ANO : 2014 **DISCIPLINA: Controle de Processos e Instrumentação** **TURMA: 4ME2**

DATA	CONTEÚDO	DATA	CONTEÚDO
12/jun	Introdução ao 3ºT - Variáveis de Processos		
12/jun	Introdução ao 3ºT - Variáveis de Processos		
19/jun	Variável de Processo Pressão		
19/jun	Variável de Processo Pressão		
26/jun	Variável de Processo Nível-Apresentação e Atividades		
26/jun	Variável de Processo Nível-Apresentação e Atividades		
03/jul	Variável de Processo Nível		
03/jul	Variável de Processo Nível		
10/jul	Variável de Processo Temperatura		
10/jul	Variável de Processo Temperatura		
17/jul	Variável de Processo Temperatura-Apresentação e Atividades		
17/jul	Variável de Processo Temperatura-Apresentação e Atividades		
19/jul	1ª Prova		
19/jul	1ª Prova		
24/jul	Variável de Processo Vazão		
24/jul	Variável de Processo Vazão		
31/jul	Variável de Processo Vazão- Apresentação e Atividades		
31/jul	Variável de Processo Vazão- Apresentação e Atividades		
07/ago	**Elementos Finais de Controle de Válvulas-Definições**	**.**	
07/ago	Funções das válvulas de controle.		
09/ago	Válvulas de deslocamento Linear da Haste		
09/ago	Válvulas de deslocamento Linear da Haste		
14/ago	Válvulas de deslocamento Rotativo da haste		
14/ago	Válvulas de deslocamento Rotativo da haste		
21/ago	2ª Prova		
21/ago	2ª Prova		
28/ago	Feedback da avaliação		
28/ago	Feedback da avaliação		
04/set	Considerações Finais da disciplina		
04/set	Considerações Finais da disciplina		

REGISTRO DE RECUPERAÇÃO PARALELA

OBS: Foi dado recuperação paralela a todos os alunos com o objetivo de recuperar os conteúdos não aprendidos.

DATA: _____/_____/ 2014 _____ _____

Assinatura do Pedagogo(a) **Assinatura do Professor(a)**

DIÁRIO DE FREQUÊNCIA
4ME2

EEEM"Arnulpho Mattos" | Aulas dadas: 30 aulas | Aulas previstas: 30 aulas | Periodo: 09/06/2014 à 05/09/2014

Professor: Dorival Rosa Brito e Carlos Irapuan | Disciplina: Controle de Processos e Instrum

2º TRIMESTRE / 2014

Nº	ALUNOS	12-jun	12-jun	19-jun	19-jun	26-jun	26-jun	3-jul	3-jul	10-jul	10-jul	17-jul	17-jul	19-jul	19-jul	24-jul	24-jul	31-jul	31-jul	7-ago	7-ago	9-ago	9-ago	14-ago	14-ago	21-ago	21-ago	28-ago	28-ago	4-set	4-set								Faltas	AVALIAÇÕES Data 17-jul Trab 10	Data 19-jul 1ª 10	Data R	Data 21-ago 2ª 10	Recuperação paralela	PT	PRT	PFT
1	BRENNO FERREIRA DOS SANTOS	F	F	.	.	.	.	F	F	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								8	10	2		6		18		18
2	CAMILA AGUIAR COSTA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								0	10	9		6		25		25
3	CARLOS VINICIUS DAMASCENO ALVES	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								4	10	6		10		26		26
4	CAROLINE DE ALMEIDA MACHADO (TE 14-03-14)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	CAROLINI FRANCISCO SANTOS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								0	10	2		6		18		18
6	DANUBIA DO NASCIMENTO BARBOSA VIEIRA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								0	10	10		7		27		27
7	ELSON CARNEIRO NETO	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								2	10	0		8		18		18
8	FELIPE SPERANDIO COTT RIBEIRO	--	--	--	--	--	--	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								4	10	9		8		27		27
9	FERNANDA CAROLINA MAULAZ VIEIRA (TE 25-4-14)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	GUILHERME BERTAZO BATISTA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								0	6	10		8		24		24
11	JESSE MOREIRA BRITO (TE 06/06/14)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	LAMEC LUCAS PISSARA	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								2	8	8		5		21		21
13	LUCAS EZEQUIEL DA SILVA (TE 22/04/14)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	LUCAS PATROCINIO DE OLIVEIRA	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								1	7	6		5		18		18
15	MATHEUS AGUIAR NASCIMENTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								0	10	2		10		22		22
16	NATALIA SOAVE DA CONCEIÇÃO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								0	10	10		5		25		25
17	ROBERTO CARVALHO	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								1	0	10		9		19		19
18	ROVENA RODRIGUES DE ASSIS (RE 4NE2 16/06/14)	.	.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	THIAGO SANTA RITA DA SILVA (RE 4NE2 25/02/14)	.	.	.	.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	VITOR PATRICIO DE SOUZA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								0	10	8		10		28		28
21	WANDERSON DE SOUZA MILLER	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								0	10	6		7		23		23
22	CLARA MARQUES BODART(20/06)	--	--	--	--	--	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								0	10	10		7		27		27
23	YURI RODRIGUES DOS SANTOS (27/06)	--	--	--	--	--	--	--	--	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F								22	NF	NF		NF		NF		NF
24																																															
25																																																
26																																																
27																																																
28	Sábados Letivos referentes reposição greve:																																															
29	19/07 - ref- 17/04																																															
30	08/08 - ref- 24/04																																															
31																																																
32																																																
33																																																
34																																																
35																																																
36																																																
37																																																
38																																																
39																																																
40																																																
41																																																
42																																																
43																																																
44																																																
45																																																
46																																																
47																																																
48																																																
49																																																
50																																																

