

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

1º EDIFICAÇÕES NOITE Subsequente

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg		Ter		Qua		Qui		Sex	
8:00 8:50 <div>1 Manhã</div>										
8:50 9:30 <div>2</div>										
9:30 9:40 <div>Intervalo</div>	Intervalo									
9:40 10:30 <div>3</div>										
10:40 11:30 <div>4</div>										
11:30 12:20 <div>5</div>										
12:20 13:00 <div>Almoço</div>	Intervalo									
13:00 13:50 <div>6</div>										
13:50 14:40 <div>7</div>										
14:40 15:30 <div>8</div>										
15:30 15:40 <div>Intervalo</div>	Intervalo									
15:40 16:30 <div>9</div>										
16:30 17:20 <div>10</div>										
17:20 18:10 <div>11</div>										
18:15 19:00 <div>12</div>			Ciências Aplicadas Antônio Fernandes <div>Sala 1</div>		Materiais de Construção		Topografia SUB		Mecânica dos Solos	
19:00 19:45 <div>13</div>		Desenho GEométrico e Técnico EDF Lúcia Helena <div>Sala 5</div>	Iniciação Científica Isabela Bacalhau <div>Sala 1</div>		Fernanda - SUB <div>Sala 7</div>		Arilmara Bandeira <div>Sala 7</div>		Herbet Alves <div>Sala 7, Lab 11</div>	
19:45 20:30 <div>14</div>										
20:30 21:15 <div>15</div>			Desenho GEométrico e Técnico EDF Lúcia Helena <div>Sala 6</div>	Informática Básica Raphael Oliveira <div>Lab 3</div>	Desenho GEométrico e Técnico EDF Lúcia Helena <div>Sala 5</div>		Informática Básica Jamille Silva <div>Lab 1</div>		Saúde, Meio Ambiente e Segurança no Trabalho Arilmara Bandeira <div>Sala 7</div>	
21:15 22:00 <div>16</div>										
22:00 22:45 <div>17</div>										

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

2º EDIFICAÇÕES NOITE Subsequente

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg		Ter		Qua		Qui		Sex			
8:00 8:50 <small>1 Manhã</small>												
8:50 9:30 <small>2</small>												
9:30 9:40 <small>Intervalo</small>	Intervalo											
9:40 10:30 <small>3</small>												
10:40 11:30 <small>4</small>												
11:30 12:20 <small>5</small>												
12:20 13:00 <small>Almoço</small>	Intervalo											
13:00 13:50 <small>6</small>												
13:50 14:40 <small>7</small>												
14:40 15:30 <small>8</small>												
15:30 15:40 <small>Intervalo</small>	Intervalo											
15:40 16:30 <small>9</small>												
16:30 17:20 <small>10</small>												
17:20 18:10 <small>11</small>												
18:15 19:00 <small>12</small>		Desenho de Projeto Arquitetônico	Desenho de Projeto Arquitetônico	Introdução ao Des. Assistido por Computador Lúcia Helena	Introdução ao Des. Assistido por Computador Lúcia Helena		Tópicos de Mecânica dos Solos		Tecnologia das Construções			
19:00 19:45 <small>13</small>		Carlos Mariano	Carlos Mariano	Lab 3	Lab 4		Herbet Alves		Fernanda - SUB <small>Sala 9</small>			
19:45 20:30 <small>14</small>					Sala 9,Lab 11		Resistências dos Materiais					
20:30 21:15 <small>15</small>				Detalhes de Proj. Arquitetônico Thalita Lins	Detalhes de Proj. Arquitetônico Thalita Lins				Tecnologia das Construções		José Carlos <small>Sala 9</small>	
21:15 22:00 <small>16</small>				Sala 4		Sala 5			Sala 4			
22:00 22:45 <small>17</small>												

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

3º EDIFICAÇÕES NOITE Subsequente

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã					
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3					
10:40 11:30 4					
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6					
13:50 14:40 7					
14:40 15:30 8					
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9					
16:30 17:20 10					
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12	Estrura e Desenho Estrutural	Estrura e Desenho Estrutural	Projeto de Instalações Hidrossanitárias	Projeto de Instalações Elétricas Residenciais	
19:00 19:45 13	Vanessa Gentil Lab 2	Vanessa Gentil Lab 1	Melchisedeck Feitosa Sala 3	Dennis Viana Lab 2	
19:45 20:30 14		Projeto Arquitetônico Assistido por Computador			
20:30 21:15 15	Planejamento e Qualidade de Construções	Maria Simone Lab 1	Projeto de Instalações Hidrossanitárias	Planejamento e Qualidade de Construções	
21:15 22:00 16	Anna Cristina - SUB Sala 10		Melchisedeck Feitosa Sala 3	Anna Cristina - SUB Sala 12	
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

