

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - Campus Vitória  
 GERÊNCIA DE APOIO AO ENSINO  
 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO ACADÊMICO / Engenharia Elétrica  
 Ano letivo - 2023/1

## IEE1 - 1º Engenharia Elétrica

Cálculo I - André Vicente Salazar

Introdução à Lógica Matemática - Lourenço Gonçalves Junior

Comunicação e Expressão - Contrato 1- Colin

Expressão Gráfica - Janaina Carneiro Marques

Fundamentos da Mecânica Clássica - Judismar Tadeu Guaitolini J

Geometria Analítica - Douglas Araujo Victor

Introdução à Engenharia Elétrica - Mário Mestría

	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
07:00						
08:00		08:00..09:00 G1/Fund Mec Clássica Lab Física 01				
09:00	09:00..10:00 Fund Mec Clássica Sala A1	09:00..10:00 <b>G2Fund Mec Clássica</b> Lab Física 01				
10:00	10:00..11:00 Fund Mec Clássica Sala A1	10:00..11:00 Fund Mec Clássica Sala D2	10:00..11:00 Introd Eng Elétrica Sala F1		10:00..11:00 Geometria Analítica Sala F2	
11:00	11:00..12:00 Fund Mec Clássica Sala A1	11:00..12:00 Fund Mec Clássica Sala D2	11:00..12:00 Introd Eng Elétrica Sala F1		11:00..12:00 Geometria Analítica Sala F2	
12:00						
13:00	13:00..14:00 Cálculo I Sala F3	13:00..14:00 Cálculo I Sala F5	13:00..14:00 Cálculo I Sala F2	13:00..14:00 <b>G2/Expressão Gráfica</b> Sala E2		
14:00	14:00..15:00 Cálculo I Sala F3	14:00..15:00 Cálculo I Sala F5	14:00..15:00 Cálculo I Sala F2	14:00..15:00 <b>G2/Expressão Gráfica</b> Sala E2	14:00..15:00 G1/Expressão Gráfica Sala E2	
15:00	15:00..16:00 Introd Lógica Mat Sala F3	15:00..16:00 Comunicação e Expres Sala A3	15:00..16:00 Geometria Analítica Sala F2	15:00..16:00 <b>G2/Expressão Gráfica</b> Sala E2	15:00..16:00 G1/Expressão Gráfica Sala E2	
16:00	16:00..17:00 Introd Lógica Mat Sala F3	16:00..17:00 Comunicação e Expres Sala A3	16:00..17:00 Geometria Analítica Sala F2		16:00..17:00 G1/Expressão Gráfica Sala E2	
17:00	17:00..18:00 Introd Lógica Mat Sala F3					
18:00						
19:00						
20:00						
21:00						
22:00						
23:00						

INSTITUTO FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Campus Vitória  
GERÊNCIA DE APOIO AO ENSINO  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO ACADÊMICO / Engenharia Elétrica  
Ano letivo - 2023/1

**IEE1\_DEP - 1º Engenharia Elétrica**

Fundamentos da Mecânica Clássica-Emanuel José Reis de Oliveira

	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
07:00						
08:00						
09:00						
10:00						
11:00						
12:00						
13:00	13:00..14:00 Fund Mec Clássica Sala C4		13:00..14:00 G1/Fund Mec Clássica Lab Física 01			
14:00	14:00..15:00 Fund Mec Clássica Sala C4		14:00..15:00 G2/Fund Mec Clássica Lab Física 01			
15:00	15:00..16:00 Fund Mec Clássica Sala C4	15:00..16:00 Fund Mec Clássica Sala D3				
16:00		16:00..17:00 Fund Mec Clássica Sala D3				
17:00						
18:00						
19:00						
20:00						
21:00						
22:00						
23:00						

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - Campus Vitória  
 GERÊNCIA DE APOIO AO ENSINO  
 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO ACADÊMICO / Engenharia Elétrica  
 Ano letivo - 2023/1