ANO : 2014	DISCIPLINA: Eletrônica Digital		TURMA: 4ME2
DATA	**CONTEÚDO**	**DATA**	**CONTEÚDO**
10/jun	Introdução ao estudo da Eletrônica Digital-2º Trimestre		
10/jun	Introdução ao estudo da Eletrônica Digital-2º Trimestre		
17/jun	Expressão Boleana		
17/jun	Expressão Boleana		
24/jun	Expressão Boleana		
24/jun	Expressão Boleana		
01/jul	Expressão Boleana		
01/jul	Expressão Boleana		
05/jul	Mapas de Carnot		
05/jul	Mapas de Carnot		
15/jul	Mapas de Carnot (Aula Laboratório)		
15/jul	Mapas de Carnot (Aula Laboratório)		
22/jul	Circuitos Digitais-Codificadores		
22/jul	Circuitos Digitais-Codificadores		
29/jul	Prática - Display de 7 segmentos.		
29/jul	Prática - Display de 7 segmentos.		
02/ago	Laboratório		
02/ago	Laboratório		
05/ago	Revisão para a prova.		
05/ago	Revisão para a prova.		
12/ago	Revisão para a prova.		
12/ago	Revisão para a prova.		
19/ago	Prova		
19/ago	Prova		
26/ago	Feedback da prova		
26/ago	Feedback da prova		
02/set	Considerações finais do trimestre		
02/set	Considerações finais do trimestre		

REGISTRO DE RECUPERAÇÃO PARALELA

OBS: Foi dado recuperação paralela a todos os alunos com o objetivo de recuperar os conteúdos não aprendidos.

DATA: _____/_____/ 2014 _____ _____

Assinatura do Pedagogo(a) **Assinatura do Professo**

DIÁRIO DE FREQUÊNCIA
4ME2

EEEM"Arnulpho Mattos" | Aulas dadas: 28 aulas | Aulas previstas: 28 aulas | Periodo: 09/06/2014 à 05/09/2014

Professor: Fabricio Franco e Dorival Brito | Disciplina: Eletrônica Digital

2º TRIMESTRE / 2014

Nº	ALUNOS	10-jun	10-jun	17-jun	17-jun	24-jun	24-jun	1-jul	1-jul	5-jul	5-jul	15-jul	15-jul	22-jul	22-jul	29-jul	29-jul	2-ago	2-ago	5-ago	5-ago	12-ago	12-ago	19-ago	19-ago	26-ago	26-ago	2-set	2-set									28 Faltas	AVALIAÇÕES Data Trab 10	Data 1ª 10	Data R	Data 2ª 20	Recuperação paralela	PT	PRT	PFT
																																								2-ago		26-ago					
1	BRENNO FERREIRA DOS SANTOS	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									2		NF		NF		NF	NF	NF
2	CAMILA AGUIAR COSTA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									0		7		15		22		22
3	CARLOS VINICIUS DAMASCENO ALVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									0		7		15		22		22
4	CAROLINE DE ALMEIDA MACHADO (TE 14-03-14)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5	CAROLINI FRANCISCO SANTOS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									0		6		12		18		18
6	DANUBIA DO NASCIMENTO BARBOSA VIEIRA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									0		8		15		23		23
7	ELSON CARNEIRO NETO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									0		NF		NF		NF	NF	NF
8	FELIPE SPERANDIO COTT RIBEIRO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									0		7		15		22		22
9	FERNANDA CAROLINA MAULAZ VIEIRA (TE 25-4-14)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	GUILHERME BERTAZO BATISTA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									0		9		15		24		24
11	JESSE MOREIRA BRITO (TE 06/06/14)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	LAMEC LUCAS PISSARA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									0		5		15		20		20
13	LUCAS EZEQUIEL DA SILVA TE 22/04/14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	LUCAS PATROCINIO DE OLIVEIRA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									0		6		12		18		18
15	MATHEUS AGUIAR NASCIMENTO	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									2		6		15		21		21
16	NATALIA SOAVE DA CONCEIÇÃO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									0		5		15		20		20
17	ROBERTO CARVALHO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									0		10		12		22		22
18	ROVENA RODRIGUES DE ASSIS (RE 4NE2 16/06/14)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	THIAGO SANTA RITA DA SILVA (RE 4NE2 25/02/14)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	VITOR PATRICIO DE SOUZA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									0		6		15		21		21
21	WANDERSON DE SOUZA MILLER	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									0		9		15		24		24
22	CLARA MARQUES BODART(20/06)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									0		7		15		22		22
23	YURI RODRIGUES DOS SANTOS (27/06)	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F									28		NF		NF		NF	NF	NF
24																																															
25																																															
26																																															
27																																															
28																																															
29																																															
30																																															
31																																															
32	Sábados Letivos referentes reposição greve:																																														
33	05/07 - ref- 16/04																																														
34	02/08 - ref- 23/04																																														
35																																															
36																																															
37																																															
38																																															
39																																															
40																																															
41																																															
42																																															
43																																															
44																																															
45																																															
46																																															
47																																															
48																																															
49																																															
50																																															