3º EDIFICAÇÕES TARDE Subsequente

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã					
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3					
10:40 11:30 4					
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6	Planejamento e Qualidade de Construções	Estrura e Desenho Estrutural	Projeto de Instalações Hidrossanitárias	Planejamento e Qualidade de Construções	
13:50 14:40 7	Anna Cristina - SUB Sala 12	Vanessa Gentil Lab 1	Melchisedeck Feitosa Sala 11	Anna Cristina - SUB Sala 8	
14:40 15:30 8	Projeto Arquitetônico Assistido por Computador Carlos Mariano Lab 4	Estrura e Desenho Estrutural Vanessa Gentil Lab 1	Projeto de Instalações Hidrossanitárias Melchisedeck Feitosa Sala 11	Projeto de Instalações Elétricas Residenciais Fernando Nasc Lab 3	
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9	Projeto Arquitetônico Assistido por Computador Carlos Mariano	Estrura e Desenho Estrutural Vanessa Gentil	Projeto de Instalações Hidrossanitárias Melchisedeck Feitosa	Projeto de Instalações Elétricas Residenciais Fernando Nasc	
16:30 17:20 10	Lab 4	Lab 1	Sala 11	Lab 3	
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12					
19:00 19:45 13					
19:45 20:30 14					
20:30 21:15 15					
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

4º ENGENHARIA CIVIL NOITE/TARDE

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã					
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3					
10:40 11:30 4					
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6					
13:50 14:40 7					
14:40 15:30 8					
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9					
16:30 17:20 10					
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12	(Optativa I) - Matemática Financeira José Hélio	Resistência dos Materiais I eng Thiago Remacre	Mecânica dos Solos I Herbet Alves	Física III eng Hamona Novaes	Humanidades e Cidadania Rafael Pinheiro
19:00 19:45 13		Sala 9		Sala 12	
19:45 20:30 14	Materiais de Construção I Vanessa Gentil	Resistência dos Materiais I eng Thiago Remacre	Física III eng Hamona Novaes	Física Experimental III Tiago Cordeiro	Sala 3
20:30 21:15 15		Sala 9		Lab 6	
21:15 22:00 16		Materiais de Construção I Vanessa Gentil	Sala 9		
22:00 22:45 17		Sala 9			

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

5º ENGENHARIA CIVIL NOITE/TARDE

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã					
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3					
10:40 11:30 4					
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6					
13:50 14:40 7					
14:40 15:30 8					
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9					
16:30 17:20 10					
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12		RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II Marcus Alexandre Sala 2	ESTRADAS Arlmara Bandeira Sala 10	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II eng Fernanda - SUB Sala 10	ELETRICIDADE ENG Phillipe Cardoso Sala 12
19:00 19:45 13	HIPERESTÁTICA Thiago Remacre Sala 1	ENGENHARIA ECONÔMICA Rômulo Augusto Sala 2	HIPERESTÁTICA Thiago Remacre Sala 10	MECÂNICA DOS SOLOS II Herbet Alves Lab 11,Sala 10	MECÂNICA DOS FLUIDOS Matheus Carvalho Conceição (DE) Sala 12
19:45 20:30 14					
20:30 21:15 15	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II Marcus Alexandre Sala 1	ENGENHARIA ECONÔMICA Rômulo Augusto Sala 2			
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

6º ENGENHARIA CIVIL NOITE/TARDE

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã					
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3					
10:40 11:30 4					
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6					
13:50 14:40 7					
14:40 15:30 8					
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9					
16:30 17:20 10					
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12	Engenharia de Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional Rômulo Augusto Sala 2	Instalações Elétricas Prediais Diego Déda Lab 4,Lab 7			Hidráulica Matheus Carvalho Conceição (DE) Sala 10
19:00 19:45 13			Hidráulica Matheus Carvalho Conceição (DE)		
19:45 20:30 14					
20:30 21:15 15	Engenharia do Produto Rômulo Augusto Sala 2	Instalações Elétricas Prediais Diego Déda Lab 4,Lab 7	Concreto Armado I	Hidrologia Matheus Carvalho Conceição (DE) Sala 3	Fundações I
21:15 22:00 16			Marcus Alexandre		Herbet Alves
22:00 22:45 17					

