

# Manual do Utilizador

#### Configuração da Rede EDUROAM para Android 2.3 ou Superior

Versão 1.0, Novembro de 2013

Quaisquer dúvidas podem ser esclarecidas através do email: <u>si@esmae-ipp.pt</u>

Serviços de Informática, ESMAE

## Índice

1. Introdução	1
2. Informação Relevante	1
3. Acesso com o Android 2.3 ou Superior	2
4. Resolução de Problemas	6

## 1. Introdução

Este manual fornece instruções de configuração e de utilização da rede sem fios (Wi-Fi) disponibilizada pelo Politécnico do Porto.

#### **1.1 Convenções**

Ao longo deste documento irá encontrar blocos de texto destacados, de acordo com a legenda abaixo:

Nota: Um pequeno pedaço de informação que deverá ter em conta.

Aviso: Um aviso ou informação que deverá ter em conta, sob pena de invalidar a instalação.

## 2 Informação Relevante

Rede Wifi (SSID): Eduroam Username: <numero\_de\_aluno>@esmae.ipp.pt Password: <password\_da\_secretaria\_online> Segurança: WPA2 Enterprise

Aceitar o certificado do servidor.

Versão 1.0

ESMAE

SERVICOS DE INFORMÁTICA





Página 1





## 3 Acesso com o Android 2.3 ou Superior

Estas instruções destinam-se à configuração da Rede Wi-Fi 'Eduroam' no seu dispositivo baseado em Android, seja telefone ou Tablet.

O aspeto do ecrã do dispositivo pode variar consoante a versão específica do seu sistema Android.

#### 3.1 Aceder à Rede

SERVICOS DE INFORMÁTICA

Começe por ir às definições do dispositivo, através do menu do mesmo. Dentro das definições aceda ao menu 'Ligações sem fios e de rede'.

Certifique-se que tem o 'Modo de Vôo' desactivado e o Wi-fi ligado durante a configuração.



De seguida aceda ao menu 'Definições Wi-Fi'



Manual de Configuração e Utilização da Rede EDUROAM



Surgirá então um ecrã semelhante ao apresentado em baixo. Nele podemos confirmar que o Wi-Fi está ligado. Mais abaixo surge a lista de redes disponíveis. A rede que pretendemos utilizar é a 'Eduroam', e portanto procederemos de seguida à sua selecção.

Definições Wi-Fi	Definições Wi-Fi
Wi Fi	Wi Fi A procurar
Notificação de rede Notificar-me quando estiver disponível uma rede aberta	Notificação de rede Notificar-me quando estiver disponível uma rede aberta
Ligação de botão WPS Configurar automaticamente redes sem fios novas	Ligação de botão WPS eduroam
Redes Wi-Fi	R
eduroam 📻	Ligar à rede
Proteg ido com 802.1x EAP	Proteg ido com 802.1x EAP
eduroam-guest 🛜	eduroam-guest 🛜
Adicionar rede Wi-Fi	Adicionar rede Wi-Fi

Versão 1.0

SERVICOS DE INFORMÁTICA

,,,)]



Página 3





Manual de Configuração e Utilização da Rede EDUROAM

Surge então o ecrã abaixo, que nos solicita o preenchimento das definições de rede:

De	finicões Wi-Fi		
V	eduroam	~	
í	Segurança <b>802.1x EA</b> Potência do sinal <b>Raz</b> Método EAP	AP coável	
	PEAP	-	
C	Autenticação de fase 2	2	
r Re	Desligado	-	)
	Certificado de CA		
e F	Não especificado	•	
	Certificados de utiliza	dor	
	Não especificado	•	
	Identidade		
ĺ	Ligar	Cancelar	

Método EAP deve-se escolher 'PEAP', autenticação de fase 2 desligado, e ambas as caixas de certificado como 'Não Especificado'.

Mais abaixo no mesmo ecrã vamos preencher os campos 'identidade' com o seu username da secretaria online (numero de aluno ou professor, seguido de @esmae.ipp.pt), e o campo 'password' com a password da Secretaria Online, que lhe foi atribuída pelos Serviços Centrais do IPP.



ESMAE

SERVICOS DE INFORMÁTICA



Página 4





De	finicões Wi-Fi	
1	eduroam	$\sim$
	Não especificado	•
	Certificados de utilizad	dor
	Não especificado	•
	Identidade	
	n°de aluno@es	mae.ipp.pt
R	Identidade anónima	
	Palavra-passe	
	Password da Se	cretária Online
	Mostrar palavra	-passe
	Ligar	Cancelar

Se a ligação for estabelecida com sucesso, o ecrã passa a apresentar um aspeto semelhante a este.

Definições Wi-Fi	
<b>Wi Fi</b> Ligado a eduroam	
Notificação de rede Notificar-me quando estiver disponível uma rede aberta	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>
Ligação de botão WPS Configurar automaticamente redes sem novas	fios
Redes Wi-Fi A anal	isar 🔿
Redes Wi-Fi A anal eduroam Ligado	isar 🔿
Redes Wi-Fi A anal eduroam Ligado eduroam-guest	
Redes Wi-Fi     A anal       eduroam     Ligado       eduroam-guest     Adicionar rede Wi-Fi	

Versão 1.0















#### Resolução de Problemas 4

Caso a ligação não seja bem sucedida, o mais provável é tratar-se de um erro a nível da password.

Sugerimos que despiste o problema, acedendo a https://suporte.ipp.pt/gira/login.php e tentando fazer o login com o mesmo username e password. Se a password estiver incorreta o sistema avisará.

Caso a password esteja correcta, vá ao ecrã das redes, e escolhendo a rede 'Eduroam' aparece um menu com a opção de 'Esquecer esta rede'. Isto apagará todos as definições já carregadas, e permite que se recomeçe a configuração do inicio.

Versão 1.0

ESMAE

SERVICOS DE INFORMÁTICA

POLITÉCNICO

DO PORTO



Página 6



