NAVETECH UNIR Execução das Trilhas Roteiro – 1ª Etapa 2023 PORTO VELHO - RO









Universidade Federal de Rondônia – UNIR Núcleo de Tecnologia – NT Departamento Acadêmico de Ciência da Computação – DACC

Projeto de Formação e Capacitação Tecnológica na Universidade Federal de Rondônia (NaveTech UNIR – 2023)

Execução das Trilhas

(Roteiro – 1ª Etapa – Versão 5)

Raimundo Josedi Ramos Veloso









Universidade Federal de Rondônia – UNIR Núcleo de Tecnologia – NT Departamento Acadêmico de Ciência da Computação – DACC

Projeto de Formação e Capacitação Tecnológica na Universidade Federal de Rondônia (NaveTech UNIR – 2023)

Equipe NaveTech UNIR

Antônio Lemos Régis
Ciro José Egoavil Montero
Igor Correa de Oliveira
Júlio César Ribeiro
Marcello Batista Ribeiro
Raimundo Josedi Ramos Veloso
Sandra Garcia do Espírito Santo Aguiar
Valmir Batista Prestes de Souza
Vasco Pinto da Silva Filho
Viviane Barrozo da Silva

SUMÁRIO

Introdução	05
Sinopse das Trilhas	05
Carga/Horária dos Tópicos das Trilhas	06
Dinâmica Operacional e Datas Importantes	06
Calendário 2023/24 – Alocação das Atividades (Timeline)	07
Feriados e Pontos Facultativos em 2023.2 e 2024.1	
Horário da Primeira Etapa	
Aulas Síncronas Obrigatórias (Trilhas I, II e III)	10
Reposições/Compensações Obrigatórias (Trilha IV)	10
Roteiro Especial – Turno de quinta-feira (Trilha IV)	10
Execução Sincronizada das Trilhas e seus Tópicos	11
Horário Detalhado da Primeira Etapa	12
Recomendação Final (Importante)	22
Apêndice – Trilhas e seus Tópicos	23

Introdução

Proposta para 4 Turmas Regulares de 25 alunos, cada.

Os Alunos **Especiais** cursarão Tópicos e serão agregados a cada uma dessas Turmas. Cada Trilha, subdividida em Tópicos, terá o prazo de 20 semanas para a execução de sua carga-horária em sala de aula/laboratório. Outros eventos referentes às Trilhas (apresentações, workshops/oficinas, etc...) deverão ocorrer em Turnos/Dias diferentes daqueles reservados para **Horário de Aulas**.

Esta **Proposta de Horário** está fundamentada em 2 necessidades básicas para a boa execução do Projeto:

- 1) Didática e Sincronização no desenvolvimento dos conteúdos, o que deverá ocorrer em paralelo, possibilitando trabalhar com atividades multi/interdisciplinares.
- **2)** Otimização no uso do tempo de Professores e Alunos. Pois, são 4 Turmas e cada Professor terá que "passar" por TODAS elas no ciclo de uma semana, com sua carga-horária semanal por turma, além de cumprir suas atividades no âmbito de seu Departamento.

Assim, sugerimos criar **Turnos de 6 h/a**, o que permitirá aos Professores com carga-horária de 40 e 60 h/a (Trilhas I, II e III) desenvolver TODO o trabalho de sala de aula em apenas **dois dias por semana**. Note que cada Turma terá 5 aulas por dia (nenhuma terá 6 aulas), APENAS entrarão ou sairão mais cedo (ou mais tarde), conforme a situação. A **Trilha IV** (Fab Lab), com carga-horária de 80 h/a, terá um Turno adicional, para desenvolvimento de suas atividades.

Sinopse das Trilhas

Componente Curricular **Trilha I** (T1) – Tecnologia Carga/Horária: 60 h/a (Carga/Horária semanal por Turma: 3 h/a) Total: 12 h/a Instrutor: Prof. Dr. Marcello Batista Ribeiro Componente Curricular Trilha II (T2) – Inovação Tecnológica Carga Horária: 40 h/a (Carga/Horária semanal por Turma: 2 h/a) Total: 8 h/a Coordenadora: Prof. Dra. Viviane Barrozo da Silva Componente Curricular Trilha III (T3) – Empreendedorismo e Inovação Tecnológica Carga/Horária: 40 h/a (Carga/Horária semanal por Turma: 2 h/a) Total: 8 h/a Instrutor: Prof. Dr. Vasco Pinto da Silva Filho Componente Curricular Trilha IV (T4) – Fab Lab (Carga/Horária semanal por Turma: 4 h/a) Carga/Horária: 80 h/a Total: 16 h/a Coordenadora: Professora Dra. Sandra Garcia do Espírito Santo Aguiar **Observar:** T1 – Carga/Horária semanal por Turma: 3 h/a) Total semanal: 12 h/a T2 – Carga/Horária semanal por Turma: 2 h/a) Total semanal: 8 h/a T3 – Carga/Horária semanal por Turma: 2 h/a) Total semanal: 8 h/a T4 – Carga/Horária semanal por Turma: 4 h/a) Total semanal: 16 h/a