ANO : 2014 **DISCIPLINA: MÁQUINAS ELÉTRICAS** **TURMA:4ME2**

DATA	CONTEÚDO	DATA	CONTEÚDO
13/jun	Introdução ao estudo do 2º Trimestre -Motores de CC		
13/jun	Introdução ao estudo do 2º Trimestre -Motores de CC		
20/jun	Exitação das máquinas de corrente CC. - PESQUISA		
20/jun	Exitação das máquinas de corrente CC. - PESQUISA		
27/jun	Exitação das máquinas de corrente CC. - PESQUISA		
27/jun	Exitação das máquinas de corrente CC. - PESQUISA		
04/jul	Exercicios resolvidos		
04/jul	Exercicios resolvidos		
18/jul	Atividades Laboratório		
18/jul	Atividades Laboratório		
25/jul	Revisão do conteúdo		
25/jul	Revisão do conteúdo		
01/ago	1ª PROVA -2º Trimestre		
01/ago	1ª PROVA -2º Trimestre		
08/ago	Motores de Corrente Contínua		
08/ago	Modelo Matemático do motor de CC		
15/ago	Tipos de motores de corrente contínua		
15/ago	Motor série		
16/ago	Motor Paralelo ou shunt		
16/ago	Motor compound curto e longo		
22/ago	Sentido de rotação		
22/ago	Aplicação do motor CC		
29/ago	Torque do motor		
29/ago	Motores de indução - introdução		
05/set	Atividade Avaliativa Prática		
05/set	Atividade Avaliativa Prática		

REGISTRO DE RECUPERAÇÃO PARALELA

OBS: Foi dado recuperação paralela a todos os alunos com o objetivo de recuperar os conteúdos não aprendidos.

DATA: _____/_____/ 2014 _____ _____

Assinatura do Pedagogo(a) **Assinatura do Professor(a)**

DIÁRIO DE FREQUÊNCIA
4ME2

EEEM"Arnulpho Mattos" | Aulas dadas: 26 aulas | Aulas previstas: 26 aulas | Periodo: 09/06/2014 à 05/09/2014

2º TRIMESTRE / 2014

Disciplina: MAQUINAS ELÉTRICAS

Nº	ALUNOS	13-jun	13-jun	20-jun	20-jun	27-jun	27-jun	4-jul	4-jul	18-jul	18-jul	25-jul	25-jul	1-ago	1-ago	8-ago	8-ago	15-ago	15-ago	16-ago	16-ago	22-ago	22-ago	29-ago	29-ago	5-set	5-set																								

ANO : 2014	DISCIPLINA: ELETRONICA ANALÓGICA		TURMA: 3ME2
DATA	**CONTEÚDO**		**CONTEÚDO**
10/jun	Feedback da prova final- correção e comentarios	03/set	Atividade Avaliativa prática
11/jun	Introdução ao conteúdo do 2º Trimestre		
11/jun	Entrega de resultados do 1º Trimestre		
17/jun	Entrega de resultados do 1º Trimestre		
17/jun	Estudo dos diodos- Potencia de um diodo		
18/jun	Diodos-Curva Características -Resistor limitador de corrente		
24/jun	Diodos- Reta de Carga - Método - pontos da reta de curva		
25/jun	Análise de circuitos com diodos		
25/jun	Atividade de fixação- Diodos		
01/jul	Atividade de fixação- Diodos		
01/jul	Atividade de fixação- Diodos		
02/jul	Tipos de diodos especiais		
05/jul	Diodo Zener		
15/jul	Analise de circuitos com Zener		
16/jul	Atividades de Fixação Diodos Zener		
22/jul	Atividades de Fixação Diodos Zener		
22/jul	Diodos LED		
23/jul	Diodos LED		
26/jul	Diodos LED		
29/jul	Atividade de Fixação		
30/jul	Laboratório- Diodos		
02/ago	Laboratório- Diodos		
05/ago	Utilização de tabela para cálculo dos diodos Zener		
06/ago	Laboratório- Diodos		
12/ago	Laboratório- Diodos		
12/ago	Atividades propostas- Doiodo Zener		
13/ago	Revisional para a prova		
19/ago	Revisional para a prova		
19/ago	Prova		
20/ago	prova		
26/ago	Atividades propostas		
26/ago	Laboratório-Eletrônica Analógica		
27/ago	Laboratório-Eletrônica Analógica		
02/set	Laboratório-Eletrônica Analógica		
02/set	Atividade avaliativa prática		

REGISTRO DE RECUPERAÇÃO PARALELA

OBS: Foi dado recuperação paralela a todos os alunos com o objetivo de recuperar os conteúdos não aprendidos no dia 3 de junho