**IEE2 - 2º Engenharia Elétrica**

Álgebra Linear-Elvira Pádua Lovatte  
 Cálculo II-Geraldo Claudio Broetto  
 Fenômenos de Transporte I-Gilmar Souza Dias

	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
07:00						
08:00		08:00..09:00 Fenômenos de Transporte I Lab Física 03				
09:00		09:00..10:00 Fenômenos de Transporte I Lab Física 03				
10:00		10:00..11:00 G1/Fenômenos de Transporte I Lab Física 03				
11:00		11:00..12:00 G2/Fenômenos de Transporte I Lab Física 03				
12:00						
13:00			13:00..14:00 Fenômenos de Transporte I Lab Física 03	13:00..14:00 Álgebra Linear Mec ST 1		
14:00			14:00..15:00 Fenômenos de Transporte I Lab Física 03	14:00..15:00 Álgebra Linear Mec ST 1	14:00..15:00 Álgebra Linear Mec ST 1	
15:00	15:00..16:00 Cálculo II Sala D2		15:00..16:00 Fenômenos de Transporte I Lab Física 03		15:00..16:00 Álgebra Linear Mec ST 1	
16:00	16:00..17:00 Cálculo II Sala D2		16:00..17:00 Cálculo II Sala D2		16:00..17:00 Cálculo II Sala D2	
17:00			17:00..18:00 Cálculo II Sala D2		17:00..18:00 Cálculo II Sala D2	
18:00						
19:00						
20:00						
21:00						
22:00						
23:00						

INSTITUTO FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Campus Vitória  
 GERÊNCIA DE APOIO AO ENSINO  
 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO ACADÊMICO / Engenharia Elétrica  
 Ano letivo - 2023/1

**IEE3 - 3º Engenharia Elétrica**

Cálculo III-Maria Clara Schwartz Ferreira  
 Ciência e Tecnologia de Materiais-José Marcos Stelzer Entrin  
 Ciências do Ambiente-Fabiano Biancucci Apolinário  
 Circuitos Elétricos I-Sandra Mara Torres Muller  
 Linguagem de Programação-Mário Mestria  
 Segurança do Trabalho -Marcos José Varejão Fassarella

	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
07:00						
08:00			08:00..09:00 Ling. de Programação Sala F1			
09:00			09:00..10:00 Ling. de Programação Sala F1			
10:00		10:00..11:00 Ciênc Tec Materiais Sala H10	10:00..11:00 <b>G2/Eletromagnetismo I</b> Lab Física 02	10:00..11:00 Eletromagnetismo I Lab Física 03		
11:00		11:00..12:00 Ciênc Tec Materiais Sala H10	11:00..12:00 G1/Eletromagnetismo I Lab Física 02	11:00..12:00 Eletromagnetismo I Lab Física 03		
12:00						
13:00	13:00..14:00 G1/Circuitos Elétr I Lab Manutenção Elétrica 103 <b>G2/Ling. de Programação</b> Lab Proj. Inst. Elétrica 102	13:00..14:00 Seg do Trabalho Sala F4	13:00..14:00 Cálculo III Sala C4	13:00..14:00 Circuitos Elétr I Sala F5	13:00..14:00 Ciênc Tec Materiais Sala F2	
14:00	14:00..15:00 G1/Circuitos Elétr I Lab Manutenção Elétrica 103 <b>G2/Ling. de Programação</b> Lab Proj. Inst. Elétrica 102	14:00..15:00 Seg do Trabalho Sala F4	14:00..15:00 Cálculo III Sala C4	14:00..15:00 Circuitos Elétr I Sala F5	14:00..15:00 Ciênc Tec Materiais Sala F2	
15:00	15:00..16:00 G1/Ling. de Programação Lab Proj. Inst. Elétrica 102 G1/Circuitos Elétr I Lab Manutenção Elétrica 103	15:00..16:00 Eletromagnetismo I Sala F5	15:00..16:00 Ciências do Ambiente Sala C4	15:00..16:00 Cálculo III Sala F5		
16:00	16:00..17:00 G1/Ling. de Programação Lab Proj. Inst. Elétrica 102 G1/Circuitos Elétr I Lab Manutenção Elétrica 103	16:00..17:00 Eletromagnetismo I Sala F5	16:00..17:00 Ciências do Ambiente Sala C4	16:00..17:00 Cálculo III Sala F5		
17:00		17:00..18:00 Eletromagnetismo I Sala F5		17:00..18:00 Cálculo III Sala F5		
18:00						
19:00						
20:00						
21:00						
22:00						
23:00						

