

DECLARAÇÃO

Para os devidos e legais efeitos, se declara que **Manuel Fernando Martins de Barros**, portador do Cartão de Cidadão nº 07031013 0 ZY9, exerce funções docente na Escola Superior de Tecnologia de Tomar do Instituto Politécnico de Tomar, desde o ano letivo 1994/1995.

Tendo-lhe sido atribuída a seguinte distribuição de serviço docente de acordo com os registos em arquivo:

Cursos de 1º Ciclo (Licenciatura)

| Ano Letivo | Curso | Unidade Curricular | Tipologia |
|------------------|--------------------------------|--|-----------|
| 1994/1995 | Engenharia Elétrica Industrial | Introdução à Eletrónica | T; P; |
| | | Microeletrónica | T; P; |
| | | Análise de Circuitos Elétricos e Eletrónicos | T; |
| | | Introdução aos Computadores e Programação | P |
| | Engenharia Química Industrial | Introdução aos Computadores e Programação | P |
| | Engenharia Construção Civil | Introdução aos Computadores e Programação | P |
| 1995/1996 | Engenharia Elétrica Industrial | Introdução à Eletrónica | T; P; |
| | | Microeletrónica | T; P; |
| | | Análise de Circuitos Elétricos e Eletrónicos | T; |
| 1996/1997 | Engenharia Elétrica Industrial | Introdução à Eletrónica | T; P; |
| | | Microeletrónica | T; P; |

| | | | |
|------------------|--------------------------------|--|-------|
| | | Análise de Circuitos Elétricos e Eletrónicos | T; |
| 1997/1998 | Engenharia Elétrica Industrial | Introdução à Eletrónica | T; P; |
| | | Microeletrónica | T; P; |
| | | Análise de Circuitos Elétricos e Eletrónicos | T; |
| | | Projeto | P; |
| 1998/1999 | Engenharia Elétrica Industrial | Sistemas Digitais | T; P; |
| | | Microprocessadores e Aplicações | T; P; |
| | | Eletrónica I | T |
| | | Redes de Dados | T; P; |
| | | Projeto | P; |
| | | Bases de Dados | T; P; |
| 1999/2000 | Engenharia Eletrotécnica | Sistemas Digitais | T; |
| | | Microprocessadores e Aplicações | T; P; |
| | | Eletrónica Digital | T; P; |
| | | Projeto | P; |
| | | Sistemas de Tempo Real | T; P; |
| | | Projeto e Dissertação I | TP; |
| | | Projeto e Dissertação II | TP; |
| 2000/2001 | Engenharia Eletrotécnica | Sistemas Digitais | T; |
| | | Microprocessadores e Aplicações | T; P; |
| | | Eletrónica Digital | T; P; |
| | | Projeto | P; |
| | | Sistemas de Tempo Real | T; P; |

Sede · Tomar

Quinta do Contador
Estrada da Serra
2300 - 313 Tomar
Telf: 249 328 100
sec-presidencia@ipt.pt
www.ipt.pt

Pólo · Abrantes

Rua 17 de Agosto
de 1808, n.º 26
2200 - 370 Abrantes
Telf: 241 379 500



| | | | |
|------------------|---|---------------------------------|--------|
| | | Projeto e Dissertação I | TP; |
| | | Projeto e Dissertação II | TP; |
| | Engenharia Informática | Sistemas Digitais | T; |
| 2001/2002 | Engenharia Eletrotécnica | Sistemas Digitais | T; |
| | | Microprocessadores e Aplicações | T; P; |
| | | Eletrónica Digital | TP; |
| | | Sistemas de Tempo Real | T; P; |
| | | Projeto e Dissertação I | TP; |
| | | Projeto e Dissertação II | TP; |
| | Engenharia Informática | Sistemas Digitais | TP; |
| 2002/2003 | Engenharia Eletrotécnica | Sistemas Digitais | T; |
| | | Microprocessadores e Aplicações | T; P; |
| | | Eletrónica Digital | T; |
| | | Projeto | P; |
| | | Projeto e Dissertação I | TP; |
| | | Projeto e Dissertação II | TP; |
| | Engenharia Informática | Sistemas Digitais | T; |
| 2003/2004 | Dispensa PRODEP | | |
| 2004/2005 | Dispensa PRODEP | | |
| 2005/2006 | Dispensa PRODEP | | |
| 2006/2007 | Engenharia Eletrotécnica e Computadores | Sistemas de Tempo Real | T; PL; |
| | Engenharia Informática | Microprocessadores | T; PL; |
| 2007/2008 | Engenharia Eletrotécnica e | Sistemas Digitais | T; PL; |