Horário criado:04/07/2018

aSc TimeTables

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

2º ENGENHARIA CIVIL TARDE

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex		
8:00 8:50 1 Manhã							
8:50 9:30 2							
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo						
9:40 10:30 3							
10:40 11:30 4							
11:30 12:20 5							
12:20 13:00 Almoço							
13:00 13:50 6	Probabilidade e Estatística	Expressão Gráfica	Expressão Gráfica	Ferramenta Computacional Lúcia Helena Lab 2	Física Experimental I Tiago Cordeiro Lab 6	Cálculo Numérico Antônio Fernandes Sala 11	Física I Tiago Cordeiro Sala 8
13:50 14:40 7	José Hélio	Thalita Lins	Lúcia Helena	Física Experimental I Tiago Cordeiro Lab 6	Ferramenta Computacional Lúcia Helena Lab 2	Física I Tiago Cordeiro Sala 11	Cálculo II Claudemir Rodrigues Sala 8
14:40 15:30 8	Sala 8	Sala 5	Sala 4				
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo						
15:40 16:30 9	Probabilidade e Estatística José Hélio Sala 8	Pesquisa Operacional	Física Experimental I Tiago Cordeiro Lab 6	Ferramenta Computacional Lúcia Helena Lab 2	Física I Tiago Cordeiro Sala 11	Cálculo II Claudemir Rodrigues Sala 8	
16:30 17:20 10	Cálculo Numérico	Rômulo Augusto Sala 8	Cálculo II		Cálculo II		
17:20 18:10 11	Antônio Fernandes Sala 8		Claudemir Rodrigues Sala 7		Claudemir Rodrigues Sala 11		
18:15 19:00 12							
19:00 19:45 13							
19:45 20:30 14							
20:30 21:15 15							
21:15 22:00 16							
22:00 22:45 17							

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

7º ENGENHARIA CIVIL TARDE

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã					
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3					
10:40 11:30 4					
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6	CONCRETO ARMADO II	SISTEMAS CONSTRUTIVOS I Anna Cristina - SUB	TRANSPORTE	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	SISTEMA URBANO DE ÁGUA E ESGOTO Matheus Carvalho Conceição (DE)
13:50 14:40 7	Thiago Remacre	Sala 12	Arilmara Bandeira	Matheus Carvalho Conceição (DE)	Sala 11
14:40 15:30 8	Sala 10	SISTEMAS CONSTRUTIVOS I Anna Cristina - SUB Sala 12	Sala 12	Sala 12	SISTEMA URBANO DE ÁGUA E ESGOTO Matheus Carvalho Conceição (DE) Sala 11
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9	FUNDAÇÕES II	SISTEMAS CONSTRUTIVOS I Anna Cristina - SUB Sala 12	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PREDIAIS	SISTEMA URBANO DE ÁGUA E ESGOTO Matheus Carvalho Conceição (DE) Sala 11
16:30 17:20 10	Marcus Alexandre		Matheus Carvalho Conceição (DE)	Matheus Carvalho Conceição (DE)	
17:20 18:10 11	Sala 10		Sala 12	Sala 12	
18:15 19:00 12					
19:00 19:45 13					
19:45 20:30 14					
20:30 21:15 15					
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

8° ENGENHARIA CIVIL TARDE

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã					
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3					
10:40 11:30 4					
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço	Intervalo				
13:00 13:50 6	Concreto Armado III	Administração e Empreendedorismo Diego Araújo	Estruturas de Madeira		Etica Profissional Fernanda - SUB
13:50 14:40 7	Marcus Alexandre	Sala 9	Marcus Alexandre	Sistemas Construtivos II Arlmara Bandeira	Sala 10
14:40 15:30 8	Sala 11	Administração e Empreendedorismo Diego Araújo Sala 9	Sala 10	Sala 3	Gestão de Projeto Fernanda - SUB Sala 10
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9	Análise Estrutural	Administração e Empreendedorismo Diego Araújo Sala 9	Estruturas Metálicas	Sistemas Construtivos II Arlmara Bandeira Sala 3	Gestão de Projeto Fernanda - SUB
16:30 17:20 10	Thiago Remacre	Orçamento de Obras Anna Cristina - SUB Lab 2	Marcus Alexandre	Orçamento de Obras Anna Cristina - SUB Lab 4	Sala 10
17:20 18:10 11	Sala 11		Sala 10	Orçamento de Obras Anna Cristina - SUB Lab 4	
18:15 19:00 12					
19:00 19:45 13					
19:45 20:30 14					
20:30 21:15 15					
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

