

***GUIA DE CONFIGURAÇÃO REDE SEM FIOS EDUROAM
PARA WINDOWS XP***

Versão 2

Serviço de Informática

abril 2018



e s c o l a superior de
enfermagem
de coimbra



IDENTIFICAÇÃO

Título do Documento	<i>GUIA DE CONFIGURAÇÃO DA REDE SEM FIOS EDUROAM PARA WINDOWS XP</i>		
Instituição	Escola Superior de Enfermagem de Coimbra		
Serviço	Serviço de Informática		
Referencia	SI-GCRSF-WXP		
Versão	2		
Data do Documento	abril 2018		
Registo de alterações	Versão	Data	Motivo de alterações
	1	2014	Versão Inicial
	2	abril 2018	Alteração do documento de acordo com a normalização da documentação

O presente documento pretende ser um guia orientador para a configuração da rede sem fios "eduroam" através de um exemplo representativo dos passos necessários para a configuração do método de autenticação para o sistema operativo Windows XP.

1. Abra as ligações de rede a partir da sequência de botões:

Menu Iniciar / Painel de controlo / Ligações de Rede



2. Pressione com o botão direito do rato sobre a ligação correspondente à Placa de Rede sem Fios instalada no computador:

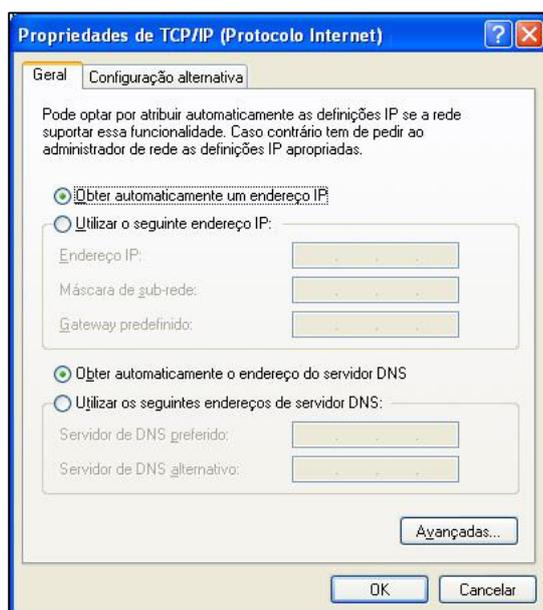


3. No menu apresentado, clique na opção **Propriedades**. Na opção "Esta ligação utiliza os seguintes itens" selecione **TCP/IP (Protocolo Internet)**:



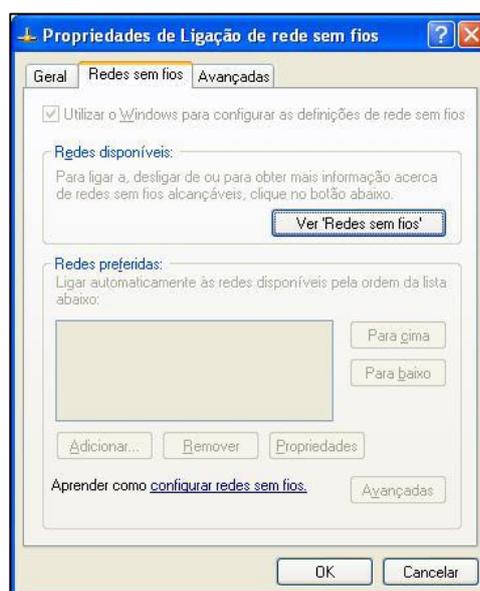
4. Clique no botão **Propriedades do Protocolo TCP/IP** e verifique se tem selecionadas as seguintes opções:

- Obter **automaticamente** um endereço IP
- Obter **automaticamente** o endereço do servidor DNS