DATA: 06/09/ 2014

Assinatura do Pedagogo(a) **Assinatura do Professor(a)**

DIÁRIO DE FREQUÊNCIA
3ME2

EEEM"Arnulpho Mattos" | Aulas dadas: 42 aulas | Aulas previstas: 42 aulas | Periodo: 09/06/2014 a 05/09/2014

Professores: Fabricio Franco e Dorival Brito | Disciplina: ELETRÔNICA ANALÓGICA

2º TRIMESTRE / 2014

Nº	ALUNOS	10-jun	11-jun	11-jun	17-jun	17-jun	18-jun	21-jun	21-jun	24-jun	25-jun	25-jun	1-jul	1-jul	2-jul	5-jul	15-jul	15-jul	16-jul	22-jul	22-jul	23-jul	26-jul	26-jul	29-jul	29-jul	30-jul	2-ago	5-ago	5-ago	6-ago	12-ago	12-ago	13-ago	19-ago	19-ago	20-ago	26-ago	26-ago	27-ago	2-set	2-set	3-set			42	AVALIAÇÕES Data	Data 19-ago	Data	Data 2-set	Recuperação paralela	PT	PRT	PFT
																																															Trab	1ª	R	2ª-Prática				
																																															20		10				
1	ABNER VICTOR FERREIRA DA SILVA RE-3NE2-03-07	.	.	.	.	F	F	F	F	F	F	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2	ADRIEL EMANUEL SILVA NOGUEIRA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		9		10		19		19
3	ALLANA KAROLINNE MESSIAS CELESTINO SANTOS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		14		10		24		24
4	ANA JULIA LEAL BERGAMASCHI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	.	F	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		8		10		18		18
5	ANDREY ROSSI OLIVEIRA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		19		10		29		29
6	BEATRIZ REINOSO ALVES RE-3VE3-08-07	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
7	BRENDO PEREIRA FERREIRA RE-3VE3-01-07	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
8	BRENO ESTEVÃO COELHO LADEIRA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		9		10		19		19
9	CARLOS HENRIQUE GIOSTRI RIBEIRO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		12		10		22		22
10	ERICK FREDERIQUE PAIFFER MENEGUETE	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	F	F	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9		0		10		10		10
11	EVELYN VASCONCELOS ARMONDES DA SILVA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		17		10		27		27
12	GABRIEL FORECH	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		14		10		24		24
13	GABRIEL LOSS SARMENTO RIBEIRO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		12		10		22		22
14	GABRIEL MOURA FAGUNDES RE-3NE2-23-07	.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
15	GUSTAVO HENRIQUE SILVA MAGNORE-3NE2-21-05	.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
16	HELLENA MORAIS FELÍCIO DE SOUZA	---	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		8		10		18		18
17	HIGOR MONTEBELER DE FREITAS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		2		10		12		12
18	JOÃO PAULO AMARAL SANTOS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		13		10		23		23
19	JOÃO PAULO RANGEL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		12		10		22		22
20	JORGE LUIZ DA SILVA MADUREIRA RIOMAR - RE-3NE2-	.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
21	KATHELEN GONÇALVES LIMA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		8		10		18		18
22	KELLY WILL AGUIAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		8		10		18		18
23	LARALINE DOS SANTOS MATTOS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		9		10		19		19
24	LEONARDO MULLER MARROQUE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		19		10		29		29
25	LORENA DE ARAUJO FRANZIN RE-3NE2-01-07	.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
26	LUAHN INÁCIO TAVARES DOS SANTOS RE-3NE2-30-06	.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
27	LUCAS SILVA E SOUZA RE VEIO 2ME4	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		8		10		18		18
28	LUCAS SOARES BATISTA - R 3VE3 06-08	.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
29	LUIZ HENRIQUE BUSSULAR COLNAGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		10		10		20		20
30	MATEUS DOS SANTOS- VEIO 2ME5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		0		10		10		10
31	MATHEUS DA SILVA FIGUEIRA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		10		10		20		20
32	NATHALYA REIS DOS SANTOS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		9		10		19		19
33	NORRAYNE NASCIMENTO LIRIO PEREIRA - VEIO 2ME5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		8		10		18		18
34	PEDRO LUIZ ALTOÉ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		8		10		18		18
35	REINALDO DOS REIS MAIA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		13		10		23		23
36	SAMUEL LOPES SOUZA DOS SANTOS RE-3NE2-18-07	.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
37	SINGRID ARIEL RUMOS PINTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		17		10		27		27
38	SUELLEN MARIA DE ALMEIDA MATIAS RE-3NE2-16-07	.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
39	VICTOR WASHINGTON MULLER DE FREITAS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		9		10		19		19
40	VIKTOR SILVA MENEZES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		13		10		23		23
41	VÍTOR GRILO DANCIGER	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		8		10		18		18
42	WANDERSON CARDOSO GONÇALVES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		7		10		17		17
43	WILLIAN TETZLAFF FERRAZ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		2		10		12		12
44	WILLIANM DA SILVA METZKER	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		9		10		19		19
45	*Sábados Letivos referentes reposição greve:*																																																						
46	*21/06 - ref- 15/04*																																																						
47	*05/07 - ref- 16/04*																																																						
48	*26/07 - ref- 22/04*																																																						
49	*02/08 - ref- 23/04*																																																						
50																																																							