Carga/Horária dos Tópicos das Trilhas

Para compor a **Timeline de Execução das Trilhas**, o que será necessário para viabilizarmos as matrículas dos Alunos Especiais (matriculados por Tópicos), precisamos observar e cumprir rigorosamente a DURAÇÃO (carga/horária) informada para cada Tópico, nos **Planos de Ensino**, conforme o Quadro abaixo.

Trilhas → Tópicos ↓	Trilha I C/H do Tópico (Prof. Marcello)	Trilha II C/H do Tópico (Profa. Viviane)	Trilha III C/H do Tópico (Prof. Vasco)	Trilha IV C/H do Tópico (Profa. Sandra)
Tópico 1	12	10	8	15
Tópico 2	21	10	4	10
Tópico 3	9	10	16	10
Tópico 4	9	10	12	10
Tópico 5	9	-	-	10
Tópico 6	-	_	-	25
Tópico 7	-	-	-	-
C/H Total →	60	40	40	80

Dinâmica Operacional e Datas Importantes

O Projeto, com duração de 60 semanas, será executado em 2 Fases. Na primeira Fase ocorrerá a adequação da **Infraestrutura e Capacitação dos Professores** (18 semanas) e na segunda Fase (42 semanas), ocorrerão os **Cursos**, em 2 etapas com duração efetiva de 20 semanas, cada. A 1ª etapa se estenderá por 22 semanas, pois, a Universidade terá suas atividades suspensas na última semana do ano, sendo a semana seguinte dedicada à **análise dos resultados** e eventuais ajustes no plano. A 2ª etapa terá 20 semanas ininterruptas dedicadas ao Curso.

Estima-se a participação de 180 alunos por etapa, totalizando 360 participantes, distribuídos da seguinte forma (em cada Etapa):

- 1 **Turma Regular** com 100 alunos, distribuídos em 4 turmas (TR1, TR2, TR3 e TR4), com 25 alunos cada, onde cada aluno cursará obrigatoriamente as 4 Trilhas.
- 4 **Turmas Especiais** "**flutuantes**" (TE1, TE2, TE3 e TE4), uma para cada Trilha, tendo cada uma até 5 alunos (**5 matrículas**), cursando SIMULTANEAMENTE os Tópicos² de cada Trilha. Cada participante cursará apenas os Tópicos de sua livre escolha.

Assim, em cada Etapa do Projeto a **Turma Regular** será subdividida em 4 grupos (TR1, TR2, TR3 e TR4), com 25 alunos cada, que cursarão, em paralelo, as 4 Trilhas, ao longo de 20 semanas.

Cada uma das 4 **Turmas Especiais** (TE1, TE2, TE3 e TE4) desenvolverá suas atividades, *no mesmo horário* da respectiva Turma Regular (TR1, TR2, TR3 e TR4).

Datas Importantes (Resumo)

• Infraestrutura e Capacitação – Semanas 1 a 20 (01/07 a 18/11/2023) → 20 semanas

- Execução das Trilhas 1ª Etapa Semanas 21 a 43 $(19/11/2023 \text{ a } 27/04/2024) \rightarrow 21 \text{ semanas}$
- Paralisação de Aulas Semanas 26 e 27 (24/12/2023 a 06/01/2024) → 2 semanas
- Execução das Trilhas 2^a Etapa Semanas 44 a 61 (28/04 a 31/08/2024) $\rightarrow 18$ semanas

¹ "Flutuantes" – Que podem mudar sua composição, quanto aos integrantes ou quantidade deles. Assim, um mesmo aluno poderá integrar uma ou mais turmas num mesmo dia.

² O conteúdo de cada Trilha é composto por Tópicos, com assunto e duração previamente definidos pelo Professor, no Plano de Ensino.