9º ENGENHARIA CIVIL TARDE

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã					
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3					
10:40 11:30 4					
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6		Gestão Ambiental	Patologia das Construções	Gestão da Manutenção Predial	
13:50 14:40 7		José Carlos	Thiago Remacre Sala 6	Fernanda - SUB	
14:40 15:30 8	Planejamento e Gestão na Produção de Edifícios Anna Cristina - SUB Sala 12		Optativa II (PONTES) Thiago Remacre Sala 6	Sala 6	
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9	Planejamento e Gestão na Produção de Edifícios Anna Cristina - SUB Sala 12	Gestão da Qualidade Integrada	Optativa II (PONTES)		
16:30 17:20 10		José Carlos	Thiago Remacre Sala 6		
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12					
19:00 19:45 13					
19:45 20:30 14					
20:30 21:15 15					
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

Dependência ENGENHARIA CIVIL TARDE

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã					
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3					
10:40 11:30 4					
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6					
13:50 14:40 7					
14:40 15:30 8					
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9					
16:30 17:20 10					
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12		Equações Diferenciais Ordinárias José Hélio	Isostática Thiago Remacre	Equações Diferenciais Ordinárias José Hélio	Vetores e Geometria Analítica Claudemir Rodrigues
19:00 19:45 13		Sala 11	Sala 8	Sala 1	Sala 2
19:45 20:30 14	Cálculo I Antônio Fernandes	Cálculo I Antônio Fernandes	Cálculo III Claudemir Rodrigues	Cálculo III Claudemir Rodrigues	Vetores e Geometria Analítica Claudemir Rodrigues
20:30 21:15 15	Sala 12	Sala 11	Sala 8	Sala 1	Sala 2
21:15 22:00 16	Equações Diferenciais Ordinárias José Hélio	Isostática Thiago Remacre		Cálculo I Antônio Fernandes	
22:00 22:45 17	Sala 12	Sala 11		Sala 1	

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

1º ELETROTÉCNICA NOITE

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex		
8:00 8:50 1 Manhã							
8:50 9:30 2							
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo						
9:40 10:30 3							
10:40 11:30 4							
11:30 12:20 5							
12:20 13:00 Almoço							
13:00 13:50 6							
13:50 14:40 7							
14:40 15:30 8							
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo						
15:40 16:30 9							
16:30 17:20 10							
17:20 18:10 11							
18:15 19:00 12	Eletricidade I			Eletricidade Experimental	Eletricidade Experimental	Desenho Técnico EELT	Saúde, Meio Ambiente e Segurança no Trabalho Arlimara Bandeira
19:00 19:45 13	Phillipe Cardoso	Desenho Técnico EELT Thalita Lins	Desenho Técnico EELT Thalita Lins	Matheus canuto	Matheus canuto	Thalita Lins	Sala 1
19:45 20:30 14	Sala 7	Sala 4	Sala 4	Lab 10	Lab 10		Português Instrumental
20:30 21:15 15	Eletricidade I	Eletricidade I	Inglês Instrumental			Sala 4	Elaine Gois
21:15 22:00 16	Phillipe Cardoso	Phillipe Cardoso	Tiago Barbosa				Sala 1
22:00 22:45 17	Sala 7	Sala 7	Sala 1				

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

2º ELETROTÉCNICA NOITE

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua		Qui		Sex
8:00 8:50 1 Manhã							
8:50 9:30 2							
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo						
9:40 10:30 3							
10:40 11:30 4							
11:30 12:20 5							
12:20 13:00 Almoço							
13:00 13:50 6							
13:50 14:40 7							
14:40 15:30 8							
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo						
15:40 16:30 9							
16:30 17:20 10							
17:20 18:10 11							
18:15 19:00 12	Eletrônica Analógica	Empreendedorismo		Desenho Assistido por Computador	Desenho Assistido por Computador		Português Instrumental
19:00 19:45 13	Matheus canuto Lab 10	Diego Araújo Sala 8	Instalações Elétricas	Maria Simone Lab 2	Maria Simone Lab 3	Instalações Elétricas	Elaine Gois Sala 8
19:45 20:30 14		Eletricidade II Matheus canuto Sala 8	Fernando Nasc			Fernando Nasc Lab 7	Eletrônica Digital
20:30 21:15 15	Eletricidade II Matheus canuto	Eletricidade II Matheus canuto	Lab 7	Lab 2	Lab 3	Lab 7	Phillipe Cardoso Lab 10,Lab 8
21:15 22:00 16	Sala 8	Sala 8	Eletricidade II Matheus canuto Sala 7		Eletricidade II Matheus canuto Sala 8		
22:00 22:45 17							