ANO : 2014 **DISCIPLINA: Projeto Elétrico Industrial** **TURMA3ME2**

DATA	CONTEÚDO	DATA	CONTEÚDO
12/jun	Introdução ao conteúdo do 3ºTrimestre		
12/jun	Feedboack da prova- recuperação de conteúdos 1ºT		
19/jun	Sistema de Proteção Contra Descarga Atmosférica		
19/jun	Sistema de Proteção Contra Descarga Atmosférica		
26/jun	Índice ceraúnico. Densidade de raios.		
26/jun	Área de captação de raios		
03/jul	Área de captação de raios. Exercícios		
03/jul	Raios incidentes. Nível de riscos		
17/jul	Raios incidentes. Nível de riscos. Exercícios		
17/jul	Exercícios de fixação		
19/jul	Projeto Para raio		
19/jul	Projeto Para raio		
24/jul	Atividades propostas		
24/jul	Revisão		
31/jul	1ª Prova- Valor 10 pontos		
31/jul	1ª Prova- Valor 10 pontos		
07/ago	Feedback da prova- recuperação de conteúdos 2ºT		
07/ago	Feedback da prova- recuperação de conteúdos 2ºT		
09/ago	Iluminação- Método dos Lumens		
09/ago	Iluminação- Método dos Lumens		
14/ago	Exercicios de fixação		
14/ago	Exercicios de fixação		
21/ago	Dimensionamento do Iluminamento método dos Lumens		
21/ago	Dimensionamento do Iluminamento método dos Lumens		
28/ago	Revisão para a prova		
28/ago	Revisão para a prova		
04/set	2ª Prova - Projeto de Iluminação		
04/set	2ª Prova - Projeto de Iluminação		

REGISTRO DE RECUPERAÇÃO PARALELA

OBS: Foi dado recuperação paralela a todos os alunos com o objetivo de recuperar os conteúdos não aprendidos.

DATA: 06/09/ 2014 _____ _____

Assinatura do Pedagogo(a) **Assinatura do Professor(a)**

DIÁRIO DE FREQUÊNCIA
3ME2

EEEM"Arnulpho Mattos" | Aulas dadas: 28 aulas | Aulas previstas: 28 aulas | Periodo: 09/06/2014 à 05/09/2014

Professor: Dorival Rosa Brito | Disciplina: Projeto Elétrico Industrial

2º TRIMESTRE / 2014

Nº	ALUNOS	12-jun	12-jun	19-jun	19-jun	26-jun	26-jun	3-jul	3-jul	17-jul	17-jul	19-jul	19-jul	24-jul	24-jul	31-jul	31-jul	7-ago	7-ago	9-ago	9-ago	14-ago	14-ago	21-ago	21-ago	28-ago	28-ago	4-set	4-set									Faltas	AVALIAÇÕES Data 31-jul Trab 10	Data 31-jul 1ª 10	Data R	Data 4-set 2ª 10	Recuperação paralela	PT	PRT	PFT
1	ABNER VICTOR FERREIRA DA SILVA RE-3NE2-03-07	.	.	.	.	.	.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	ADRIEL EMANUEL SILVA NOGUEIRA	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							2	8	8		9		25		25
3	ALLANA KAROLINNE MESSIAS CELESTINO SANTOS	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							2	9	9		9		27		27
4	ANA JULIA LEAL BERGAMASCHI	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							4	9	9		9		26		26
5	ANDREY ROSSI OLIVEIRA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							0	10	10		9		29		29
6	BEATRIZ REINOSO ALVES RE-3VE3-08-07	.	.	.	.	.	.	.	.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	BRENDO PEREIRA FERREIRA RE-3VE3-01-07	.	.	.	.	.	.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	BRENO ESTEVÃO COELHO LADEIRA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							0	8	8		9		25		25
9	CARLOS HENRIQUE GIOSTRI RIBEIRO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							0	8	8		9		25		25
10	ERICK FREDERIQUE PAIFFER MENEGUETE	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.							5	8	8		9		25		25
11	EVELYN VASCONCELOS ARMONDES DA SILVA	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									1	9	9		9		27		27
12	GABRIEL FORECH	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									0	10	10		9		28		28
13	GABRIEL LOSS SARMENTO RIBEIRO	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									2	9	9		9		27		27
14	GABRIEL MOURA FAGUNDES RE-3NE2-23-07	.	.	.	.	.	.	F	F	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
15	GUSTAVO HENRIQUE SILVA MAGNORE-3NE2-21-05	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
16	HELLENA MORAIS FELÍCIO DE SOUZA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									0	9	9		9		27		27
17	HIGOR MONTEBELER DE FREITAS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									0	9	9		9		27		27
18	JOÃO PAULO AMARAL SANTOS	.	.	.	.	F	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									3	9	9				18		18
19	JOÃO PAULO RANGEL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									0	9	9		9		27		27
20	JORGE LUIZ DA SILVA MADUREIRA RIOMAR - RE-3NE2-	.	.	.	.	.	.	F	F	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	KATHELEN GONÇALVES LIMA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									2	8	8		9		25		25
22	KELLY WILL AGUIAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									3	9	9		9		27		27
23	LARALINE DOS SANTOS MATTOS	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									2	9	9		9		26		26
24	LEONARDO MULLER MARROQUE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									2	10	10		9		29		29
25	LORENA DE ARAUJO FRANZIN RE-3NE2-01-07	.	.	.	.	.	.	F	F	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	LUAHN INÁCIO TAVARES DOS SANTOS RE-3NE2-30-06	.	.	.	.	.	.	F	F	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	LUCAS SILVA E SOUZA RE VEIO 2ME4	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							3	10	10		9		28		28
28	LUCAS SOARES BATISTA - R 3VE3 06-08	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	LUIZ HENRIQUE BUSSULAR COLNAGO	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							4	8	8		9		25		25
30	MATEUS DOS SANTOS- VEIO 2ME5	.	.	.	.	F	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							4	1	1		9		11		11
31	MATHEUS DA SILVA FIGUEIRA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							0	8	8		9		25		25
32	NATHALYA REIS DOS SANTOS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							0	10	10		9		29		29
33	NORRAYNE NASCIMENTO LIRIO PEREIRA - VEIO 2ME5	.	.	.	.	F	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							3	3	6		9		18		18
34	PEDRO LUIZ ALTOÉ	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							1	8	8		9		25		25
35	REINALDO DOS REIS MAIA	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							1	1	1		9		11		11
36	SAMUEL LOPES SOUZA DOS SANTOS RE-3NE2-18-07	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	SINGRID ARIEL RUMOS PINTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							0	8	8		9		25		25
38	SUELLEN MARIA DE ALMEIDA MATIAS RE-3NE2-16-07	.	.	.	.	.	.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	VICTOR WASHINGTON MULLER DE FREITAS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							2	8	8		9		24		24
40	VIKTOR SILVA MENEZES	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							1	8	8		9		25		25
41	VÍTOR GRILO DANCIGER	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							0	9	9		9		27		27
42	WANDERSON CARDOSO GONÇALVES	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							1	8	8		8		23		23
43	WILLIAN TETZLAFF FERRAZ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							1	6	6		9		21		21
44	WILLIANM DA SILVA METZKER	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							2	8	8		9		24		24
45	*Sábados Letivos referentes reposição greve:*																																														
46	*19/7- ref- 17/04*																																														
47	*9/08 - ref- 24/04*																																														
48																																															
49																																															
50																																															