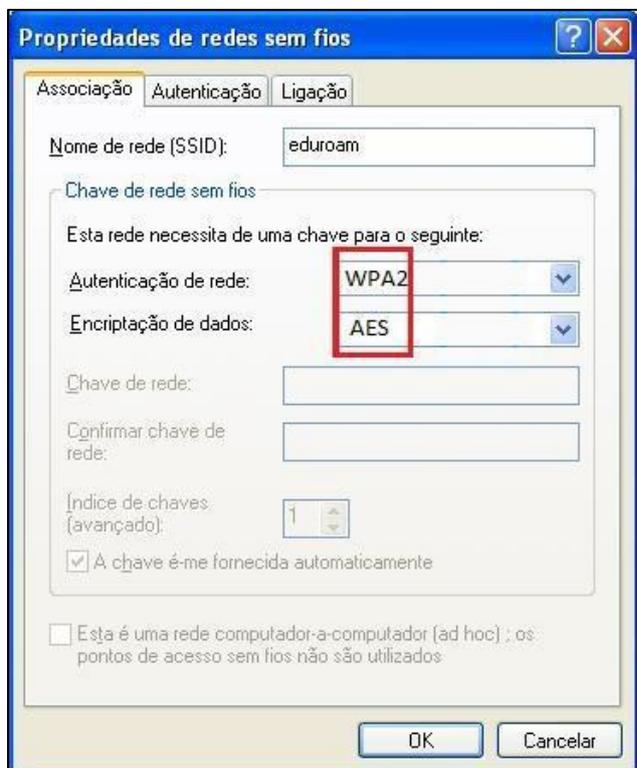


5. Confirme selecionando o **botão OK**.

6. De volta ao menu das propriedades da ligação seleccione o separador " **Redes Sem Fios**".
Certifique-se que tem a opção " Utilizar o Windows para configurar as definições de rede sem fios".



7. Clique no botão Adicionar, selecione o separador " Associação" e execute os seguintes passos:



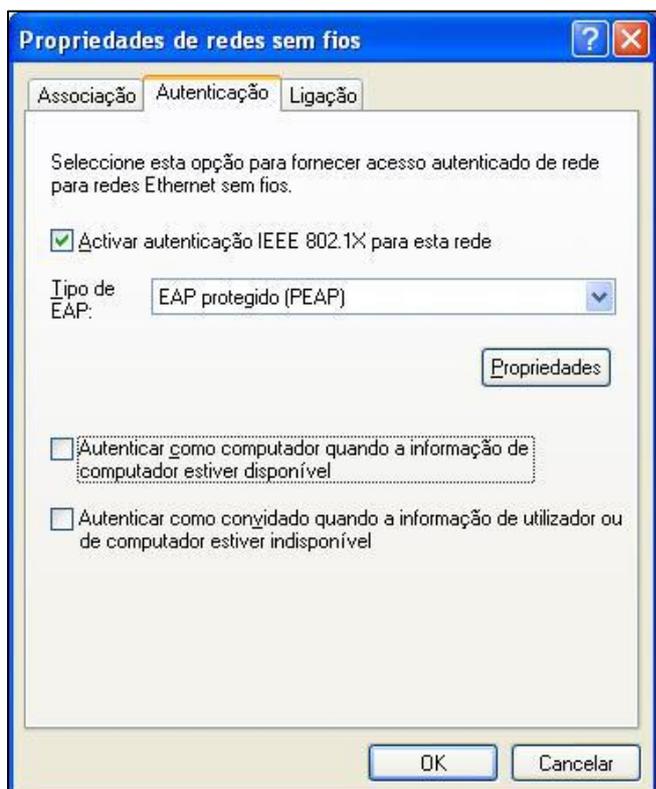
- Introduza no campo " Nome de rede (SSID):"/" Network name (SSID):" o valor **eduroam**.

- Selecione para Autenticação/Encriptação:

- Preferencialmente WPA2/AES

- Selecione a opção colocando um visto em: A chave é-me fornecida automaticamente.