Calendário 2023/24 – Alocação das Atividades (Timeline)

									202	3 – 2	2º S	eme	estre	•								
			Julho)						Α	gost	0				Setembro						
D	S	Т	Q	Q	S	S		D	S	Т	Q	Q	S	S	1 1	D	S	Т	Q	Q	S	S
	<u> </u>	-		_		1				1	2	3	4	5	1			-		_	1	2
2	3	4	5	6	7	8		6	7	8	9	10	11	12		3	4	5	6	7	8	9
9	10	11	12	13	14	15		13	14	15	16	17	18	19		10	11	12	13	14	15	16
16	17	18	19	20	21	22		20	21	22	23	24	25	26		17	18	19	20	21	22	23
23	24	25	26	27	28	29		27	28	29	30	31				24	25	26	27	28	29	30
30	31																					
		Semo	inas:	1 a 5	5					Semo	anas:	5 a 9	9				S	Sema	nas:	9 a 1	3	
			مانىغى							NIa		la u a						D-		h o		
	6		utub		-	6			6		vem		6	6					zem		6	6
D	S	T	Q	Q	S	S	-	D	S	Т	Q	Q	S	S		D	S	Т	Q	Q	S	S
8	9	3 10	11	5 12	13	7 14		5	6	7	1 8	9	3 10	11		3	4	5	6	7	<i>1 8</i>	9
15	16	17	18	19	20	21		<u>5</u> 12	13	14	15	16	17	18		<u> </u>	11	12	13	14	15	16
22	23	24	25	26	27	28	-	12 19	20	21	22	23	24	25		17	18	19	20	21	22	23
29	30	31			_,		-	<u></u> 26	27	28	29	30				24	25	26	27	28	29	30
															1	31						
	S	emai	nas: 1	l4 a 1	18				S	emai	nas: 1	18 a 2	22	1			S	emai	nas: 2	22 a 2	27	
									202	4 – :	1º S	eme	estre	<u>;</u>								
		Ja	aneir	0						Fe	vere	iro						N	⁄larç	0		
D	S	Т	Q	Q	S	S		D	S	Т	Q	Q	S	S	1 [D	S	Т	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6					Ť	1	2	3	İ				,	Ì	1	2
7	8	9	10	11	12	13		4	5	6	7	8	9	10		3	4	5	6	7	8	9
14	15	16	17	18	19	20		11	12	13	14	15	16	17		10	11	12	13	14	15	16
21	22	23	24	25	26	27		18	19	20	21	22	23	24		17	18	19	20	21	22	23
28	29	30	31					25	26	27	28	29]	24	25	26	27	28	29	30
																31	_					
	S	emai	nas: 2	27 a 3	31				S	emai	nas: 3	31 a 3	35			Semanas: 35 a 40						
			Abri								Maio	`							unh	<u> </u>		
D	S	Т	Q	Q	S	S		D	S	Т	Q	Q	S	S		D	S	Т	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6	-			•	1	2	3	4				•	٩	۷.	-	1
7	8	9	10	11	12	13		5	6	7	8	9	10	11		2	3	4	5	6	7	8
14	15	16	17	18	19	20	· -	12	13	14	15	16	17	18		9	10	11	12	13	14	15
21	22	23	24	25	26	27	· -	19	20	21	22	23	24	25		16	17	18	19	20	21	22
28	29	30						26	27	28	29	30	31] [23	24	25	26	27	28	29
																30						
	S	emai	nas: 4	10 a 4	14				S	emai	nas: 4	14 a 4	18				S	emai	nas: 4	18 a 5	53	
			Julho)						A	gost	0						Le	gen	da		
D	S	Т	Q	Q	S	S		D	S	T	Q	Q	S	S								
	1	2	3	4	5	6						1	2	3	<u> </u>			aestru				
7	8	9	10	11	12	13		4	5	6	7	8	9	10				cução				tapa
14	15	16	17	18	19	20	· -	11	12	13	14	15	16	17				alisaçã				
21	22	23	24	25	26	27		18	19	20	21	22	23	24				cução				_
28	29	30	31					25	26	27	28	29	30	31			Feri	ado o	u Por	ito Fa	cultat	IVO
		0.000 ==		-2	 							7	<u> </u>									
	S	emar	nas: 5	53 a 5	5/				S	emai	าas: ร	/ a 6) 1									

Feriados e Pontos Facultativos em 2023.2 e 2024.1

Calendário de feriados e pontos facultativos de Porto Velho em 2023 (2º Semestre) e 2024 (1º Semestre):

2023 (2° Semestre)

