



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA – Campus Campina Grande

Coordenação do Curso Superior de Telemática

Quadro de Equivalência de Disciplinas

Disciplinas da Matriz 2017.1	CH (aula)	Disciplinas da Matriz 2011.2	CH (aula)
Introdução à Telemática	40	Introdução à Telemática	40
Fundamentos de Eletricidade	80	Eletricidade e Magnetismo	80
Programação I	120	Algoritmos e Lógica de Programação + Laboratório de Programação	80+40
Arquitetura de Computadores	80	Arquitetura de Computadores	80
Inglês Instrumental	40	Inglês Técnico e Instrumental	40
Língua Portuguesa	40	Português Instrumental	40
Pré-Cálculo	80	Cálculo Diferencial e Integral	120
Redes de Computadores	80	Redes de Computadores	80
Eletrônica para Telecomunicações	80	Eletrônica Analógica	80
Medição Eletroeletrônica	40	Eletrônica Analógica + Sinais e Sistemas	80+40
Programação II	80	Estrutura de Dados	80
Laboratório de Sistemas Abertos	80	Laboratório de Sistemas Abertos	40
Cálculo Diferencial e Integral	80	Cálculo Diferencial e Integral	120
Educação em Diversidade	40	Não há equivalência	
Tecnologias de Redes Locais	80	Comunicação de Dados + Redes Sem Fio	40+40
Estatística Aplicada a Telemática	80	Introdução ao Processo Estocástico	80
Sinais e Sistemas	80	Sinais e Sistemas + Matemática Aplicada	40+80
Administração de Sistemas	80	Administração de Sistemas Abertos	80
Sistemas Operacionais	80	Sistemas Operacionais	80
Programação III	80	Programação para Ambientes Distribuídos	80
Metodologia da Pesquisa Científica	40	Métodos e Técnicas de Pesquisa	40
Interconexão de Redes	80	Redes Avançadas	40
Cabeamento Estruturado	80	Não há equivalência	
Teoria da Informação e Codificação	80	Teoria da Informação e Codificação	80
Sistemas de Comunicações	80	Sistemas de Comunicação + Comunicações Digitais	80+80
Processamento Digital de Sinais	80	Processamento Digital de Sinais	80
Administração de Serviços	80	Não há equivalência	
Educação Ambiental e Sustentabilidade	40	Não há equivalência	
Redes de Longa Distância	80	Não há equivalência	
Segurança de Redes de Computadores	80	Segurança de Redes de Computadores	80
Comunicações Sem Fio	80	Comunicações Sem Fio + Antenas e Propagação	40+80

Comunicações Ópticas	80	Comunicações Ópticas	40
Projeto em Telemática	80	Não há equivalência	
Formação do Empreendedor	40	Formação de Empreendedores	40
Projeto de Redes de Computadores	80	Arquitetura e Projeto de Infraestrutura de TI	80
Sistemas Telefônicos	80	Sistemas Telefônicos	80
Educação em Direitos Humanos	40	Não há equivalência	
Relações Humanas no Trabalho	40	Não há equivalência	
Ética	40	Ética e Sociedade	40
Estágio Supervisionado	480	Estágio Supervisionado	400
Análise e Projeto de Sistemas	80	Não há equivalência	
Banco de Dados	80	Banco de Dados	40
Computação em Nuvem	80	Não há equivalência	
Governança de TI	80	Não há equivalência	
Microcontroladores e Microprocessadores	80	Não há equivalência	
Tópicos Especiais em Telemática I	80	Tópicos Especiais em Telemática	80
Tópicos Especiais em Telemática II	80	Não há equivalência	
Libras	40	Libras	40