ANO : 2014 **DISCIPLINA: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** **TURMA: 2ME4**

DATA	CONTEÚDO	DATA	CONTEÚDO
09/jun	Introdução ao conteúdo de Instalações Elétricas 2º Trimestre		
09/jun	Introdução ao conteúdo de Instalações Elétricas 2º Trimestre		
16/jun	Fator de Demanda de Apartamentos		
16/jun	Fator de Demanda de Apartamentos		
30/jun	Exercicios Avaliativos		
30/jun	Exercicios Avaliativos		
14/jul	Laboratorio- Instalações de lâmpadas Incandescentes Int. Simples		
14/jul	Laboratorio- Instalações de lâmpadas Incandescentes Int. Simples		
21/jul	Laborátorio-Instalação de lâmpada Interruptor duas secções		
21/jul	Laborátorio-Instalação de lâmpada Interruptor duas secções		
28/jul	Laborátorio-Instalação de lâmpada e tomadas - 127V-220V-Avaliação		
28/jul	Laborátorio-Instalação de lâmpada e tomadas - 127V-220V-Avaliação		
04/ago	Instalações de Lâmpadas comandadas por interruptor de 3seções.		
04/ago	Instalações de Lâmpadas comandadas por interruptor de 3seções.		
11/ago	Instalações de Lâmpadas interruptor de 3seçõesTOMADAS 127-220v.		
11/ago	Instalações de Lâmpadas interruptor de 3seçõesTOMADAS 127-220v.		
18/ago	Projeto de um edificio de 3 pavimentos - esclarecimento		
18/ago	Projeto de um edificio de 3 pavimentos - esclarecimento		
23/ago	Instalação de Interruptores paralelos		
23/ago	Instalação de Interruptores paralelos		
25/ago	Prova prática e teórica (10 +10)pontos		
25/ago	Prova prática e teórica (10 +10)pontos		
01/set	Feedback da avaliação		
01/set	Feedback da avaliação		

REGISTRO DE RECUPERAÇÃO PARALELA

OBS: Foi dado recuperação paralela a todos os alunos com o objetivo de recuperar os conteúdos não aprendidos.

