

Este manual descreve o processo de configuração do serviço cliente de uma Rede Privada Virtual (VPN).

Instalação do cliente VPN

Para aceder à rede da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu utilizando autenticação VPN, necessita de efectuar o *download* do cliente VPN da Cisco Systems para o seu sistema operativo.

Para tal deverá aceder ao site da ESTGV (www.estv.ipv.pt/estv/home.asp) e clicando em “Serviços”.



The screenshot shows the homepage of the Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu (ESTGV). The browser address bar displays www.estv.ipv.pt/estv/home.asp. The page features a blue header with the text "Bem-vindo à Escola Superior de Tecnologia de Viseu". Below the header, there are three images of the school building. The main content area is divided into several sections:

- Ensino**: Includes links for [Cursos](#), [Departamentos](#), and [Laboratórios](#).
- Instituição**: Includes links for [Apresentação](#), [Mensagem do Presidente](#), and [Organização](#).
- Na Escola**: Includes links for [Pessoas](#), [Actividades dos Alunos](#), [Eventos](#), [Serviços Académicos](#), [Centro de Documentação](#), [Serviços](#), [Infra-estruturas](#), [Centros](#), [Plataforma Moodle@ESTGV](#), and [Portal Académico da ESTGV](#).
- Outros**: Includes links for [Publicitação de actos](#), [Plano de Gestão de Riscos de Corrupção e Infracções Conexas](#), and [Links](#).

On the right side, there are three banners:

- EVENTOS**: A banner for the **Associação de Estudantes** (Associação de Estudantes da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu) with the website WWW.AEESTGV.IPV.PT.
- PROFESSIONAL e-MARKETING SOCIALMEDIA MASTERCOURSES**: A banner for a course held in VISEU (13&14.MAY.2011) and LAMEGO (20&21.MAY.2011).
- CANDIDATURAS**: A banner for **Mestrados e Pós-Graduações** with **Inscrições Abertas**, the website www.estv.ipv.pt, and the phone number 232 480 500.

Na página dos Serviços deverá clicar em: “*Serviço VPN da ESTGV*”

www.estv.ipv.pt

SERVIÇOS

- [Webmail do IPV](#) Serviço de webmail do IPV.
- [Email da ESTV](#) Serviço de Email da ESTV. Instruções para a utilização do serviço de Email da ESTV
- [Acesso à Rede sem fios](#) Acesso à Rede sem fios e-U@ESTV
- [Serviços Académicos](#) Fichas curriculares, pautas, estatísticas, informações gerais.
- [Centro de Documentação](#) Acesso On-line ao catálogo da biblioteca.
- [Serviço VPN da ESTGV](#) Acesso à rede interna da ESTV de forma segura
- [Mailing Lists da ESTV](#)
- [Arquivo de Software](#) Tucows, Linuxberg, ...

2010 (c) Copyright. Todos os direitos reservados.
Comentários e sugestões: webmaster@estv.ipv.pt

Na página do Serviço de VPN da ESTGV, deve clicar nos *Cientes Cisco para ligação à VPN*.

Escola Superior de Tecnologia de Viseu

Na Escola

Ensino Instituição **Na Escola** Outros

Serviço de VPN da ESTGV

Como configurar o acesso via VPN (Cisco Client)

- [Manual da Configuração da VPN usando o Cliente Cisco](#)
- [Video da Configuração da VPN usando o Cliente Cisco](#)
- [Cientes Cisco para ligação à VPN](#)

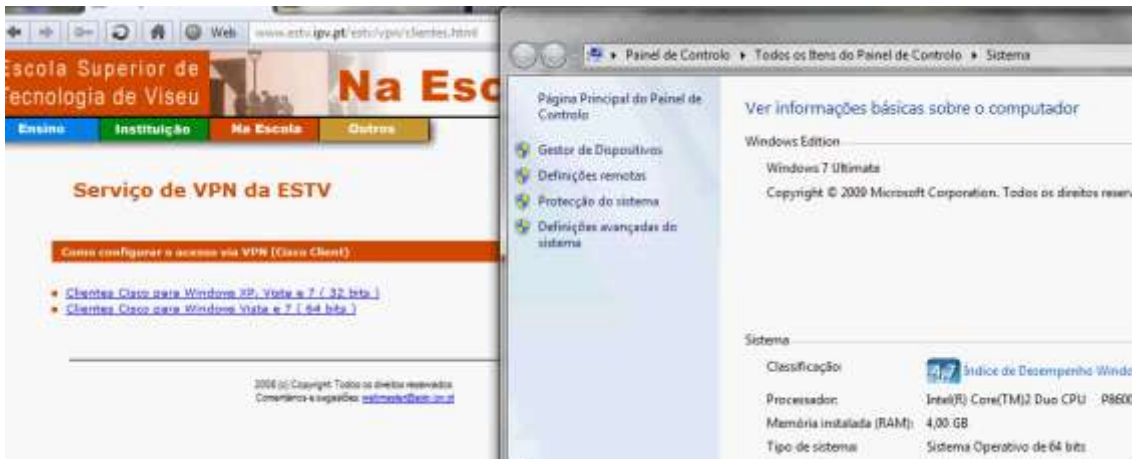
2008 (c) Copyright. Todos os direitos reservados.
Comentários e sugestões: webmaster@estv.ipv.pt