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

3º ELETROTÉCNICA NOITE

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã					
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3					
10:40 11:30 4					
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6					
13:50 14:40 7					
14:40 15:30 8					
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9					
16:30 17:20 10					
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12	Programação Ladder	Instrumentação Industrial	Eletrônica de Potência	Máquinas Elétricas	Projetos Residenciais e Prediais
19:00 19:45 13	Roberto Macena	Phillipe Cardoso	Roberto Macena	Alessandro Fontes	Dennis Viana
19:45 20:30 14	Lab 8	Lab 8,Lab 10	Lab 8	Lab 9	
20:30 21:15 15	Sistemas de Potência Diego Déda	Empreendedorismo Diego Araújo	Sistemas de Potência Diego Déda		
21:15 22:00 16	Sala 3	Sala 1	Sala 12	Lab 2	
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

4º ELETROTÉCNICA NOITE

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã					
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3					
10:40 11:30 4					
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6					
13:50 14:40 7					
14:40 15:30 8					
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9					
16:30 17:20 10					
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12	Projetos de Linhas e Redes e Materiais	Projetos Elétricos Industriais e Subestação	Fontes Alternativas Diego Déda Lab 3	Acionamentos Elétricos e Automação Roberto Macena Lab 8	Manutenção Elétrica Alessandro Fontes Lab 9
19:00 19:45 13	Diego Déda Lab 1	Fernando Nasc Lab 2	Projetos de Linhas e Redes e Materiais Diego Déda Lab 3	Acionamentos Elétricos e Automação Roberto Macena Lab 8	Alessandro Fontes Conservação e Eficiência Energética Lab 9
19:45 20:30 14					
20:30 21:15 15	Acionamentos Elétricos e Automação Roberto Macena Lab 8				
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

MédioTec Guia de Turismo A

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã					
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3					
10:40 11:30 4					
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6					
13:50 14:40 7					
14:40 15:30 8					
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9					
16:30 17:20 10					
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12					
19:00 19:45 13					
19:45 20:30 14					
20:30 21:15 15					
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

MédioTec Guia de Turismo Turma B

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã					
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3					
10:40 11:30 4					
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6					
13:50 14:40 7					
14:40 15:30 8					
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9					
16:30 17:20 10					
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12					
19:00 19:45 13					
19:45 20:30 14					
20:30 21:15 15					
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

PÓS_GRADUAÇÃO EDUCAÇÃO

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã					
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3					
10:40 11:30 4					
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6					
13:50 14:40 7					
14:40 15:30 8					
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9				Tópicos especiais em Educação Profissional e Tecnológica Sônia Pinto	
16:30 17:20 10					
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12					
19:00 19:45 13					
19:45 20:30 14					
20:30 21:15 15					
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

Projetos de Pesquisa e Extensão

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã					
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3					
10:40 11:30 4					
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6					
13:50 14:40 7					
14:40 15:30 8					
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9					
16:30 17:20 10					
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12					
19:00 19:45 13					
19:45 20:30 14					
20:30 21:15 15					
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

4º RECURSOS PESQUEIROS NOITE

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã					
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3					
10:40 11:30 4					
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6					
13:50 14:40 7					
14:40 15:30 8					
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9					
16:30 17:20 10					
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12	Técnicas de Pesca Mirela Assunção Sala 9		Nutrição dos Organismos Aquáticos Marcelo Augusto Sala 11	Construções Aquícolas Marcelo Augusto Sala 11	
19:00 19:45 13		Técnicas de Pesca Mirela Assunção Sala 3			
19:45 20:30 14	Malacocultura Isabela Bacalhau Sala 9	Malacocultura Isabela Bacalhau Sala 3	Administração e Economia Pesqueira Robson Silva Sala 11	EXTENSÃO PESQUEIRA Robson Silva Sala 11	
20:30 21:15 15					
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

1º TI AQUICULTURA (A)

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 <div>1 Manhã</div>					
8:50 9:30 <div>2</div>					
9:30 9:40 <div>Intervalo</div>	Intervalo				
9:40 10:30 <div>3</div>	INFORMÁTICA Raphael Oliveira	História I Carla Karinne	Educação Física I Michel Habib		Biologia 1 Aline Jesus Sala 1
10:40 11:30 <div>4</div>	Lab 3	Sala 1	Quadra João Nascimento		
11:30 12:20 <div>5</div>					
12:20 13:00 <div>Almoço</div>	Intervalo				
13:00 13:50 <div>6</div>	SEGURANÇA NO TRABALHO Mirela Assunção Sala 1		Matemática I	Física I Tiago Cordeiro	
13:50 14:40 <div>7</div>	Geografia I Márcia Maria	Biologia Aquática Mirela Assunção	Claudemir Rodrigues	Sala 1	Química I
14:40 15:30 <div>8</div>	Sala 1	Sala 1	Sala 1	Língua Portuguesa I Elaine Gois Sala 1	Elaine Meneses Sala 1
15:30 15:40 <div>Intervalo</div>	Intervalo				
15:40 16:30 <div>9</div>	INTRODUÇÃO A AQUICULTURA TI Isábel a Bacalhau Sala 1	Inglês I Tiago Barbosa Sala 1	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ECOLOGIA Marcelo Augusto Sala 1	Língua Portuguesa I	INFORMÁTICA Jamille Silva Lab 2
16:30 17:20 <div>10</div>	Filosofia I Carla Karinne Sala 1		Sociologia I José Horimo Sala 1	Elaine Gois Sala 1	
17:20 18:10 <div>11</div>					
18:15 19:00 <div>12</div>					
19:00 19:45 <div>13</div>					
19:45 20:30 <div>14</div>					
20:30 21:15 <div>15</div>					
21:15 22:00 <div>16</div>					
22:00 22:45 <div>17</div>					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)
1º TI AQUICULTURA (B)

