



Manual e Instruções para a resolução de
problemas comuns nos equipamentos

**Rede Local - Ligar à rede *wireless* com
credenciais do domínio**

PTE 2012/2013

Rede Local - Ligar à rede *wireless* com credenciais do domínio

Se estiver a ser utilizado o Windows Vista, para autenticar no domínio AD é necessário garantir que este está atualizado com a versão SP1, pois só neste *Service Pack* foi incluído o suporte para *Single Sign On* no domínio, utilizando as credenciais de acesso 802.1x.

Um aspeto importante é a necessidade de garantir o acesso à rede por parte do cliente antes da tentativa de autenticação no domínio acontecer. Este requisito é assegurado com este modo.

CONFIGURAÇÃO NO WINDOWS VISTA

Tendo como base a configuração 802.1x, para ativar o modo de *Single Sign On* é necessário aceder a uma Linha de Comandos do Windows em modo de Administração. Após ter acedido à Linha de Comandos em modo de administração deverá executar os seguintes comando:
Para as interfaces de rede com fios:

Para as interfaces de rede sem fios:

```
netsh wlan set profileparameter name=minedu ssoMode=preLogon  
authMode=userOnly
```

De seguida reiniciar o computador e, ex: DOMINIO\utilizador.

Como o modo *Single Sign On* foi ativado, é ainda necessário introduzir umas segundas credenciais para autenticação 802.1x antes do login no Domínio.

Estas são as credenciais do utilizador 802.1x, ex: aluno

De notar que estas credenciais deverão dar acesso a uma VLAN que tenha contacto direto com o servidor de domínio AD, para que o Windows consiga fazer a autenticação no mesmo.

UTILIZAR AS MESMAS CREDENCIAIS PARA WINDOWS LOGON E 802.1X

Existe ainda a possibilidade de utilizar a mesma conta para fazer login no domínio e login 802.1x, com o pré-requisito que a conta tenha acesso a uma VLAN com contacto direto com o servidor de *Active Directory*. Neste caso é ativar a seguinte opção na interface de rede em questão.

Ao ativar a opção “Utilizar automaticamente o nome de início de sessão e palavra-passe do Windows” as credenciais usadas no login do Windows são também utilizadas para autenticar o utilizador via 802.1x.