

# GRADE HORÁRIA DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE SISTEMAS

## 1º SEMESTRE DE 2014

### 1º PERÍODO

Horário	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira
19h00 19h50	UNI035 - Introdução a Engenharia de Sistemas	MAT038 - Geometria A. A. Linear	MAT001 - Cálculo Dif. Integral I	DCC003 - Algoritmos E. Dados I	UNI035 - Introdução a Engenharia de Sistemas
19h50 20h40	UNI035 - Introdução a Engenharia de Sistemas	MAT038 - Geometria A. A. Linear	MAT001 - Cálculo Dif. Integral I	DCC003 - Algoritmos E. Dados I	UNI035 - Introdução a Engenharia de Sistemas
20h55 21h45	MAT001 - Cálculo Dif. Integral I	DCC003 - Algoritmos E. Dados I	ELE064 - Análise de Circuitos I	MAT038 - Geometria A. A. Linear	MAT001 - Cálculo Dif. Integral I
21h45 22h35	MAT001 - Cálculo Dif. Integral I	DCC003 - Algoritmos E. Dados I	ELE064 - Análise de Circuitos I	MAT038 - Geometria A. A. Linear	MAT001 - Cálculo Dif. Integral I

### 2º PERÍODO

Horário	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira
19h00 19h50	MAT039 - Cálculo Dif. Integral II	DCC033 - Análise Numérica	FIS065 - Fundamentos de Mecânica	DCC004 - Algoritmos E. Dados II	ELT059 - Sistemas Digitais
19h50 20h40	MAT039 - Cálculo Dif. Integral II	DCC033 - Análise Numérica	FIS065 - Fundamentos de Mecânica	DCC004 - Algoritmos E. Dados II	ELT059 - Sistemas Digitais
20h55 21h45	FIS065 - Fundamentos de Mecânica	DCC004 - Algoritmos E. Dados II	MAT039 - Cálculo Dif. Integral II	DCC033 - Análise Numérica	ELT059 - Sistemas Digitais
21h45 22h35	FIS065 - Fundamentos de Mecânica	DCC004 - Algoritmos E. Dados II	MAT039 - Cálculo Dif. Integral II	DCC033 - Análise Numérica	

### 3º PERÍODO

Horário	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira
19h00 19h50	ELT029 - Laboratório de Sistemas Digitais / N3	MAT015 - Equações Diferenciais A	MAT002 - Cálculo Diferencial e Integral III	ELE078 - Programação Orientada a Objetos	ELE065 - Análise de Circuitos Elétricos II
19h50 20h40	ELT029 - Laboratório de Sistemas Digitais / N4	MAT015 - Equações Diferenciais A	MAT002 - Cálculo Diferencial e Integral III	ELE078 - Programação Orientada a Objetos	ELE065 - Análise de Circuitos Elétricos II
20h55 21h45	MAT002 - Cálculo Diferencial e Integral III	FIS067 - Fund. de Mecânica Sólidos e Fluidos	ELE077 - Otimização não Linear	MAT015 - Equações Diferenciais A	ELE078 - Programação Orientada a Objetos
21h45 22h35	MAT002 - Cálculo Diferencial e Integral III	FIS067 - Fund. de Mecânica Sólidos e Fluidos	ELE077 - Otimização não Linear	MAT015 - Equações Diferenciais A	ELE078 - Programação Orientada a Objetos

### 4º PERÍODO

Horário	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira
19h00 19h50	FIS069 - Fundamentos Eletromagnetismo	DCC005 - Algoritmos e Estrut. de Dados III	MAT016 ó Eq. Diferenciais B	DCC005 - Algoritmos e Estrut. de Dados III	ELT060 ó Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares
19h50 20h40	FIS069 - Fundamentos Eletromagnetismo	DCC005 - Algoritmos e Estrut. de Dados III	MAT016 ó Eq. Diferenciais B	DCC005 - Algoritmos e Estrut. de Dados III	ELT060 ó Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares
20h55 21h45	MAT016 ó Eq. Diferenciais B	ELT060 ó Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares	FIS069 - Fundamentos Eletromagnetismo	FIS066 ó Fundamentos de Termodinâmica	ELT075 ó Redes Neurais Artificiais
21h45 22h35	MAT016 ó Eq. Diferenciais B	ELT060 ó Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares	FIS069 - Fundamentos Eletromagnetismo	FIS066 ó Fundamentos de Termodinâmica	ELT075 ó Redes Neurais Artificiais