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã					
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3					
10:40 11:30 4					
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6					
13:50 14:40 7					
14:40 15:30 8					
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9					
16:30 17:20 10					
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12					
19:00 19:45 13					
19:45 20:30 14					
20:30 21:15 15					
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

2º TI AQUICULTURA

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã		Biologia II Aline Jesus			
8:50 9:30 2		Sala 2		Sociologia II José Hórimo Sala 2	
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3		Física II Hamona Novaes	Geografia II Márcia Maria	História II Rafael Pinheiro	Educação Física II Michel Habib
10:40 11:30 4		Sala 2	Sala 2	Sala 2	Quadra João Nascimento
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço	Intervalo				
13:00 13:50 6	Filosofia II Carla Karinne Sala 2	Língua portuguesa II	PISCICULTURA E LIMNOLOGIA	Nutrição dos Organismos Aquáticos	
13:50 14:40 7	AQUICULTURA ESPECIAL Isabela Bacalhau Sala 2	Joceilane Oliveira	Robson Silva	Marcelo Augusto Sala 2	Topografia INT
14:40 15:30 8	Criação de Peixe Ornamentais Mirela Assunção Sala 2	Sala 2	Sala 2	Matemática II Antônio Fernandes Sala 2	Arilmara Bandeira Sala 2
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9	Orceanografia Mirela Assunção	Artes Prof Artes	Língua inglesa II Tiago Barbosa	Matemática II Antônio Fernandes	Química II Elaine Meneses
16:30 17:20 10	Sala 2	Sala 2	Sala 2	Sala 2	Sala 2
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12					
19:00 19:45 13					
19:45 20:30 14					
20:30 21:15 15					
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

1º TI EDIFICAÇÕES

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	
8:00 8:50 1 Manhã	Geografia I Márcia Maria Sala 3		Educação Física I Michel Habib Quadra João Nascimento			
8:50 9:30 2						
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo					
9:40 10:30 3	História I Carla Karinne Sala 3					
10:40 11:30 4						
11:30 12:20 5						
12:20 13:00 Almoço						
13:00 13:50 6	Matemática I Antônio Fernandes Sala 3	Saúde, Meio Ambiente e Segurança no Trabalho Rômulo Augusto Sala 3	Materiais de Construção Fernanda - SUB Sala 3	Informática Basica TIEDF Jamille Silva Lab 4	Desenho Geométrico e técnico INT EDF Maria Simone Sala 5	Língua portuguesa I Elaine Gois Sala 3
13:50 14:40 7						
14:40 15:30 8		Filosofia I Carla Karinne Sala 3	Sociologia I José Horimo Sala 3	Desenho Geométrico e técnico TIEDF Jamille Silva Lab 4	Informática Basica TIEDF Jamille Silva Lab 4	Física I Tiago Cordeiro Sala 3
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo					
15:40 16:30 9	Inglês I Tiago Barbosa Sala 3	Biologia 1 Aline Jesus Sala 3	Química I Elaine Meneses Sala 3	Desenho Geométrico e técnico TIEDF Jamille Silva Lab 4	Informática Basica TIEDF Jamille Silva Lab 4	Física I Tiago Cordeiro Sala 3
16:30 17:20 10						
17:20 18:10 11						
18:15 19:00 12						
19:00 19:45 13						
19:45 20:30 14						
20:30 21:15 15						
21:15 22:00 16						
22:00 22:45 17						