- 07 de setembro (quinta-feira) Independência do Brasil (feriado nacional)
- 02 de outubro (segunda-feira) Criação do Município de Porto Velho (feriado municipal)
- 12 de outubro (quinta-feira) Nossa Senhora Aparecida (feriado nacional)
- 28 de outubro (sábado) Dia do Servidor Público (ponto facultativo nacional)
- 02 de novembro (quinta-feira) Dia dos Finados (feriado nacional)
- 15 de novembro (quarta-feira) Proclamação da República (feriado nacional)
- 25 de dezembro (segunda-feira) Natal (feriado nacional)

2024 (1° Semestre)

- 01 de janeiro (segunda-feira) Confraternização Universal (feriado nacional)
- **04 de janeiro** (quinta-feira) Aniversário de Rondônia (feriado estadual)
- 24 de janeiro (quarta-feira) Instalação do Município de Porto Velho (feriado municipal)
- 12 de fevereiro (segunda-feira) Carnaval (ponto facultativo nacional)
- 13 de fevereiro (terça-feira) Carnaval (ponto facultativo nacional)
- 14 de fevereiro (quarta-feira de cinzas) Carnaval (ponto facultativo nacional)
- 29 de março (sexta-feira santa) Paixão de Cristo (feriado nacional)
- 21 de abril (domingo)—Tiradentes (feriado nacional)
- 01 de maio (quarta-feira) Dia Mundial do Trabalho (feriado nacional)
- 24 de maio (sexta-feira) Dia de N. S. Auxiliadora (feriado municipal)
- 30 de maio (quinta-feira) Corpus Christi (ponto facultativo nacional)
- 18 de junho (terça-feira) Dia do Evangélico (ponto facultativo municipal)

QUADRO 1 – Execução das Trilhas, considerando melhor horário para cada Etapa

FERIADOS E PONTOS FACULTATIVOS	DIAS DA SEMANA							
1 ^a ETAPA – Semanas: 17 a 37 (22/10/2023 a 16/03/2024)	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab		
28 de outubro — Dia do Servidor Público (ponto facultativo nacional)						X		
02 de novembro — Dia dos Finados (feriado nacional)				X				
15 de novembro — Proclamação da República (feriado nacional)			X					
25 de dezembro — Natal (feriado nacional)	X							
01 de janeiro — Confraternização Universal (feriado nacional)	X							
04 de janeiro — Aniversário de Rondônia (feriado estadual)				X				
24 de janeiro — Instalação do Município de Porto Velho (feriado municipal)			X					
12 de fevereiro —Carnaval (ponto facultativo nacional)	X							
13 de fevereiro — Carnaval (ponto facultativo nacional)		X						
14 de fevereiro —Carnaval (ponto facultativo nacional)			X					
2ª ETAPA – Semanas: 39 a 59 (24/03 a 24/08/2024)								
29 de março — Paixão de Cristo (feriado nacional)					X			
21 de abril —Tiradentes (feriado nacional → Domingo)								
1º de maio — Dia Mundial do Trabalho (feriado nacional)			X					
24 de maio — Dia de N. S. Auxiliadora (feriado municipal)					X			
30 de maio — Corpus Christi (ponto facultativo nacional)				X				
18 de junho —Dia do Evangélico (ponto facultativo municipal)		X						

DISPONIBILIDADE \rightarrow X – **Dia Comprometido** (feriado ou ponto facultativo).

Conclusões:

Os três melhores dias para Execução das Trilhas, na 1ª Etapa, são **Terça/Sexta/Sábado**. Na 2ª Etapa, os melhores dias são **Segunda/Sábado/(Terça/Quarta/Quinta)**.

Horário da Primeira Etapa

Primeira Etapa – Turno de 6 aulas, com aulas de 50 minutos (Turno da Tarde). Com 4 Turmas.

