar](#)

Convocam-se os professores da Área, para uma reunião a realizar no dia 13/Novembro/09 (sexta-feira), pelas 11h:00min, no anfiteatro anexo (E1.1), com os seguintes pontos:

1. Aprovação das actas anteriores (1).
2. Informações.
3. Distribuição de serviço.
4. Pessoal docente.
5. Programas.
6. Oferta formativa.
7. Outros assuntos.

Nota 1: Acta 114 (Mário Santos) e 115 (Pedro Lopes).
Nota 2: A reunião será secretariada pelo docente Félix Bernardo.

O Coordenador da Área,
Paulo Brito

Copyright © ESTG 2008

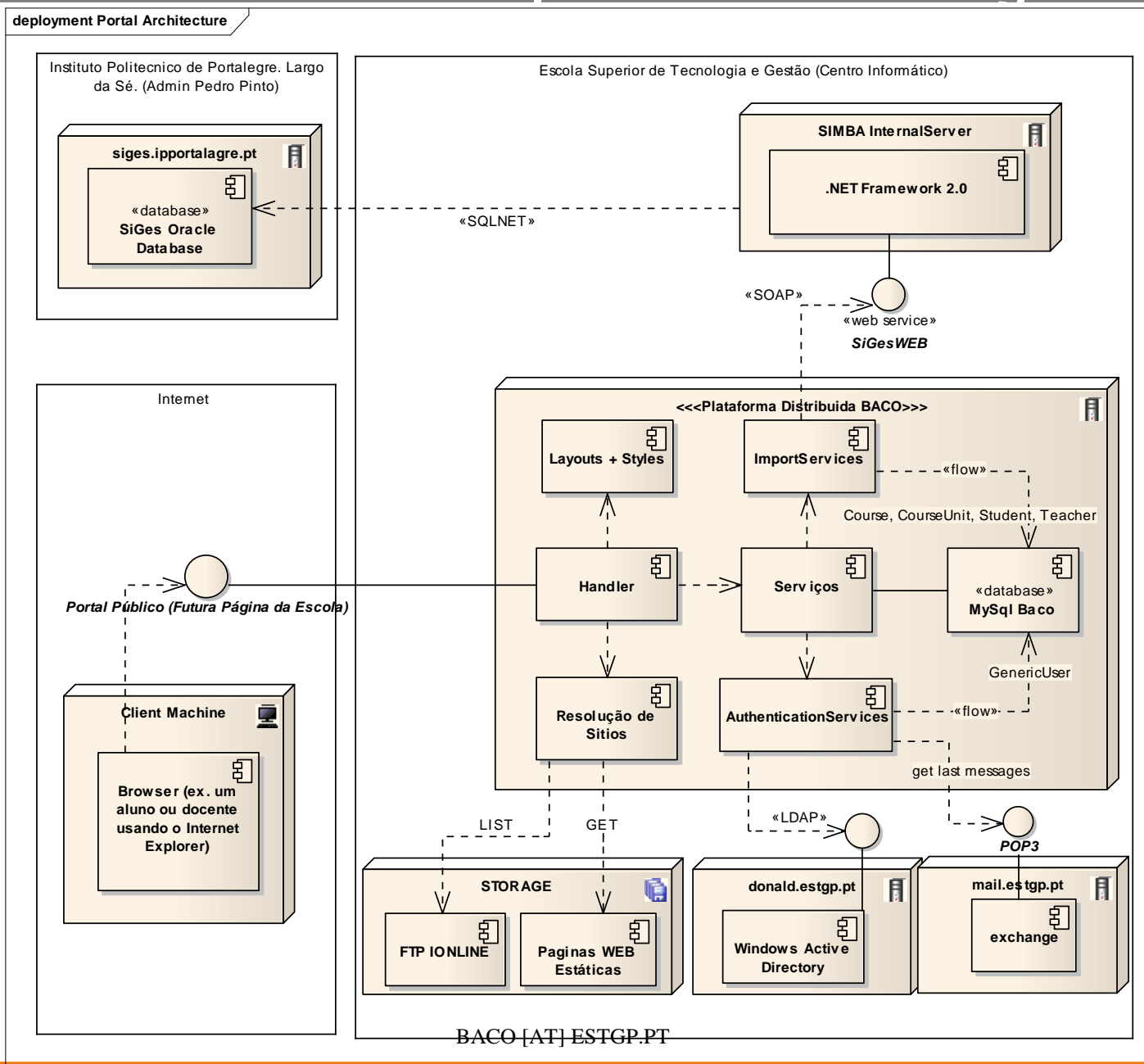


Seguem-se alguns slides com os seguintes temas:

- Arquitectura de gestão de conteúdos externos tais como páginas HTML com os conteúdos dos portais administradas por informáticos e pessoas ligadas à comunicação.
- Plataforma distribuída que permite que haja redundância e alta disponibilidade.