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

2º TI EDIFICAÇÕES

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã		Geografia II Márcia Maria	Sociologia II José Hórimo Sala 7	História II Rafael Pinheiro	
8:50 9:30 2		Sala 7	Língua portuguesa II Joceilane Oliveira Sala 7	Sala 7	
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3	Artes Prof Artes	Biologia II Aline Jesus	Língua portuguesa II Joceilane Oliveira	Química II Elaine Meneses	
10:40 11:30 4	Sala 7	Sala 7	Sala 7	Sala 7	
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6	Resistência dos Materiais Rômulo Augusto		Língua inglesa II Tiago Barbosa	Física II Hamona Novaes	
13:50 14:40 7	Sala 7	Filosofia II Carla Karinne Sala 7	Sala 7	Sala 7	Mecânica dos Solos INT Herbet Alves
14:40 15:30 8	TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES INT Vanessa Gentil Sala 7	Matemática II José Hélio Sala 7	Desenho Assistido por Computador INT Maria Simone Lab 1	Desenho Assistido por Computador INT Maria Simone Lab 2	Sala 7
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9	TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES INT Vanessa Gentil	Matemática II José Hélio	Desenho Assistido por Computador INT Maria Simone Lab 1	Desenho Assistido por Computador INT Maria Simone Lab 2	Topografia INT Arilmara Bandeira
16:30 17:20 10	Sala 7	Sala 7			Sala 7
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12					
19:00 19:45 13					
19:45 20:30 14					
20:30 21:15 15					
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

3º TI EDIFICAÇÕES

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã		Física III Hamona Novaes	Biologia III Aline Jesus	Língua Espanhola Elaine Gois	
8:50 9:30 2		Sala 8	Sala 8	Auditório	
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3	Língua inglesa III Tiago Barbosa	Geografia III Márcia Maria	Química III Elaine Meneses	Língua Espanhola Elaine Gois	
10:40 11:30 4	Sala 8	Sala 8	Sala 8	Auditório	
11:30 12:20 5				Sociologia III José Hórimo	
				Sala 8	
12:20 13:00 Almoço	Intervalo				
13:00 13:50 6	Estrutura e Desenho Estrutural Vanessa Gentil	Matemática III Antônio Fernandes	Língua Portuguesa III		Pranejamento, Gerenciamento e Qualidade nas Construções
13:50 14:40 7	Lab 2	Sala 8	Joceilane Oliveira	Projeto Integrador e Tópicos de Edificações	José Carlos
14:40 15:30 8	Projeto Assjstido por Computador Lúcia Helena	Projeto Prática de Inst, Elétrica Residenciais Fernando Nasc	Sala 8	Lab 1	Lab 1
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9	Projeto Assistido por Computador Lúcia Helena	Projeto Prática de Inst, Elétrica Residenciais Fernando Nasc	Hitória III Rafael Pinheiro	Projeto Integrador e Tópicos de Edificações	Projeto e Prática de Inst. Hidrossanitária
16:30 17:20 10	Lab 2	Sala 11	Sala 8	Lab 1	Lab 1
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12					
19:00 19:45 13					
19:45 20:30 14					
20:30 21:15 15					
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

1º TI ELETROTÉCNICA

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã		História I Carla Karinne		Química I Elaine Meneses	Educação Física I Michel Habib
8:50 9:30 2		Sala 9	Física I Tiago Cordeiro Sala 9	Sala 9	Quadra João Nascimento
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3		Artes Prof Artes	Física I Tiago Cordeiro Sala 9	Sociologia I José Horimo Sala 9	
10:40 11:30 4		Sala 9	Eletricidade I integrado		
11:30 12:20 5			Dennis Viana Sala 9		
12:20 13:00 Almoço	Intervalo				
13:00 13:50 6		Filosofia I Carla Karinne Sala 1		Língua portuguesa I Elaine Gois Sala 9	
13:50 14:40 7	Inglês I Tiago Barbosa	Informática Básica TIEELT Raphael Oliveira Lab 3	Desenho Técnico INT EELT Maria Simone Lab 2	Desenho Técnico INT EELT Thalita Lins Lab 3	Informática Básica TIEELT Raphael Oliveira Lab 4
14:40 15:30 8	Sala 9	Lab 3	Lab 2	Lab 3	Lab 4
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9	Geografia I Márcia Maria	Informática Básica Raphael Oliveira Lab 3	Desenho Técnico INT Maria Simone Lab 2	Desenho Técnico INT Thalita Lins Lab 3	Informática Básica Raphael Oliveira Lab 4
16:30 17:20 10	Sala 9	Empreendedorismo Diego Araujo Sala 9			
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12					
19:00 19:45 13					
19:45 20:30 14					
20:30 21:15 15					
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