## 5º PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
<b>19h00 19h50</b>	ELE156 - Lab. Circuitos Elétricos e Eletrônicos C (N3/N4).	EMA255 - Fluidos e Termodinâmica Computacional	ELT079- Dispositivos e Circuitos Eletrônicos Básicos	EST032- Probabilidade - E	ELE092 - Laboratório de Projeto I
<b>19h50 20h40</b>	ELE156 - Lab. Circuitos Elétricos e Eletrônicos C (N3/N4)	EMA255 - Fluidos e Termodinâmica Computacional	ELT079- Dispositivos e Circuitos Eletrônicos Básicos	EST032- Probabilidade- E	ELE092 - Laboratório de Projeto I
<b>20h55 21h45</b>	ELT079- Dispositivos e Circuitos Eletrônicos Básicos	EST032- Probabilidade - E	ELE079 - Eletromagnetismo Computacional	EMA255 - Fluidos e Termodinâmica Computacional	ELE079 - Eletromagnetismo Computacional
<b>21h45 22h35</b>	ELT079- Dispositivos e Circuitos Eletrônicos Básicos	EST032- Probabilidade- E	ELE079 - Eletromagnetismo Computacional	EMA255 - Fluidos e Termodinâmica Computacional	ELE079 - Eletromagnetismo Computacional

## 6º PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
<b>19h00 19h50</b>	ELE081 - Laboratório de Projetos II	ELT080 ó Lab. de Circuitos Eletrônicos e Projetos	ELE082 - Pesquisa Operacional	FIS070 ó Fundamentos de Óptica	ELT009 ó Engenharia de Controle
<b>19h50 20h40</b>	ELE081 - Laboratório de Projetos II	ELT080 ó Lab. de Circuitos Eletrônicos e Projetos	ELE082 - Pesquisa Operacional	FIS070 ó Fundamentos de Óptica	ELT009 ó Engenharia de Controle
<b>20h55 21h45</b>	ELE081 - Laboratório de Projetos II	ELT009 ó Engenharia de Controle	ELE082 - Pesquisa Operacional	ELE080 ó Engenharia de Software	ELE080 ó Engenharia de Software
<b>21h45 22h35</b>	ELE081 - Laboratório de Projetos II	ELT009 ó Engenharia de Controle	ELE082 - Pesquisa Operacional	ELE080 ó Engenharia de Software	ELE080 ó Engenharia de Software

## 7º PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
19h00 19h50	ELE042 ó Processamento de Sinais	ELT016 ó Técnicas de Modelagem de Sistemas Dinâmicos	ELE093 ó Modelos Estatísticos e Inferência	ELE042 ó Processamento de Sinais	ELT005 ó Sistemas Processadores e Periféricos
19h50 20h40	ELE042 ó Processamento de Sinais	ELT016 ó Técnicas de Modelagem de Sistemas Dinâmicos	ELE093 ó Modelos Estatísticos e Inferência	ELE042 ó Processamento de Sinais	ELT005 ó Sistemas Processadores e Periféricos
20h55 21h45	ELE084 ó Laboratório de Projeto III	ELE083 ó Computação Evolucionária	ELT005 ó Laboratório Sistemas Processadores Periféricos	ELE084 ó Laboratório de Projeto III	ELT005 ó Sistemas Processadores e Periféricos
21h45 22h35	ELE084 ó Laboratório de Projeto III	ELE083 ó Computação Evolucionária	ELT005 ó Laboratório Sistemas Processadores Periféricos	ELE084 ó Laboratório de Projeto III	

**ELE093 ó Modelos Estatísticos e Inferência: 4 sábados durante o semestre aula de 7h30 as 11h05.**

## 8º PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
19h00 19h50	DCC023 ó Redes de Computadores	ELE086 ó Laboratório de Projeto IV	DCC023 ó Redes de Computadores	EEE017 ó Confiabilidade de Sistemas	ELE088 ó Teoria da Decisão
19h50 20h40	DCC023 ó Redes de Computadores	ELE086 ó Laboratório de Projeto IV	DCC023 ó Redes de Computadores	EEE017 ó Confiabilidade de Sistemas	ELE088 ó Teoria da Decisão
20h55 21h45		ELE086 ó Laboratório de Projeto IV	ELE075 ó Sistemas Nebulosos	EEE017 ó Confiabilidade de Sistemas	ELE085- Conversores Eletromecânicos
21h45 22h35		ELE086 ó Laboratório de Projeto IV	ELE075 ó Sistemas Nebulosos	EEE017 ó Confiabilidade de Sistemas	ELE085- Conversores Eletromecânicos