8. Selecione agora o separador " Autenticação" e execute os seguintes passos:



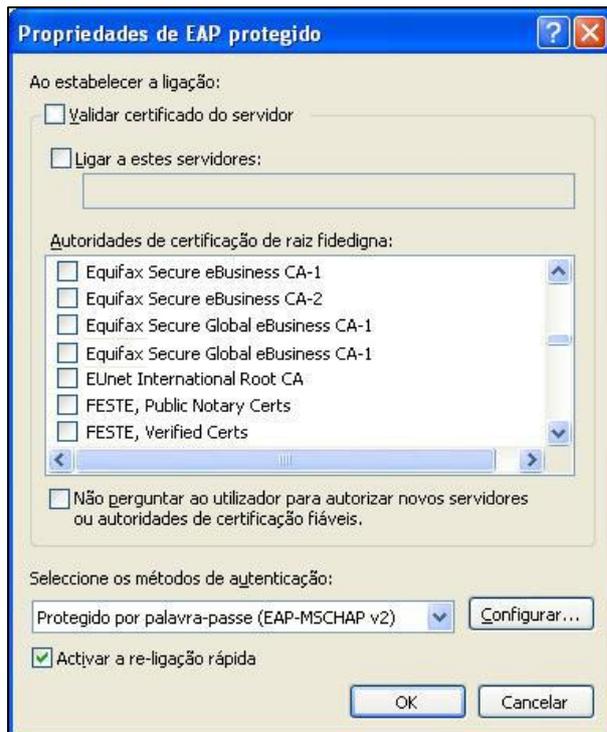
- Verifique se tem a autenticação IEEE 802.1x ativada. Caso não tenha, coloque um visto sobre a opção: Ativar autenticação IEEE 802.1x para esta rede.

- Na opção " Tipo de EAP:" selecione: EAP protegido (PEAP).

- As restantes opções devem estar inativas: Autenticar como computador quando a informação de computador estiver disponível. Autenticar como convidado quando a informação de utilizador ou de computador estiver indisponível.

- Selecione as propriedades do PEAP pressionando o botão: Propriedades.

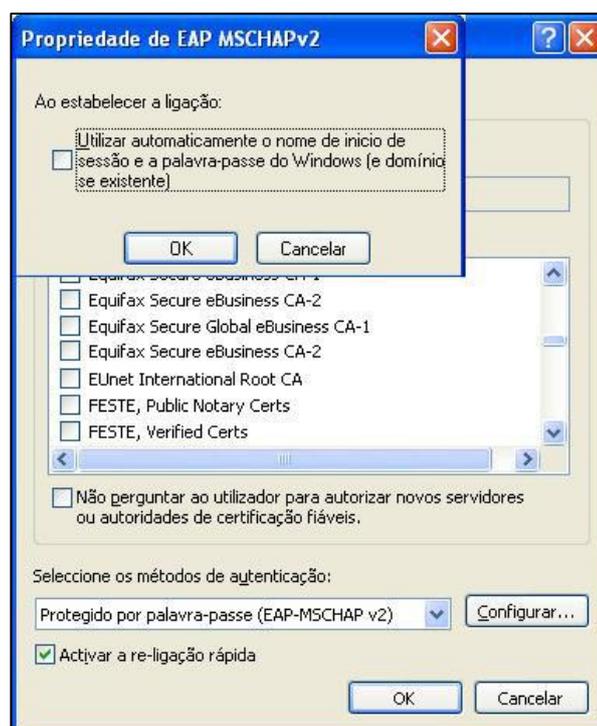
9. No menu de propriedades do PEAP proceda aos seguintes passos:



- Nos "métodos de autenticação" selecione a opção: Protegido por palavra-passe (EAP-MSCHAP v2).

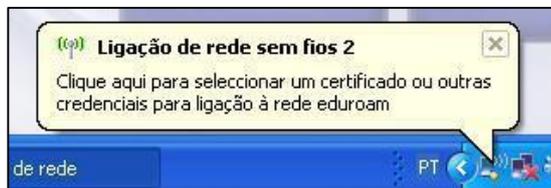
- Para uma melhor performance ative a opção: Ativar a re-ligação rápida.

10. Selecione o botão "Configurar..." para aceder às propriedades do EAP MSCHAPv2 e desative a opção "Utilizar automaticamente o nome de início de sessão e a palavra-passe do Windows (e domínio se existente)".



11. Pressione o botão OK em todas as janelas abertas até este passo.

12. Depois de configurada a **rede eduroam**, aparecerá uma mensagem no canto inferior direito do seu monitor.



- a. Clique com o botão esquerdo do rato sobre a caixa de diálogo.
- b. Clique aqui para seleccionar um certificado ou outras credenciais para a ligação à **rede eduroam**.

13. Após clicar sobre a caixa de diálogo um menu para a introdução de credenciais irá aparecer. As credenciais necessárias para a **rede eduroam** do ESENFc são:



Nome de utilizador:
<utilizador> @esenfc.pt.

Palavra-passe:

14. Após a inserção correta das credenciais, o à rede **wireless eduroam** da ESENFc fica ativo.