Deverá escolher o respectivo cliente cisco consoante o sistema operativo a que se destina.



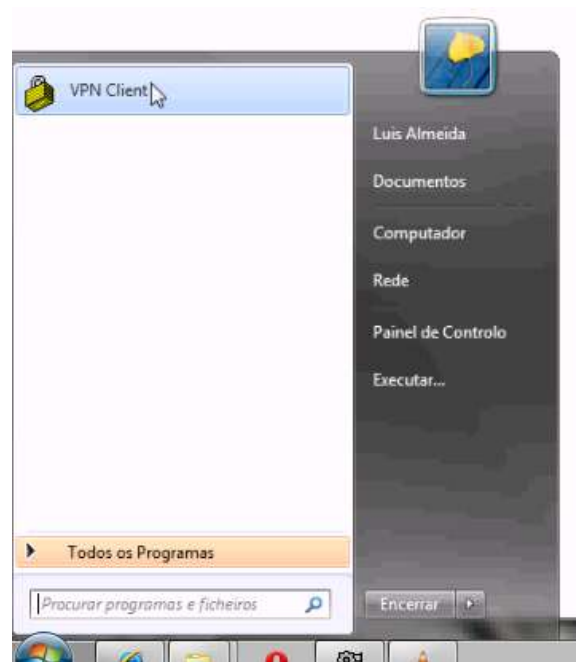
The screenshot shows the website for the Escola Superior de Tecnologia de Viseu. The main navigation menu includes 'Ensino', 'Instituição', 'Na Escola', and 'Outros'. The 'Na Escola' section is active, displaying the 'Serviço de VPN da ESTGV'. A sidebar on the right lists various services: 'Pessoas', 'Serviços Académicos', 'Eventos', 'Serviços', 'Infra-estruturas', 'Centros', and 'Actividades dos Alunos'. The main content area is titled 'Como configurar o acesso via VPN (Cisco Client)' and lists four links for different operating systems: 'Clientes Cisco para Windows XP, Vista e 7 (32 bits)', 'Clientes Cisco para Windows Vista e 7 (64 bits)', 'Clientes Cisco para Mac OS X', and 'Clientes Cisco para Linux'. At the bottom, there is a copyright notice for 2008 and a contact email: webmaster@estv.ipv.pt.

Neste caso em particular foi escolhido o cliente cisco para o Windows 7 64bits.