9	SEMANA	Ambiente 1	Ambiente 2	Ambiente 3	Ambiente 4	Ambiente 5
Dia	Hora	(TR1 + TE1)	(TR2 + TE2)	(TR3 + TE3)	(TR4 + TE4)	(Disponível)
	13:45 até 14:35	T1	_	_	-	_
	14:35 até 15:25	T1	T2	T4	T3	_
Terça	15:25 até 16:15	T1	T2	T4	T3	_
	16:15 até 16:35	-	-	_	-	_
	16:35 até 17:25	T2	T1	T3	T4	_
	17:25 até 18:15	T2	T1	T3	T4	_
	18:15 até 19:05	_	T1	_	-	_
		Ambiente 1	Ambiente 2	Ambiente 3	Ambiente 4	Ambiente 5
		(TR3 + TE3)	(TR4 + TE4)	(TR1 + TE1)	(TR2 + TE2)	(Disponível)
	13:45 até 14:35	T1	_	_	_	_
	14:35 até 15:25	T1	T2	T4	T3	_
Quarta	15:25 até 16:15	T1	T2	T4	T3	_
	16:15 até 16:35	_	_	_	_	-
	16:35 até 17:25	T2	T1	T3	T4	_
	17:25 até 18:15	T2	T1	T3	T4	_
	18:15 até 19:05	_	T1	-	1	_
		Ambiente 1	Ambiente 2	Ambiente 3	Ambiente 4	Ambiente 5
	13:45 até 14:35	_	_	T4 (TR1 + TE1)	T4 (TR2 + TE2)	Disp. para T4
İ	14:35 até 15:25	_	_	T4 (TR1 + TE1)	T4 (TR2 + TE2)	Disp. para T4
Quinta	15:25 até 16:15	-	_	T4 (TR1 + TE1)	T4 (TR2 + TE2)	Disp. para T4
	16:15 até 16:35	_	_	_	_	-
[16:35 até 17:25	_	_	T4 (TR3 + TE3)	T4 (TR4 + TE4)	Disp. para T4
[17:25 até 18:15	_	_	T4 (TR3 + TE3)	T4 (TR4 + TE4)	Disp. para T4
	18:15 até 19:05	_	_	T4 (TR3 + TE3)	T4 (TR4 + TE4)	Disp. para T4

T1, T2, T3, T4 – Trilhas.

Disp. para T4 – Disponível para a Trilha IV.

Ambiente 1 – Sala para 50 alunos, sem computadores (Sala 105 – Bloco H).

Ambiente 2 – Sala com 42 notebooks (Sala 201 – Bloco H).

Ambiente 3 – Sala com 30 computadores (Lab. 1, Sala 101 – Bloco H).

Ambiente 4 – Sala com 30 computadores (Lab. 2, Sala 102 – Bloco H).

Ambiente 5 — Sala para 40 alunos (Kits/Bancadas). Disponível para todos, nas terças e quartas-feiras, conforme necessidades das Trilhas (**Sala 202 — Bloco H**).

Nesse dia, os Ambientes 3, 4 e 5 estarão disponíveis para os trabalhos da Trilha IV, simultaneamente.

Os Ambientes 3, 4 e 5 poderão reorganizar o Horário de quinta-feira, conforme a conveniência dos trabalhos.

O Ambiente 2 poderá ser usado pela Trilha IV nas quintas-feiras, se necessário.

^{* –} No Horário de quinta-feira todas as Turmas (Tu 1, Tu 2, Tu 3 e Tu 4) estarão disponíveis para os trabalhos da Trilha IV.

Observações importantes:

- 1) Três feriados ocorrerão no "período letivo" da 1ª ETAPA do Projeto, sendo 1 na terça-feira e 2 na quartafeira.
- 2) Os dias de feriado (ou ponto facultativo) terão aulas SÍNCRONAS para as **Trilhas I, II e III**, no mesmo dia e hora da aula presencial não ocorrida. Porém, para a **Trilha IV**, haverá COMPENSAÇÃO/REPOSIÇÃO de aulas (práticas de laboratório), já incluídas previamente no horário de quinta-feira.
- 3) O Turno de quinta-feira será apenas para a **Trilha IV**. As **Trilhas I, II e III** atuarão somente nos horários de **terça-feira e quarta-feira**.
- **4)** O Horário de QUINTA-FEIRA poderá sofrer ajustes operacionais (reorganização), considerando a conveniência dos Ambientes 3 e 4, o eventual uso do Ambiente 2 e a natureza dos trabalhos a serem desenvolvidos. Porém, a carga-horária por Turmas (Tu 1, Tu 2, Tu 3 e Tu 4) e por Tópicos **deve ser mantida**.

Aulas Síncronas Obrigatórias (Trilhas I, II e III)

DATA	Quar	ntidade de A	Aulas	Observação
DATA	Trilha I	Trilha II	Trilha III	Observação
24/01/2024 (quarta-feira)	6	4	4	Se a programação estiver sincronizada, o Professor poderá ministrar o conteúdo na
13/02/2024 (terça-feira)	6	4	4	metade do tempo previsto, pois, poderá
14/02/2024 (quarta-feira)	6	4	4	trabalhar com 2 Turmas, simultaneamente.