**IEE4 - 4º Engenharia Elétrica**

Cálculo Numérico-José Carlos Thompson

	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
07:00						
08:00						
09:00						
10:00						
11:00						
12:00						
13:00						
14:00						
15:00						
16:00						
17:00						
18:00						
19:00				18:30..19:30 Cálculo Numérico Sala C4		
20:00				19:30..20:30 Cálculo Numérico Sala C4		
21:00		20:30..21:30 Cálculo Numérico Lab Proj. Arqui.e Lumin. 101				
22:00		21:30..22:30 Cálculo Numérico Lab Proj. Arqui.e Lumin. 101				
23:00						

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - Campus Vitória  
 GERÊNCIA DE APOIO AO ENSINO  
 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO ACADÊMICO / Engenharia Elétrica  
 Ano letivo - 2023/1

**IEE5 - 5º Engenharia Elétrica**

Análise de Sinais e Sistemas-Arnaldo Paterline Togneri      Sistemas Embarcados-Leandro Bueno  
 Conversão de Energia-Pablo Rodrigues Muniz  
 Eletromagnetismo II-Shirley Peroni Neves Cani  
 Eletrônica Analógica I-Sandra Mara Torres Muller  
 Estatística I -Poliana Daré Zampiroli Pires  
 Introdução à Administração -Sandro de Freitas Nascimento

	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
07:00						
08:00		08:00..09:00 <b>G2/Conversão de Energia</b> Lab Máquinas Elétricas 105		08:00..09:00 Eletromagnetismo II Lab Telecomunicações 202	08:00..09:00 Conversão de Energia Sala F3	
09:00		09:00..10:00 <b>G2/Conversão de Energia</b> Lab Máquinas Elétricas 105		09:00..10:00 Eletromagnetismo II Lab Telecomunicações 202	09:00..10:00 Conversão de Energia Sala F3	
10:00		10:00..11:00 G1/Conversão de Energia Lab Máquinas Elétricas 105	10:00..11:00 Eletromagnetismo II Lab Telecomunicações 202		10:00..11:00 Eletrôn Analógica I Sala F5	
11:00		11:00..12:00 G1/Conversão de Energia Lab Máquinas Elétricas 105	11:00..12:00 Eletromagnetismo II Lab Telecomunicações 202		11:00..12:00 Eletrôn Analógica I Sala F5	
12:00						
13:00	13:00..14:00 <b>G2/Sistemas Embarcados</b> Lab Sistemas Digitais 203	13:00..14:00 G1/Eletrôn Analógica I Lab Eletrônica Analógica 205 <b>G2/Análise Sinais Sist</b> Lab Inf Indu. e Linguagens 206	13:00..14:00 Intr. Administração Sala F4	13:00..14:00 Análise Sinais Sist Sala F4		
14:00	14:00..15:00 <b>G2/Sistemas Embarcados</b> Lab Sistemas Digitais 203	14:00..15:00 G1/Eletrôn Analógica I Lab Eletrônica Analógica 205 <b>G2/Análise Sinais Sist</b> Lab Inf Indu. e Linguagens 206	14:00..15:00 Intr. Administração Sala F4	14:00..15:00 Análise Sinais Sist Sala F4		
15:00	15:00..16:00 G1/Sistemas Embarcados Lab Sistemas Digitais 203	15:00..16:00 G1/Análise Sinais Sist Lab Inf Indu. e Linguagens 206 <b>G2/Eletrôn Analógica I</b> Lab Eletrônica Analógica 205	15:00..16:00 Estatística I Sala F4	15:00..16:00 Eletrôn Analógica I Sala F4	15:00..16:00 Sistemas Embarcados Lab Sistemas Digitais 203	
16:00	16:00..17:00 G1/Sistemas Embarcados Lab Sistemas Digitais 203	16:00..17:00 G1/Análise Sinais Sist Lab Inf Indu. e Linguagens 206 <b>G2/Eletrôn Analógica I</b> Lab Eletrônica Analógica 205	16:00..17:00 Estatística I Sala F4	16:00..17:00 Eletrôn Analógica I Sala F4	16:00..17:00 Sistemas Embarcados Lab Sistemas Digitais 203	
17:00						
18:00						
19:00						
20:00						
21:00						
22:00						
23:00						