DATA: _____/_____/ 2014 _____ _____

Assinatura do Pedagogo(a) **Assinatura do Professor(a)**

DIÁRIO DE FREQUÊNCIA
2ME4

EEEM"Arnulpho Mattos" | Aulas dadas: 24aulas | Aulas previstas: 24 aulas | Periodo: 09/06/2014 à 05/09/2014

Professor: Mateus Barreto e Dorival Brito | Disciplina: Instalações Elétricas Prediais

2º TRIMESTRE / 2014

Nº	ALUNOS	9-jun	9-jun	16-jun	16-jun	30-jun	30-jun	14-jul	14-jul	21-jul	21-jul	28-jul	28-jul	4-ago	4-ago	11-ago	11-ago	18-ago	18-ago	23-ago	23-ago	25-ago	25-ago	1-set	1-set													24 Faltas	AVALIAÇÕES Data 30-jun Trab 10	Data 28-jul 1ª 10	Data R	Data 25-ago 2ª 10	Recuperação paralela	PT	PRT	PFT
1	ALAN DOS REIS BONIM	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	F	F	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	8	8		9		25		25
2	ALEX SANDER SANTOS DE SOUZA JÚNIOR	.	.	.	.	.	.	F	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	10		9		27		27
3	ALLAN DE PAULA DOS SANTOS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10	8		9		27		27
4	ALLAN SCARTON GAZONI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10	9		10		29		29
5	ANNA CLARA BATISTA ALCANTARA PEIXOTO	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	10	8		9		27		27
6	BRENO DE FARIAS RODRIGUES RIBEIRO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	8		9		25		25
7	BRUNO SEPULCRI GALINA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10	8		9		27		27
8	CAROLINA DE OLIVEIRA LEITE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10	10		9		29		29
9	DANIEL CARLOS LIMA NOGUEIRA	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	10	8		9		27		27
10	DAYANE CRISTINS RIBEIRO DIAS	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	10		9		29		29
11	FELIPE INÁCIO GOMES	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	8	8		9		25		25
12	GABRIEL ZORTEA LAMBERTI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10	9		10		29		29
13	GEICIELLY SANTOS SOUSA	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	8		9		27		27
14	GUILHERME DIAS BRAGA LOPES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10	8		9		27		27
15	GUSTAVO RODRIGUES ALVES JÚNIOR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10	8		9		27		27
16	HAYNO FREITAS FERRAZ VIANA	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	NF	NF		NF		NF		NF
17	IGOR MARQUES SANTOS 2NE2 - 25/07	.	.	.	.	.	.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18	ISABELA DIAS CORREA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	10		9		29		29
19	JOÃO VICTOR MARTINS SILVA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	8		9		27		27
20	JOHANN SILVA CUNHA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	9		10		25		25
21	JUAN TORRES LOPES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10	8		9		27		27
22	JULIA COUTINHO DA SILVA PIMENTEL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10	8		9		27		27
23	KLEBER ANDRÉ LIRIO PICOLI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10	8		9		27		27
24	LUCAS FIGUEIREDO DEPIANTE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	0		0		10		10
25	LUCAS SILVA E SOUZA (Reclassificado)	.	.	.	.	.	.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
26	MATEUS DE OLIVEIRA MARQUES	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	10	10		9		29		29
27	MATHEUS MORAES XIBLE	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6	8		9		23		23
28	MATHEUS PETTENE SALOMÃO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	9		10		29		29
29	MIGUEL BACKO DO CARMO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	8		9		27		27
30	NICOLAS PEREIRA SAMPAIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10	8		9		27		27
31	PEDRO HENRIQUE DE AZEVEDO	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	8		9		23		23
32	RAPHAELA RIBEIRO MUNHÃO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10	10		9		29		29
33	RENATA MELO RIBEIRO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	8		9		27		27
34	SAMUEL CABIDELLE DE LIMA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10	10		9		29		29
35	YDANGELA PEREIRA LEÃO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	8		9		27		27
36	HENRIQUE DE OLIVEIRA CORREA	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	8	9		10		27		27
37																																														
38																																														
39	OBS.																																													
40	*Sábado letivo:*																																													
41	*23/8 reposição greve ref. 23/04/14*																																													
42																																														
43																																														
44																																														
45																																														
46																																														
47																																														
48																																														
49																																														
50																																														

ANO : 2014 **DISCIPLINA: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** **TURMA: 2ME5**

DATA	CONTEÚDO	DATA	CONTEÚDO
09/jun	Introdução ao conteúdo de Instalações Elétricas 2º Trimestre		
09/jun	Introdução ao conteúdo de Instalações Elétricas 2º Trimestre		
16/jun	Fator de Demanda de Apartamentos		
16/jun	Fator de Demanda de Apartamentos		
30/jun	Exercicios Avaliativos		
30/jun	Exercicios Avaliativos		
14/jul	Laboratorio- Instalações de lâmpadas Incandescentes Int. Simples		
14/jul	Laboratorio- Instalações de lâmpadas Incandescentes Int. Simples		
21/jul	Laborátorio-Instalação de lâmpada Interruptor duas secções		
21/jul	Laborátorio-Instalação de lâmpada Interruptor duas secções		
28/jul	Laborátorio-Instalação de lâmpada e tomadas - 127V-220V-Avaliação		
28/jul	Laborátorio-Instalação de lâmpada e tomadas - 127V-220V-Avaliação		
04/ago	Instalações de Lâmpadas comandadas por interruptor de 3seções.		
04/ago	Instalações de Lâmpadas comandadas por interruptor de 3seções.		
11/ago	Instalações de Lâmpadas interruptor de 3seçõesTOMADAS 127-220v.		
11/ago	Instalações de Lâmpadas interruptor de 3seçõesTOMADAS 127-220v.		
18/ago	Projeto de um edificio de 3 pavimentos - esclarecimento		
18/ago	Projeto de um edificio de 3 pavimentos - esclarecimento		
23/ago	Instalação de Interruptores paralelos		
23/ago	Instalação de Interruptores paralelos		
25/ago	Prova prática e teórica (10 +10)pontos		
25/ago	Prova prática e teórica (10 +10)pontos		
01/set	Feedback da avaliação		
01/set	Feedback da avaliação		

REGISTRO DE RECUPERAÇÃO PARALELA

OBS: Foi dado recuperação paralela a todos os alunos com o objetivo de recuperar os conteúdos não aprendidos.

