



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ
Câmpus Campo Largo

Engenharia Elétrica
Relação de Pré-requisitos
Matriz PPC 2019

Componente Curricular	Sem	Pré-Requisito	Sem
Cálculo I	2	Fundamentos da Matemática	1
Cálculo II	3	Cálculo I	2
Circuitos Elétricos II	3	Cálculo I	2
Circuitos Elétricos II	3	Circuitos Elétricos I	2
Cálculo III	4	Cálculo II	3
Estatística II	4	Estatística I	3
Eletrônica Analógica	4	Circuitos Elétricos II	3
Microcontroladores	4	Eletrônica Digital	3
Cálculo IV	5	Cálculo III	4
Eletromagnetismo	5	Cálculo II	3
Sinais e Sistemas	5	Cálculo Numérico	4
Amplificadores e Filtros	5	Eletrônica Analógica	4
Eletrônica de Potência	6	Eletrônica Analógica	4
Lógica Programável	6	Microcontroladores	4
Modelagem e Simulação	6	Sinais e Sistemas	5
Máquinas Elétricas	7	Circuitos Elétricos II	3
Máquinas Elétricas	7	Eletromagnetismo	5
Máquinas Elétricas	7	Acionamentos elétricos e CLP	6
Controle Contínuo	7	Modelagem e Simulação	6
Redes Industriais	8	Instrumentação Industrial	7
Robótica Industrial	8	Instrumentação Industrial	7
Robótica Industrial	8	Sistemas Mecânicos	7
Controle Discreto	8	Controle Contínuo	7
Sistemas Supervisórios	9	Redes Industriais	8
Modelagem de Sistemas Discretos	9	Controle Discreto	8
Técnicas de Controle Moderno	9	Controle Discreto	8