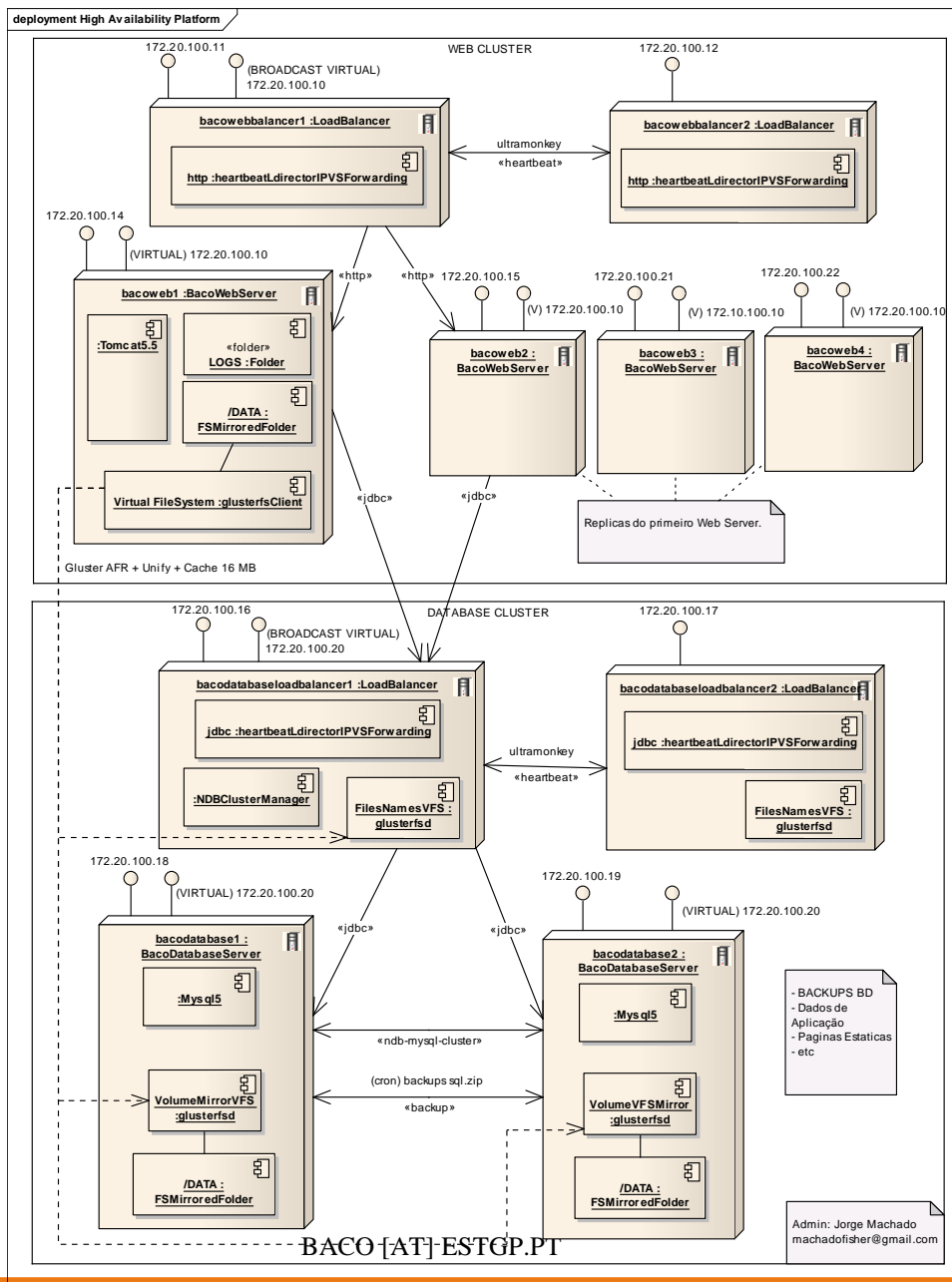


Arquitectura de Instalação referenciando os sistemas com os quais o Baco interage





Arquitetura de Servidores em uso na Plataforma Distribuída de Alta Disponibilidade da ESTG





Dados técnicos

- O Sistema BACO foi criado em 16 meses
- Usa uma arquitectura de software orientada ao serviço
- Dispõe de um sistema de importação da Base de Dados do IPP criado para o efeito
 - Alunos, Unidades, Professores, Cursos, Sumários, Notas, etc.
- Pode ser instalado em qualquer escola do IPP.
- Permite a criação de *layouts*
- Usa folhas de estilos CSS (*Cascading Style Sheets*)
- Está assente numa arquitectura escalável e de alta disponibilidade
- Toda a interface é HTML e respeita as norma para CSS impostas pelo W3C
- A licença do Software é GNU LGPL
 - *Open Source* porque usa bibliotecas *Open Source* mas com Direitos reservados em certas partes caso assim o desejemos

<http://baco.estgp.pt>