Reposições/Compensações Obrigatórias (Trilha IV)

Data do Feriado ou Ponto Facultativo	Quantidade de Aulas a Repor	Dias Disponíveis para Reposição	Observação
24/01/2024 (quarta-feira)	4	Ovintes Faires	As Compensações/Reposições de aulas da
13/02/2024 (terça-feira)	4	Quintas-Feiras.	Trilha IV já estão incluídas no Horário
14/02/2024 (quarta-feira)	4		Detalhado , no Turno de QUINTA-FEIRA.

Roteiro Especial – Turno de quinta-feira (Trilha IV)

Pela natureza prático-teórica da **Trilha IV** e sua execução em Ambientes distintos (sala de aula e laboratórios), tendo a possibilidade de execução simultânea de suas atividades (3 Professores envolvidos), sugerimos que, desde o início do Curso (22/11), a carga-horária de quinta-feira dessa Trilha seja de **3 h/a por Turma**, em **2 Ambientes**, para **Compensação/Reposição** das aulas dos feriados e pontos facultativos ocorridos no período. Assim, o Turno de quinta-feira poderia encerrar as atividades da Trilha IV na **Semana 17/37** (14/03), sem comprometer a carga-horária da Trilha, desde que TODAS as aulas de terças e quartas-feiras sejam ministradas regularmente, até a última semana prevista para essa Trilha (17/04/2024).

Os Professores de quinta-feira, em atividades da Trilha IV, terão carga-horária de 6h/a, nesse dia.

Observação

A partir da **Semana 18/38** poderá ser praticado um Horário Especial, nas quintas-feiras, com a participação de TODAS as Trilhas. Isso permitirá que a 1ª Etapa termine mais cedo, minimizando o risco de que a 2ª Etapa extrapole a data de término do Projeto.