DATA: 05/09/ 2014

_____ _____

Assinatura do Pedagogo(a) **Assinatura do Professor(a)**

DIÁRIO DE FREQUÊNCIA
2ME5

EEEM"Arnulpho Mattos" | Aulas dadas: 24 aulas | Aulas previstas: 24 aulas | Periodo: 09/06/2014 à 05/09/2014

Professor: Mateus Barreto e Dorival Brito | Disciplina: Instalações Elétricas Prediais

2º TRIMESTRE / 2014

Nº	ALUNOS	9-jun	9-jun	16-jun	16-jun	30-jun	30-jun	14-jul	14-jul	21-jul	21-jul	28-jul	28-jul	4-ago	4-ago	11-ago	11-ago	18-ago	18-ago	23-ago	23-ago	25-ago	25-ago	1-set	1-set	Faltas 24	AVALIAÇÕES Data 30-jun Trab 10	Data 28-jul 1ª 10	Data R	Data 25-ago 2ª 10	Recuperação paralela	PT	PRT	PFT
1	ALEXANDRE ALVES DA SILVA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	10		8		28		28
2	BRAYAN SCARABELI MENDES	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	8		8		25		25
3	CAIO SÉRGIO DA SILVA GUIMARÃES	F	F	.	.	.	.	F	F	F	F	F	.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	19	3	0		0		3	NF	3
4	DAVI ALVES SOUZA	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	10		8		24		24
5	EDUARDO MOURA FAGUNDES	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	9		9		27		27
6	ELIONAY ALVES FERREIRA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	8		9		26		26
7	FABÍOLA DOS SANTOS PEIXOTO	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	6	8	0		0		8	NF	8
8	FILIPE MARTINS MIRANDA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	10		9		27		27
9	FLÁVIO PASQUAL MARQUES DA SILVA	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	F	.	F	.	F	.	F	F	.	.	.	.	.	.	6	9	0		0		9	NF	9
10	GABRIEL MANHÃES FERNANDES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9	8		8		25		25
11	GABRIEL REIS RUELA	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	9		8		24		24
12	ÍCARO DOS SANTOS SILVA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9	10		8		27		27
13	ÍTALO FROTA SOARES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	4	9	9		9		27		27
14	IZABELA TOLENTINO COSTA	.	.	F	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	8		9		27		27
15	IZADORA KETTILA CAVALCANTE	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	9		9		28		28
16	JONATHAN LUCAS OMENA COSTA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	8	10		9		27		27
17	JULIO CESAR DE SOUZA	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	F	.	F	.	F	.	.	.	.	.	.	.	4	7	0		0		7	NF	7
18	KELY DO NASCIMENTO PEREIRA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9	8		8		25		25
19	LEANDRO GOMES DOS SANTOS SILVA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	8	9		8		25		25
20	LOHÃ LUIZ CORREA BARBOSA	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	10		8		24		24
21	LUCAS DUTRA DE OLIVEIRA (RE 06-03)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
22	MATEUS DOS SANTOS(3ºANO)(RE-14-02 3ME2)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
23	MAXWEL CAETANO MUTZ (RE -11/08 3ME3)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
24	NORRAYNE NASCIMENTO LYRIO PEREIRA(RE -14/02 3M	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
25	PABLO ALBERTO SILVA DE JESUS RIBEIRO	.	.	.	.	.	.	F	F	F	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	5	9	8		9		26		26
26	PABLO MATHEUS SATTAMMINI BELMIRO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9	9		9		27		27
27	PEDRO DE ALMEIDA PIMENTEL NETO	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	10		9		26		26
28	PEDRO NOBRES DE FARIA	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	4	8	10		8		26		26
29	RAYAN DE HOLANDA NASCIMENTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	8	8		8		24		24
30	REBECA ELOY SANTOS SILVA	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	0		0		10	NF	10
31	RENAN COSTA BITENCIRT DA VITORIA	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	10		8		23		23
32	RHAMON DE SOUZA FELICIANO (RE-11-03)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
33	SAMYA MIRANDA GOMES	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	9		9		28		28
34	SAULO NUNES POLTRONIERI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	2	8	8		9		25		25
35	TALITHA PARADELA DE SOUZA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	2	10	9		9		28		28
36	URI GABRIEL ALVES AMARAL	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	10		9		27		27
37	WESLEY WILL AGUIAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	10		8		26		26
38																																		
39																																		
40																																		
41																																		
42																																		
43																																		
44																																		
45																																		
46																																		
47																																		
48																																		
49																																		
50																																		