INSTITUTO FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Campus Vitória  
GERÊNCIA DE APOIO AO ENSINO  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO ACADÊMICO / Engenharia Elétrica  
Ano letivo - 2023/1

**IEE6 - 6º Engenharia Elétrica**

Modelagem de Sistemas Dinâmicos-Vinicius Moura Marques

	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
07:00						
08:00						
09:00						
10:00						
11:00						
12:00						
13:00	13:00..14:00 Mod Sist Dinâmicos Lab Controle 208		13:00..14:00 Mod Sist Dinâmicos Lab Controle 208			
14:00	14:00..15:00 Mod Sist Dinâmicos Lab Controle 208		14:00..15:00 Mod Sist Dinâmicos Lab Controle 208			
15:00						
16:00						
17:00						
18:00						
19:00						
20:00						
21:00						
22:00						
23:00						

**INSTITUTO FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Campus Vitória**  
**GERÊNCIA DE APOIO AO ENSINO**  
**COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO ACADÊMICO / Engenharia Elétrica**  
 Ano letivo - 2023/1

**IEE7 - 7º Engenharia Elétrica**

Acionamentos Hidráulicos e Pneumáticos-Guilherme Augusto de  
 Controle de Sistemas Dinâmicos-Luis Eduardo Martins de Lima  
 Eletrônica de Potência-Ricardo de Oliveira Brioschi  
 Projetos e Instalações Elétricas I -Samuel Alves de Souza  
 Sistemas Operacionais -Reginaldo Barbosa Nunes  
 Sociologia e Cidadania-Wander Luiz Pereira dos Santos

Teoria das Comunicações I-Shirley Peroni Neves Cani

	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
07:00					07:00..08:00 Eletrôn. de Potência Sala F1	
08:00	08:00..09:00 G1/Proj Inst Elétr I Lab Proj. Inst. Elétrica 102 G2/Cont Sist Dinâmicos Lab Instrumentação 209	08:00..09:00 Sist. Operacionais Lab Proj. Arqui.e Lumin. 101	08:00..09:00 T. Comunicações I Lab Inf Indu. e Linguagens 206	08:00..09:00 G1/Eletrôn. de Potência Lab Eletrônica de Potência 106 G2/Acion Hidr Pneumátic Lab Hidráulica	08:00..09:00 Eletrôn. de Potência Sala F1	
09:00	09:00..10:00 G1/Proj Inst Elétr I Lab Proj. Inst. Elétrica 102 G2/Cont Sist Dinâmicos Lab Instrumentação 209	09:00..10:00 Sist. Operacionais Lab Proj. Arqui.e Lumin. 101	09:00..10:00 T. Comunicações I Lab Inf Indu. e Linguagens 206	09:00..10:00 G1/Eletrôn. de Potência Lab Eletrônica de Potência 106 G2/Acion Hidr Pneumátic Lab Hidráulica	09:00..10:00 Cont Sist Dinâmicos Sala F1	
10:00	10:00..11:00 G1/Cont Sist Dinâmicos Lab Instrumentação 209 G2/Proj Inst Elétr I Lab Proj. Inst. Elétrica 102	10:00..11:00 T. Comunicações I Lab Controle 208	10:00..11:00 Proj Inst Elétr I Sala F3	10:00..11:00 G1/Acion Hidr Pneumátic Lab Hidráulica G2/Eletrôn. de Potência Lab Eletrônica de Potência 106	10:00..11:00 Cont Sist Dinâmicos Sala F1	
11:00	11:00..12:00 G1/Cont Sist Dinâmicos Lab Instrumentação 209 G2/Proj Inst Elétr I Lab Proj. Inst. Elétrica 102	11:00..12:00 T. Comunicações I Lab Controle 208	11:00..12:00 Proj Inst Elétr I Sala F3	11:00..12:00 G1/Acion Hidr Pneumátic Lab Hidráulica G2/Eletrôn. de Potência Lab Eletrônica de Potência 106	11:00..12:00 Cont Sist Dinâmicos Sala F1	
12:00						
13:00				13:00..14:00 Soci. e Cidadania Sala F3		
14:00				14:00..15:00 Soci. e Cidadania Sala F3		
15:00						
16:00						
17:00						
18:00						
19:00						
20:00						
21:00						
22:00						
23:00						