## OPTATIVAS

<b>Horário</b>	<b>2ª. Feira</b>	<b>3ª. Feira</b>	<b>4ª. Feira</b>	<b>5ª. Feira</b>	<b>6ª. Feira</b>
<b>07h30</b> <b>08h20</b>					<b>ELT056</b> - Controle em Tempo Real Usando DSPTS
<b>08h20</b> <b>09h10</b>					<b>ELT056</b> - Controle em Tempo Real Usando DSPTS
<b>09h25</b> <b>10h15</b>	<b>ENG110</b> ó Fundamentos de Energia Alternativa <b>ENG121</b> ó Projeto de Sistemas Embutidos	<b>ENG120</b> ó Planejamento de Sistemas de Energia Elétrica	<b>ENG121</b> ó Projeto de Sistemas Embutidos		<b>ELT056</b> - Controle em Tempo Real Usando DSPTS
<b>10h15</b> <b>11h05</b>	<b>ENG110</b> ó Fundamentos de Energia Alternativa <b>ENG121</b> ó Projeto de Sistemas Embutidos	<b>ENG120</b> ó Planejamento de Sistemas de Energia Elétrica	<b>ENG121</b> ó Projeto de Sistemas Embutidos		<b>ELT056</b> - Controle em Tempo Real Usando DSPTS
<b>11h05</b> <b>11h55</b>		<b>ENG120</b> ó Planejamento de Sistemas de Energia Elétrica			

<b>Horário</b>	<b>2ª. Feira</b>	<b>3ª. Feira</b>	<b>4ª. Feira</b>	<b>5ª. Feira</b>	<b>6ª. Feira</b>
<b>13h00</b> <b>13h50</b>		<b>EMA074</b> ó Processos Térmicos			<b>ELE090</b> ó Modelagem e Simulação de Sistemas a Eventos Discretos
<b>13h50</b> <b>14h40</b>		<b>EMA074</b> ó Processos Térmicos			<b>ELE090</b> ó Modelagem e Simulação de Sistemas a Eventos Discretos
<b>14h55</b> <b>15h45</b>			<b>EMA075</b> ó Processos Automotivos		<b>ELE090</b> ó Modelagem e Simulação de Sistemas a Eventos Discretos
<b>15h45</b> <b>16h35</b>			<b>EMA075</b> ó Processos Automotivos		<b>ELE090</b> ó Modelagem e Simulação de Sistemas a Eventos Discretos
<b>17h00</b> <b>17h50</b>	<b>ENG110</b> ó Fundamentos de Sistemas Ópticos		<b>ELE038</b> ó Projeto Assistido por Computador		<b>ELE038</b> ó Projeto Assistido por Computador
<b>17h50</b> <b>18h40</b>	<b>ENG110</b> ó Fundamentos de Sistemas Ópticos		<b>ELE038</b> ó Projeto Assistido por Computador		<b>ELE038</b> ó Projeto Assistido por Computador

<b>Horário</b>	<b>2ª. Feira</b>	<b>3ª. Feira</b>	<b>4ª. Feira</b>	<b>5ª. Feira</b>	<b>6ª. Feira</b>
<b>19h00</b> <b>19h50</b>	<b>ELT058</b> ó Introdução ao Controle Estatístico de Processos <b>ENG110</b> ó Oficina de Simulação Analógica e Digital em Controle <b>ENG121</b> ó Manipuladores Robóticos	<b>EMA 076</b> ó Processos de Manufatura	<b>ENG120</b> ó Instrumentação Industrial	<b>ELT012</b> - Automação em Tempo Real <b>ENG121</b> ó Manipuladores Robóticos	<b>ENG110</b> ó Gestão de Projetos em Controle e Automação <b>ENG121</b> ó Controle Digital <b>ENG121</b> ó Algoritmos em Grafo
<b>19h50</b> <b>20h40</b>	<b>ELT058</b> ó Introdução ao Controle Estatístico de Processos <b>ENG110</b> ó Oficina de Simulação Analógica e Digital em Controle <b>ENG121</b> ó Manipuladores Robóticos	<b>EMA 076</b> ó Processos de Manufatura	<b>ENG120</b> ó Instrumentação Industrial	<b>ELT012</b> - Automação em Tempo Real <b>ENG121</b> ó Manipuladores Robóticos	<b>ENG110</b> ó Gestão de Projetos em Controle e Automação <b>ENG121</b> ó Algoritmos em Grafo
<b>20h55</b> <b>21h45</b>	<b>ENG110</b> ó Introdução ao Controle no Espaço de Estados	<b>EMA 076</b> ó Processos de Manufatura <b>ENG121</b> ó Controle Digital	<b>ENG120</b> ó Instrumentação Industrial	<b>ELT012</b> - Automação em Tempo Real <b>ECN075</b> ó Economia para Engenharia <b>ELT011</b> ó Sistemas Distribuídos para Automação <b>ENG121</b> ó Algoritmos em Grafo	<b>ENG110</b> ó Gestão de Projetos em Controle e Automação
<b>21h45</b> <b>22h35</b>	<b>ENG110</b> ó Introdução ao Controle no Espaço de Estados			<b>ECN075</b> ó Economia para Engenharia <b>ELT011</b> ó Sistemas Distribuídos para Automação <b>ENG121</b> ó Algoritmos em Grafo	