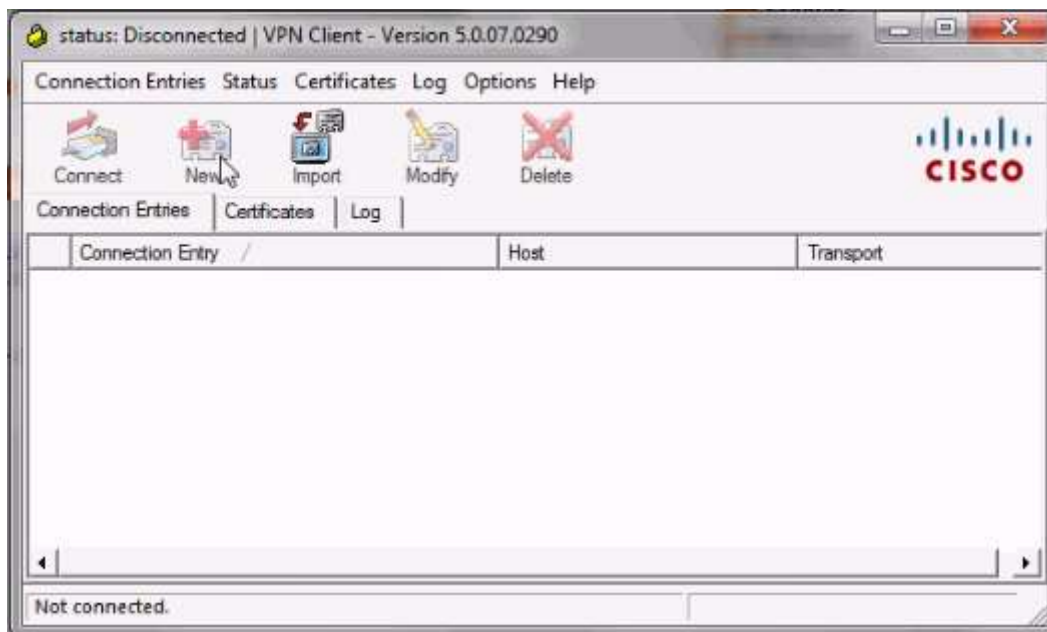


The screenshot shows a Windows 7 desktop environment. On the left, the browser window displays the same 'Serviço de VPN da ESTGV' page as in the previous image. On the right, the Windows Control Panel is open to the 'Sistema' (System) window. The 'Sistema' window shows the following information: 'Windows Edition: Windows 7 Ultimate', 'Copyright © 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados', 'Sistema', 'Classificação: Índice de Desempenho Windows', 'Processador: Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU P8600', 'Memória instalada (RAM): 4,00 GB', and 'Tipo de sistema: Sistema Operativo de 64 bits'.

No fim do cliente instalado (clikando e seguinte e aceitando os termos da Cisco Systems), deverá iniciar o VPN Client.



No VPN Client, clicar em **New**



Deverá Preencher os respectivos campos da nova ligação, com os seguintes dados:

Connection Entry: vpnestgv

Description: vpnestgv

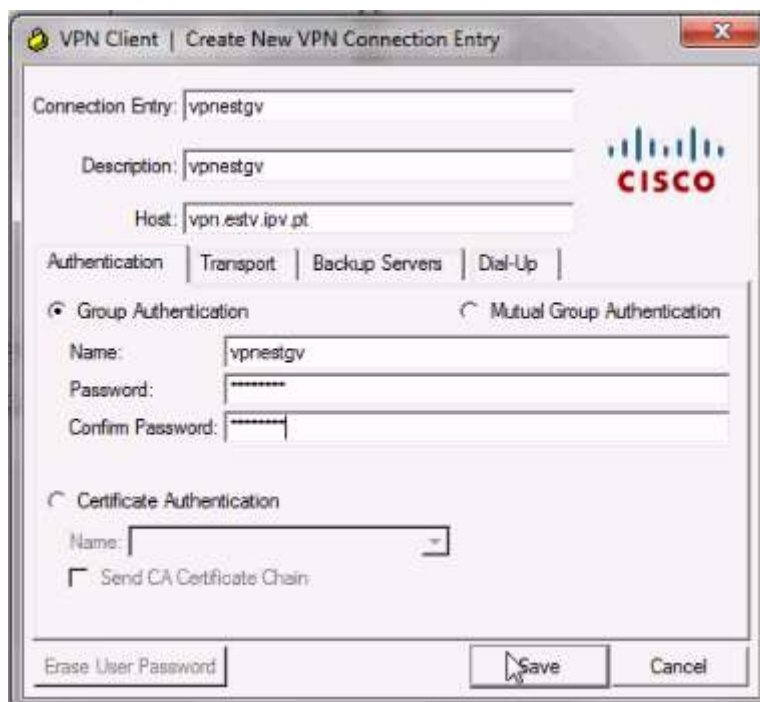
Host: vpn.estv.ipv.pt

No Separador Authentication:

Name: vpnestgv

Password: vpnestgv

No fim do preenchimento clicar em Save



VPN Client | Create New VPN Connection Entry

Connection Entry: vpnestgv

Description: vpnestgv

Host: vpn.estv.ipv.pt

Authentication | Transport | Backup Servers | Dial-Up

Group Authentication Mutual Group Authentication

Name: vpnestgv

Password: *****

Confirm Password: *****

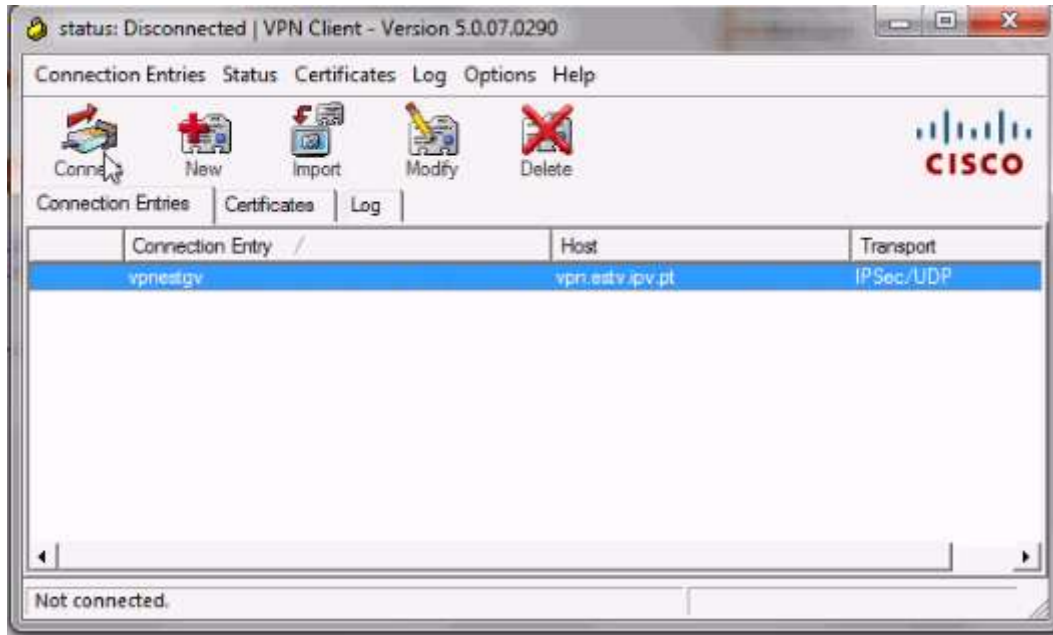
Certificate Authentication

Name: []

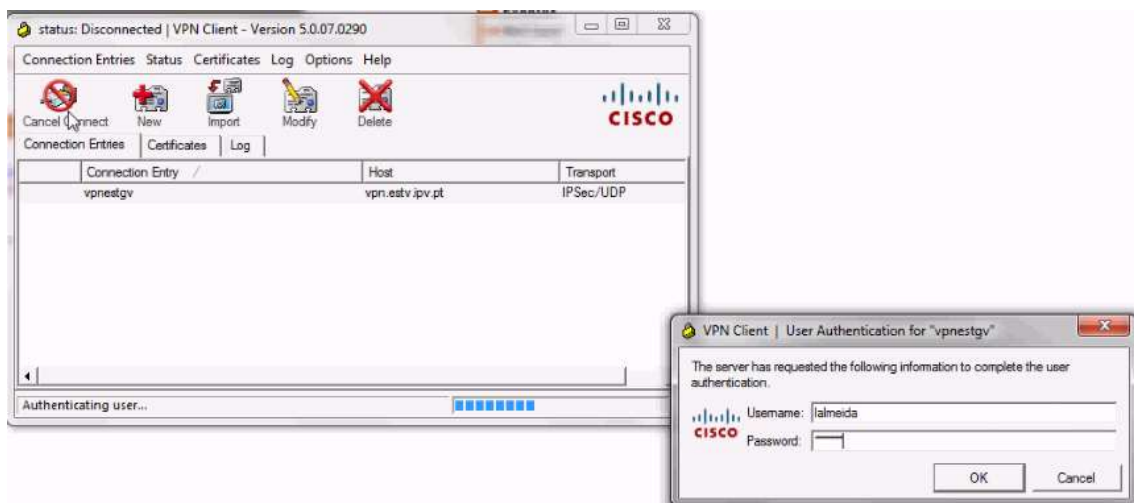
Send CA Certificate Chain

Erase User Password Save Cancel

Quando a ligação estiver criada clicar sobre esta, seguido de *Connect*.

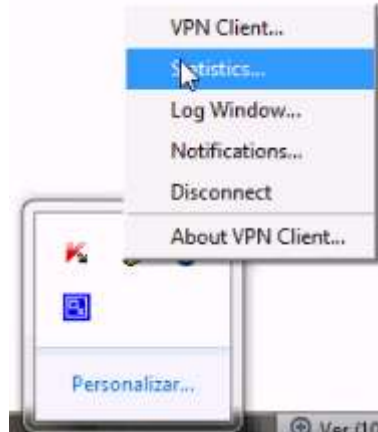


Surgirá uma janela, para serem introduzidas as credenciais de acesso à VPN, aqui deverão ser colocados o nome de utilizador de domínio (sem "@estv.ipv.pt"), e a respectiva password.



Se a ligação for efectuada com sucesso, todas as janelas do *Cisco Client* minimizar-se-ão.

No canto inferior direito nos ícones deverá surgir um ícone (amarelo) e se clicado com o botão direito do rato deverá surgir um menu.



Menu de estatísticas do Cisco Client.