INSTITUTO FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Campus Vitória  
 GERÊNCIA DE APOIO AO ENSINO  
 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO ACADÊMICO / Engenharia Elétrica  
 Ano letivo - 2023/1

**IEE8 - 8º Engenharia Elétrica**

Banco de Dados-Danilo Cesar Azeredo Silva  
 Metodologia de Pesquisa-José Eduardo Mendonça Xavier  
 Teoria das Comunicações II -Arnaldo Paterline Togneri

	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
07:00						
08:00						
09:00						
10:00		10:00..11:00 T. Comunicações II Sala Geo 01		10:00..11:00 T. Comunicações II Sala Geo 01		
11:00		11:00..12:00 T. Comunicações II Sala Geo 01		11:00..12:00 T. Comunicações II Sala Geo 01		
12:00						
13:00				13:00..14:00 Met. da Pesquisa Lab Informática 02		
14:00				14:00..15:00 Met. da Pesquisa Lab Informática 02		
15:00						
16:00						
17:00						
18:00						
19:00					18:30..19:30 Banco de Dados Lab Inf Indu. e Linguagens 206	
20:00					19:30..20:30 Banco de Dados Lab Inf Indu. e Linguagens 206	
21:00					20:30..21:30 Banco de Dados Lab Inf Indu. e Linguagens 206	
22:00					21:30..22:30 Banco de Dados Lab Inf Indu. e Linguagens 206	
23:00						

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - Campus Vitória  
 GERÊNCIA DE APOIO AO ENSINO  
 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO ACADÊMICO / Engenharia Elétrica  
 Ano letivo - 2023/1

**IEE9 - 9º Engenharia Elétrica**

Análise de Sistemas de Potência-Marcelo Brunoro  
 Distribuição de Energia Elétrica-Clainer Bravin Donadel  
 Economia da Engenharia-Claudio Valerio de Paula Brott  
 Empreendedorismo-Sandro de Freitas Nascimento  
 Redes Industriais de Comunicação-Mariana Rampinelli Fernand  
 Redes Neurais-Mariana Rampinelli Fernandes

Sistemas de Telecomunicações-Shirley Peroni Neves Cani  
 Supervisão e Controle de Processos-Paulo Henrique Fernandes