| | | | |
|------------------|---|---------------------------------|--------|
| | Computadores | Microprocessadores | T; PL; |
| | | Introdução à Eletrónica Digital | PL; |
| | Engenharia Informática | Sistemas Digitais | T; PL; |
| | | Projeto | P; |
| 2008/2009 | Engenharia Eletrotécnica e Computadores | Sistemas Digitais | T; PL; |
| | | Introdução às Telecomunicações | PL; |
| | Engenharia Informática | Sistemas Digitais | T; PL; |
| | | Microprocessadores | T; PL; |
| | | Projeto | PL; |
| 2009/2010 | Engenharia Eletrotécnica e Computadores | Sistemas Digitais | T; PL; |
| | | Projeto | PL; |
| | Engenharia Informática | Sistemas Digitais | T; PL; |
| | | Introdução às Telecomunicações | PL; |
| | | Microprocessadores | T; PL; |
| 2010/2011 | Engenharia Eletrotécnica e Computadores | Sistemas Digitais | T; PL; |
| | Engenharia Informática | Sistemas Digitais | T; PL; |
| | | Microprocessadores | T; PL; |
| 2011/2012 | Engenharia Eletrotécnica e Computadores | Sistemas Digitais | T; PL; |
| | Engenharia Informática | Sistemas Digitais | T; PL; |
| | | Microprocessadores | T; PL; |
| 2012/2013 | Engenharia Eletrotécnica e Computadores | Sistemas Digitais | T; PL; |
| | Engenharia Informática | Sistemas Digitais | T; OT; |
| | | Microprocessadores | T; PL; |

| | | | |
|------------------|---|--|---------------|
| 2013/2014 | Engenharia Eletrotécnica e Computadores | Sistemas Digitais | T; PL; OT; |
| | Engenharia Informática | Sistemas Digitais | T; OT; |
| | | Microprocessadores | T; O; OT; |
| 2014/2015 | Engenharia Eletrotécnica e Computadores | Sistemas Digitais | T; PL; OT; |
| | | Projeto | O; |
| | Engenharia Informática | Sistemas Digitais | T; OT; |
| | | Microprocessadores | T; O; OT; PL; |
| 2015/2016 | Engenharia Eletrotécnica e Computadores | Sistemas Digitais | T; PL; OT; |
| | | Projeto | O; |
| | Engenharia Informática | Sistemas Digitais | T; TP; OT; |
| | | Microprocessadores | T; O; OT; PL; |
| 2016/2017 | Engenharia Eletrotécnica e Computadores | Sistemas Digitais | T; PL; OT; |
| | | Projeto | O; |
| | | Laboratórios de Engenharia Eletrotécnica | TP; OT; |
| | Engenharia Informática | Sistemas Digitais | T; TP; OT; |
| | | Microprocessadores | T; O; OT; PL; |
| | | | |
| 2017/2018 | Engenharia Eletrotécnica e Computadores | Sistemas Digitais | T; PL; OT; |
| | | Projeto | O; |
| | Engenharia Informática | Sistemas Digitais | T; TP; OT; |
| | | Microprocessadores | T; O; OT; PL; |
| 2018/2019 | Engenharia Eletrotécnica e Computadores | Sistemas Digitais | T; PL; OT; |
| | | Projeto | O; |
| | Engenharia Informática | Sistemas Digitais | T; TP; OT; |

| | | | |
|------------------|---|--|----------------|
| | | Microprocessadores | T; O; OT; PL; |
| 2019/2020 | Engenharia Eletrotécnica e Computadores | Sistemas Digitais | T; PL; OT; |
| | Engenharia Informática | Sistemas Digitais | T; TP; OT; |
| | | Microprocessadores | T; O; OT; PL; |
| | | Projeto Final | OT; |
| 2020/2021 | Engenharia Eletrotécnica e Computadores | Projeto | O; |
| | | Arquitetura de Computadores e Sistemas de Operação | PL; T; OT; |
| | | Redes de Dados | PL; T; OT; |
| | | Fundamentos de Telecomunicações | T; TP; PL; OT; |
| | Engenharia Informática | Projeto Final | OT; |
| 2021/2022 | Engenharia Eletrotécnica e Computadores | Projeto | O; |
| | | Sistemas Digitais | T; TP; OT; PL; |
| | Engenharia Informática | Sistemas Digitais | T; TP; |
| | | Laboratório de Microssistemas | PL; TP; |
| | | Sistemas Inteligentes | PL; TP; |
| 2022/2023 | Engenharia Eletrotécnica e Computadores | Projeto | O; |
| | | Sistemas Digitais | PL; TP; |
| | Engenharia Informática | Sistemas Digitais | TP; PL; |
| | | Laboratório de Microssistemas | PL; TP; |
| | | Sistemas Inteligentes | PL; TP; |
| | | Laboratório de Microssistemas | PL; TP; |

| | | | |
|------------------|---|-------------------------------|---------------|
| | | Microprocessadores | T; O; OT; PL; |
| 2023/2024 | Engenharia Eletrotécnica e Computadores | Projeto | OT; |
| | | Sistemas Digitais | PL; TP; |
| | Engenharia Informática | Sistemas Digitais | TP; PL; |
| | | Laboratório de Microssistemas | PL; TP; |
| | | Sistemas Inteligentes | PL; TP; |
| | | Laboratório de Microssistemas | PL; TP; |