Execução Sincronizada das Trilhas e seus Tópicos

	çao si				•												
			Trill	ha I			Tril	ha II			Trill	na III			Trilh	ıa IV	
SEM.	Data	(Carg	a horária	semana	al por	(Car	ga horári	a semana	al por	(Care	ga horári	a seman	al por	(Carg	a horária	seman	al por
Cur/Proj	Data	(Turma:			(33.1)		: 2 h/a)		(: 2 h/a)			rma: 4 h		
		Tu 1	Tu 2	Tu 3	Tu 4	Tu 1	Tu 2	Tu 3	Tu 4	Tu 1	Tu 2	Tu 3	Tu 4	Tu 1	Tu 2	Tu 3	Tu 4
	21/11	-	-	-	_	A	В	E	R	T	U	R	A	-	-	-	-
1/21																_	_
1/21	22/11	-	-	Tó1	Tó1	-	-	Tó1	Tó1	Tó1	Tó1	-	-	Tó1	Tó1		-
	23/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tó1	Tó1	Tó1	Tó1
,	28/11	Tó1	Tó1	-	-	Tó1	Tó1	-	-	-	-	Tó1	Tó1	-	-	Tó1	Tó1
2/22	29/11	-	-	Tó1	Tó1	-	-	Tó1	Tó1	Tó1	Tó1	-	-	Tó1	Tó1	-	-
	30/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tó1	Tó1	Tó1	Tó1
	05/12	Tó1	Tó1	-	-	Tó1	Tó1	-	-	-	-	Tó1	Tó1	-	-	Tó1	Tó1
3/23	06/12	-	-	Tó1	Tó1	-	-	Tó1	Tó1	Tó1	Tó1	-	-	Tó1	Tó1	-	-
	07/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tó1	Tó1	Tó1	Tó1
	12/12	Tó1	Tó1	-	-	Tó1	Tó1	-	-	-	-	Tó1	Tó1	-	-	Tó1	Tó1
4/24	13/12	_	_	Tó1	Tó1	-	-	Tó1	Tó1	Tó1	Tó1	-	_	Tó2	Tó2	-	-
,,_,	14/12	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	Tó2	Tó2	Tó2	Tó2
	19/12	Tó1	Tó1	_	-	Tó1	Tó1	_	_	_	-	Tó1	Tó1	-	-	Tó2	Tó2
5/25	20/12	-	101	Tó2	Tó2	-	101	Tó1	Tó1	Tó2	Tó2	-	101	Tó2	Tó2	-	-
3/23	21/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	Tó2	Tó2	Tó2	Tó2
6/26	Z1/1Z												_	102			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		_	-	-	-
7/27	00/04	- T42	- T42	-	-	- T41	- T41	-	-	-	-	T/2	T/2	-	-	T/2	T42
0.10-	09/01	Tó2	Tó2	- T/2	- T/2	Tó1	Tó1	- T/2	- T/2	- T/2	- T(2	Tó2	Tó2	- T/2	- T/2	Tó2	Tó2
8/28	10/01	-	-	Tó2	Tó2	-	-	Tó2	Tó2	Tó2	Tó2	-	-	Tó3	Tó3	-	-
	11/01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tó3	Tó3	Tó3	Tó3
	16/01	Tó2	Tó2	-	-	Tó2	Tó2	-	-	-	-	Tó2	Tó2	-	-	Tó3	Tó3
9/29	17/01	-	-	Tó2	Tó2	-	-	Tó2	Tó2	Tó3	Tó3	-	-	Tó3	Tó3	-	-
	18/01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tó3	Tó3	Tó3	Tó3
[23/01	Tó2	Tó2	-	-	Tó2	Tó2	-	-	-	-	Tó3	Tó3	-	-	Tó3	Tó3
10/30	24/01	-	-	Tó2	Tó2	-	-	Tó2	Tó2	Tó3	Tó3	-	-	Tó4	Tó4	-	-
	25/01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tó4	Tó4	Tó4	Tó4
	30/01	Tó2	Tó2	-	-	Tó2	Tó2	-	-	-	-	Tó3	Tó3	-	-	Tó4	Tó4
11/31	31/01	-	-	Tó2	Tó2	-	-	Tó2	Tó2	Tó3	Tó3	-	-	Tó4	Tó4	-	-
	01/02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tó4	Tó4	Tó4	Tó4
	06/02	Tó2	Tó2	-	-	Tó2	Tó2	-	-	-	-	Tó3	Tó3	-	-	Tó4	Tó4
12/32	07/02	_	-	Tó2	Tó2	_	_	Tó2	Tó2	Tó3	Tó3	-	-	Tó4	Tó4	-	-
, ,	08/02	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	Tó5	Tó5	Tó5	Tó5
	13/02	Tó2	Tó2	-	-	Tó2	Tó2	_	_	-	_	Tó3	Tó3	-	-	Tó5	Tó5
13/33	14/02	-	-	Tó2	Tó2	-	-	Tó3	Tó3	Tó3	Tó3	-	-	Tó5	Tó5	-	-
15,55	15/02	-	-	-	-	_	_	-	-	-	-	_	_	Tó5	Tó5	Tó5	Tó5
	20/02	Tó2	Tó2	_	_	Tó3	Tó3	-	-	_	_	Tó3	Tó3	-	-	Tó5	Tó5
14/34	21/02	102	-	Tó3	Tó3	-	-	Tó3	Tó3	Tó3	Tó3	103	103	Tó5	Tó5	103	-
14/34	22/02	-	-	103	103	-		103	103	103	103	-	-	Tó5	Tó5	Tó5	Tó5
		T42	T42	-	-	T42	T42	-	-	-	-	T42	T42	105	105		
15/25	27/02	Tó3	Tó3	T42	T42	Tó3	Tó3	T42	T42	T42	T42	Tó3	Tó3	T46	T4C	Tó6	Tó6
15/35	28/02	-	-	Tó3	Tó3	-	-	Tó3	Tó3	Tó3	Tó3	-	-	Tó6	Tó6	- T4C	- T40
	29/02	- T/0	- T/0		-	- T/2	- T/2	-	-	-	-	- T/0	- T/0	Tó6	Tó6	Tó6	Tó6
4-1	05/03	Tó3	Tó3	-	-	Tó3	Tó3	-	-	-	-	Tó3	Tó3	-	-	Tó6	Tó6
16/36	06/03	-	-	Tó3	Tó3	-	-	Tó3	Tó3	Tó3	Tó3	-	-	Tó6	Tó6	-	-
	07/03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Tó6	Tó6	Tó6	Tó6
	12/03	Tó3	Tó3	-	-	Tó3	Tó3	-	-	-	-	Tó3	Tó3	-	-	Tó6	Tó6
17/37	13/03	-	-	Tó4	Tó4	-	-	Tó3	Tó3	Tó4	Tó4	-	-	Tó6	Tó6	-	-
	14/03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tó6	Tó6	Tó6	Tó6
]	19/03	Tó4	Tó4	-	-	Tó3	Tó3	-	-	-	-	Tó4	Tó4	-	-	Tó6	Tó6
18/38	20/03	-	-	Tó4	Tó4	-	-	Tó4	Tó4	Tó4	Tó4	-	-	Tó6	Tó6	-	-
	21/03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D	D	D	D
	26/03	Tó4	Tó4	-	-	Tó4	Tó4	-	-	-	-	Tó4	Tó4	-	-	Tó6	Tó6
19/39	27/03	-	-	Tó4	Tó4	-	-	Tó4	Tó4	Tó4	Tó4	-	-	Tó6	Tó6	-	-
	28/03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D	D	D	D
	02/04	Tó4	Tó4	-	-	Tó4	Tó4	-	-	-	-	Tó4	Tó4	-	-	Tó6	Tó6
20/40	03/04	-	-	Tó5	Tó5	-	-	Tó4	Tó4	Tó4	Tó4	-	-	Tó6	Tó6	-	-
	04/04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D	D	D	D
	09/04	Tó5	Tó5	-	-	Tó4	Tó4	-	-	-	-	Tó4	Tó4	-	-	Tó6	Tó6
21/41	10/04	-	-	Tó5	Tó5	-	-	Tó4	Tó4	Tó4	Tó4	-	-	Tó6	Tó6	-	-
<u>-</u> 1/→1	11/04			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D	D	D	D
	16/04	Tó5	Tó5	-	-	Tó4	Tó4	-	-	-	-	Tó4	Tó4	-	-	Tó6	Tó6
22/42						-	-			Tó4		-				_	
22/42	17/04	- TÁE	- TÁE	Tó5	Tó5			Tó4	Tó4	104	Tó4		- Tá4	Tó6	Tó6 -	-	-
23/43 LEITURA:	23/04	Tó5	Tó5	-	<u> </u>	Tó4	Tó4		- 'da Trilha			Tó4	Tó4	- C	- ignifica C	-	- 6\/F:
I FILLIDA.	IOI - Signi	TICA I ANI	CO "I"					ODICO E			201101						