2º TI ELETROTÉCNICA

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã			Química II Elaine Meneses Sala 10	Língua portuguesa II Joceilane Oliveira Sala 10	
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3		Língua inglesa II Tiago Barbosa Sala 10	Biologia II Aline Jesus Sala 10	Língua portuguesa II Joceilane Oliveira Sala 10	
10:40 11:30 4				Sociologia II José Hórimo Sala 10	
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6	Introdução à Eletrônica Phillipe Cardoso Lab 10	Geração de Energia Elétrica Diego Déda Lab 9	Instalações Elétricas Fernando Nasc Lab 7	Eletricidade II integrado Dennis Viana Sala 10	Projetos Elétricos Residenciais e Prediais Dennis Viana Lab 3
13:50 14:40 7		Matemática II Antônio Fernandes Sala 10			
14:40 15:30 8					
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9	Filosofia II Carla Karinne Lab 9	Matemática II Antônio Fernandes Sala 10	Geografia II Márcia Maria Sala 9	Física II Hamona Novaes Sala 10	História II Rafael Pinheiro Sala 1
16:30 17:20 10					
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12					
19:00 19:45 13					
19:45 20:30 14					
20:30 21:15 15					
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

3º TI ELETROTÉCNICA

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã	Inglês III Tiago Barbosa		Projeto Elétrico Industriais Dennis Viana	Língua Espanhola Elaine Gois	
8:50 9:30 2	Sala 10	Língua Portuguesa III Joceilane Oliveira Sala 11	Lab 1	Auditório	
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3	Geografia III Márcia Maria	Língua Portuguesa III Joceilane Oliveira	Projeto Elétrico Industriais Dennis Viana Lab 1	Língua Espanhola Elaine Gois	
10:40 11:30 4	Sala 10	Sala 11	Sociologia III José Hórimo Sala 11	Auditório	
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço	Intervalo				
13:00 13:50 6		Matemática III José Hélio	Química III Elaine Meneses	História III Rafael Pinheiro	
13:50 14:40 7	Filosofia III Carla Karinne Lab 9	Sala 11	Sala 9	Lab 9	Manutenção Elétrica Alessandro Fontes
14:40 15:30 8	Elementos de Automação Roberto Macena Lab 8	Física III Hamona Novaes Sala 11	Máquinas e Comandos Elétricos Dennis Viana Lab 9	Transmissão e Distribuição de EE Roberto Macena Lab 8	Lab 9
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9	Elementos de Automação Roberto Macena	Física III Hamona Novaes Sala 11	Máquinas e Comandos Elétricos Dennis Viana	Transmissão e Distribuição de EE Roberto Macena	Biologia III Aline Jesus
16:30 17:20 10	Lab 8		Lab 9	Lab 8	Lab 9
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12					
19:00 19:45 13					
19:45 20:30 14					
20:30 21:15 15					
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

Uso do Laboratório de Informática 4

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã					
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3					
10:40 11:30 4					
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6					
13:50 14:40 7					
14:40 15:30 8					
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9					
16:30 17:20 10					
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12					
19:00 19:45 13					
19:45 20:30 14					
20:30 21:15 15					
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

Dependência Recursos pesqueiros

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã					
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3					
10:40 11:30 4					
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6		AQUICULTURA ESPECIAL	Elementos da Oceanografia e Metereologia	PISCICULTURA E LIMNOLOGIA Robson Silva	
13:50 14:40 7		Isabela Bacalhau	Mirela Assunção		
14:40 15:30 8				PISCICULTURA E LIMNOLOGIA Robson Silva	
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9		NAVEGAÇÃO	Introdução à construção Naval	PISCICULTURA E LIMNOLOGIA Robson Silva	
16:30 17:20 10		Mirela Assunção	Mirela Assunção		
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12			PISCICULTURA E LIMNOLOGIA	Associativismo e Cooperativismo	
19:00 19:45 13			Robson Silva	Robson Silva	
19:45 20:30 14				Máquinas e Motores e Marítmos	
20:30 21:15 15				Marcelo Augusto	
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					

IFS Campus Estância (Horário 2018.2)

FIC Eletricista Industrial

Instituto Federal de Sergipe, Campus Estância, SE

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
8:00 8:50 1 Manhã					
8:50 9:30 2					
9:30 9:40 Intervalo	Intervalo				
9:40 10:30 3					
10:40 11:30 4					
11:30 12:20 5					
12:20 13:00 Almoço					
13:00 13:50 6					
13:50 14:40 7					
14:40 15:30 8					
15:30 15:40 Intervalo	Intervalo				
15:40 16:30 9					
16:30 17:20 10					
17:20 18:10 11					
18:15 19:00 12					
19:00 19:45 13					
19:45 20:30 14					
20:30 21:15 15					
21:15 22:00 16					
22:00 22:45 17					