Cursos 2º Ciclo (Mestrado)

| Ano Letivo | Curso | Unidade Curricular | Tipologia |
|------------------|---|-----------------------------------|------------------|
| 2009/2010 | Controlo e Eletrónica Digital | Processamento e Análise de Sinais | T; PL; |
| | | Sistemas Distribuídos de Controlo | T; PL; |
| 2010/2011 | Controlo e Eletrónica Digital | Processamento e Análise de Sinais | T; PL; |
| | | Sistemas Distribuídos de Controlo | T; PL; |
| 2011/2012 | Controlo e Eletrónica Digital | Processamento e Análise de Sinais | T; PL; |
| | | Sistemas Distribuídos de Controlo | T; PL; |
| 2012/2013 | Controlo e Eletrónica Digital | Processamento e Análise de Sinais | T; O; OT; |
| | | Sistemas Distribuídos de Controlo | T; PL; OT; |
| 2013/2014 | Controlo e Eletrónica Digital | Processamento e Análise de Sinais | T; O; OT; |
| | | Sistemas Distribuídos de Controlo | T; PL; OT; O; |
| 2014/2015 | Engenharia Eletrotécnica - Especialização em Controlo e | Optativa: Projeto | O; |
| | | Optativa: Estágio | O; |

| | | | |
|------------------|---|-----------------------------------|------------------|
| | Eletrónica Industrial | Processamento e Análise de Sinais | T; O; OT; |
| | | Sistemas Distribuídos de Controlo | T; PL; OT; O; |
| 2015/2016 | Engenharia Eletrotécnica - Especialização em Controlo e Eletrónica Industrial | Optativa: Projeto | O; |
| | | Optativa: Estágio | O; |
| | | Processamento e Análise de Sinais | T; O; OT; |
| | | Sistemas Distribuídos de Controlo | T; PL; OT; O; |
| 2016/2017 | Engenharia Eletrotécnica - Especialização em Controlo e Eletrónica Industrial | Optativa: Projeto | O; |
| | | Optativa: Estágio | O; |
| | | Processamento e Análise de Sinais | T; O; OT; |
| | | Sistemas Distribuídos de Controlo | T; PL; OT; O; |
| 2017/2018 | Engenharia Eletrotécnica - Especialização em Controlo e Eletrónica Industrial | Optativa: Projeto | O; |
| | | Optativa: Estágio | O; |
| | | Processamento e Análise de Sinais | T; O; OT; |
| | | Sistemas Distribuídos de Controlo | T; PL; OT; O; |
| 2018/2019 | Engenharia Eletrotécnica - Especialização em Controlo e Eletrónica Industrial | Optativa: Estágio | O; |
| | | Processamento e Análise de Sinais | T; O; OT; |
| | | Sistemas Distribuídos de Controlo | T; PL; OT; O; |
| 2019/2020 | Engenharia Eletrotécnica - Especialização em Controlo e Eletrónica Industrial | Optativa: Projeto | O; |
| | | Sistemas Distribuídos de Controlo | T; PL; OT; O; |
| | Engenharia Informática-Internet das Coisas | Optativa: Projeto | O; |
| | | Optativa: Estágio | O; |

| | | | |
|------------------|--|-----------------------------------|------------------|
| 2020/2021 | Engenharia Eletrotécnica | Optativa: Projeto | O; |
| | | Processamento e Análise de Sinais | T; PL; OT; O; |
| | Engenharia Informática-Internet das Coisas | Optativa: Projeto | O; |
| 2021/2022 | Engenharia Eletrotécnica | Optativa: Projeto | OT; |
| | | Sistemas Distribuídos de Controlo | T; PL; OT; O; |
| | Engenharia Informática-Internet das Coisas | Optativa: Projeto | O; |
| 2022/2023 | Engenharia Eletrotécnica | Optativa: Projeto | OT; |
| | | Sistemas Distribuídos de Controlo | T; PL; OT; O; |
| 2023/2024 | Engenharia Eletrotécnica | Sistemas Distribuídos de Controlo | T; PL; OT; O; |

Cursos não referentes de grau (CET, CTESP, Microcredenciação, Pós- Graduação)

| Ano Letivo | Curso | Unidade Curricular | Tipologia |
|-------------------|----------------------|--|------------------|
| 2016/2017 | Automação Industrial | Laboratórios de Engenharia Eletrotécnica | TP; OT; |
| 2017/2018 | Automação Industrial | Arquitetura de Microcontroladores | TP; |
| 2020/2021 | Automação Industrial | Aplicações de Microcontroladores | TP; |
| 2022/2023 | Automação Industrial | Sistemas Lógicos | TP; |
| 2023/2024 | Automação Industrial | Robótica Móvel | TP; |
| | | Sistemas Lógicos | TP; |

Tomar, 23 de julho de 2024

A Divisão de Recursos Humanos,

(Adélia Leal)