## Apresentação da rede Wi-Fi DEEC

Para além da rede EDUROAM, o DEEC possui uma rede sem fios própria, que cobre os gabinetes dos Docentes, a maioria das salas de aula e laboratórios didácticos, disponibilizando endereçamento e recursos locais.

A lista completa de espaços que passou a estar equipada com Pontos de Acesso, é a seguinte:

- 1. Gabinetes de Docente no Piso 1 (4 unidades)
- 2. Gabinetes de Docente no Piso 3 (4 unidades)
- 3. Gabinetes de Docente no Piso 3A (4 unidades)
- 4. Gabinete de Gestão da Rede Informática
- 5. Laboratório de Apoio Informático 1
- 6. Laboratório de Apoio Informático 3
- 7. Laboratório de Automação
- 8. Laboratório de Circuitos
- 9. Laboratório de Controlo
- 10. Laboratório de Electrónica
- 11. Laboratório de Electrónica de Potência
- 12. Laboratório de Hiperfrequências
- 13. Laboratório de Instrumentação e Medidas
- 14. Laboratório de Máquinas
- 15. Laboratório de Processamento Digital de Sinal
- 16. Laboratório de Redes e Sistemas de Computadores
- 17. Laboratório de Sistemas Digitais
- 18. Laboratório de Telecomunicações
- 19. Laboratório de Sistemas Electromecânicos
- 20. Sala de Estudo
- 21. Sala T4.2
- 22. Sala T4.3
- 23. Sala T5.2
- 24. Sala T5.3
- 25. Sala T6.3
- 26. Sala de Exames

Esta rede sem fios (DEEC) encontra-se enquadrada na infra-estrutura informática do DEEC, permitindo desta forma o acesso transparente e rápido aos recursos da rede local do DEEC. A rede sem fios EDUROAM (ver abaixo) continua a estar disponível nas zonas públicas do departamento.

Relativamente a configurações técnicas, as definições a utilizar para acesso à rede, são as seguintes:

Definição	Descrição	Valor a configurar
Wireless Type	Tipos de tecnologia de rede sem fios que suporta a rede sem fios	802.11 a/b/g/n Largura de banda até 900Mbps por espaço Suporte para as frequências de 2.4GHz e 5GHz
SSID	Nome da rede sem fios	DEEC
Wireless Protection	Tipo de sistema de encriptação das comunicações sem fios	WPA 2 (AES/CCMP, Dynamic)
Authentication (802.1X)	Método de autenticação de um dispositivo / utilizador perante uma rede protegida	EAP-PEAP + MSCHAPv2
Certificate Validation	Sistema de verificação e validação de certificados digitais	Não verificar / Desactivado
Login	Login do utilizador que se pretende ligar à rede	Endereço de e-mail do domínio DEEC.UC.PT (por exemplo, user@deec.uc.pt, ou a212345678@alunos.deec.uc.pt)
Password	Password do utilizador que se pretende ligar à rede	Password da conta respectiva

## Manuais de Instalação da rede DEEC

- 1. Windows 7
- 2. Windows 8.1
- 3. Windows 10
- 4. Android
- 5. IPhone
- 6. Apple Mac OS X

Revision #2

Created 2 June 2022 10:40:19 by Rafael Ribeiro Updated 9 June 2022 14:19:17 by Rafael Ribeiro