	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
07:00					07:00..08:00 Eco. da Engenharia Sala D4	
08:00		08:00..09:00 G1/Redes Ind Comunic Lab Instrumentação 209	08:00..09:00 G2/Redes Ind Comunic Lab Instrumentação 209	08:00..09:00 Empreendedorismo Sala F3	08:00..09:00 Eco. da Engenharia Sala D4	
09:00		09:00..10:00 G1/Redes Ind Comunic Lab Instrumentação 209	09:00..10:00 G2/Redes Ind Comunic Lab Instrumentação 209	09:00..10:00 Empreendedorismo Sala F3	09:00..10:00 Eco. da Engenharia Sala D4	
10:00	10:00..11:00 S. Telecomunicações Lab Telecomunicações 202	10:00..11:00 G1/Redes Ind Comunic Lab Instrumentação 209	10:00..11:00 G2/Redes Ind Comunic Lab Instrumentação 209	10:00..11:00 S. Telecomunicações Lab Telecomunicações 202		
11:00	11:00..12:00 S. Telecomunicações Lab Telecomunicações 202	11:00..12:00 G1/Redes Ind Comunic Lab Instrumentação 209	11:00..12:00 G2/Redes Ind Comunic Lab Instrumentação 209	11:00..12:00 S. Telecomunicações Lab Telecomunicações 202		
12:00						
13:00				13:00..14:00 Redes Neurais Lab Inf Indu. e Linguagens 206		
14:00				14:00..15:00 Redes Neurais Lab Inf Indu. e Linguagens 206		
15:00				15:00..16:00 Redes Neurais Lab Inf Indu. e Linguagens 206		
16:00	16:00..17:00 Dist Energ Elétrica Lab Inf Indu. e Linguagens 206	16:00..17:00 Anál. Sist Potência Lab Instrumentação 209	16:00..17:00 Dist Energ Elétrica Lab Inf Indu. e Linguagens 206	16:00..17:00 Redes Neurais Lab Inf Indu. e Linguagens 206 Anál. Sist Potência Lab Instrumentação 209		
17:00	17:00..18:00 Dist Energ Elétrica Lab Inf Indu. e Linguagens 206	17:00..18:00 Anál. Sist Potência Lab Instrumentação 209	17:00..18:00 Dist Energ Elétrica Lab Inf Indu. e Linguagens 206	17:00..18:00 Anál. Sist Potência Lab Instrumentação 209		
18:00						
19:00	18:30..19:30 G1/Superv Cont Processo Lab Comandos Elétricos 104			18:30..19:30 Superv Cont Processo Sala C2		
20:00	19:30..20:30 G1/Superv Cont Processo Lab Comandos Elétricos 104			19:30..20:30 Superv Cont Processo Sala C2		
21:00	20:30..21:30 G2/Superv Cont Processo Lab Comandos Elétricos 104					
22:00	21:30..22:30 G2/Superv Cont Processo Lab Comandos Elétricos 104					
23:00						

INSTITUTO FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Campus Vitória  
 GERÊNCIA DE APOIO AO ENSINO  
 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO ACADÊMICO / Engenharia Elétrica  
 Ano letivo - 2023/1

**IEE10 - 10º Engenharia Elétrica**

Controle Avançado-Luis Eduardo Martins de Lima  
 Progr Aplicada ao Processamento Digital de Imagens e V. Comp  
 Tópicos Especiais em Programação-Mário Mestria

	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
07:00						
08:00					08:00..09:00 Tóp Esp Programação Lab Inf Indu. e Linguagens 206	
09:00					09:00..10:00 Tóp Esp Programação Lab Inf Indu. e Linguagens 206	
10:00					10:00..11:00 Tóp Esp Programação Lab Inf Indu. e Linguagens 206	
11:00					11:00..12:00 Tóp Esp Programação Lab Inf Indu. e Linguagens 206	
12:00						
13:00				13:00..14:00 Prog Ap Pr Dig Im V Lab Proj. Arqui.e Lumin. 101		
14:00				14:00..15:00 Prog Ap Pr Dig Im V Lab Proj. Arqui.e Lumin. 101		
15:00		15:00..16:00 Controle Avançado Lab Controle 208		15:00..16:00 Prog Ap Pr Dig Im V Lab Proj. Arqui.e Lumin. 101 Controle Avançado Lab Controle 208		
16:00		16:00..17:00 Controle Avançado Lab Controle 208		16:00..17:00 Prog Ap Pr Dig Im V Lab Proj. Arqui.e Lumin. 101 Controle Avançado Lab Controle 208		
17:00						
18:00						
19:00						
20:00						
21:00						
22:00						
23:00						