LEITURA: **Tói** – Significa **Tópico "i"**.

→ Exemplo: Tó5 – Significa Tópico 5 (da Trilha em destaque).

D – Significa **DISPENSÁVEL**. Cur/Proj – Significa Semana do Curso/Semana do Projeto.

Tu n − Significa Turma "n". → Exemplo: Tu 3 − Significa Turma 3.

Semana 9/27 – Avaliação e Replanejamento do Curso.

Semana 8/26 – Paralisação/Recesso da UNIR.

Horário Detalhado da Primeira Etapa

Top – Tópico

Tu 1 – Turma 1 (TR1 + TE1)

Tu 3 – Turma 3 (TR3 + TE3)

Tu 2 – Turma 2 (TR2 + TE2)

Tu 4 – Turma 4 (TR4 + TE4)

^{*} Horário de Quinta-Feira — Incluindo Reposição/Compensação de aulas.

3/23	Turmas - Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 3/4
3/23 13 24 70p1 7u1 7u2 7u1 7u2 7u1 7u2 7u1 7u2 7u1 7u2 7u1 7u2 7u1 7u3 7u4 7u4 7u3 7u3 7u3 7u3 7u4 7u4 7u3 7u4 7u4 7u3	- Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2
32 32 Top 1 Tu 1 Tu 2 Tu 1 Tu 2 Tu 1 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 3 3/23 42 32 42 32 42 42 42	Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2
32 33 Top 1 Tu 1 Top 1 Tu 2 Top 1 Tu 3 Top 1 Tu 3 Tu 3 Tu 3 19	Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2
3/23	Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2
3/23 10 2 Tu 2 Tu 1 Tu 3 Tu 3	Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2
3/23 4a 1a Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 1 Tu 1 Tu 1 5a 3a 1a Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4 Tu 1 Tu 4 Tu 4 2a 2a 3a 5a 3a Top 1 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 Top 1 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 Top 1 Top 1 Top 1 Top 1 Top 1 Top 1 Top 1	- Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2
3/23 1a 2a 7u 3 7u 4 7u 7u	- Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2
3/23	Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2
3/23 4ª 3ª Top 1 Tu 3 Top 1 Tu 4 Tu 3 Top 1 Tu 3 Tu 4 Tu 3 Tu 4 Tu 3 Tu 1 Tu	Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2
3/23 (06/12) 4ª Top 1 Tu 4 Top 1 Tu 3 Top 1 Tu 1	Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2
3/23 (06/12) 4ª 10p 1 Tu 4 Tu 3 Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 1	Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2
6ª Tu 4	- Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2
1ª Top 1 5ª 3ª	Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2
2ª - - - - - Top 1 5ª 3ª - - - - -	Tu 1/2 Tu 1/2
5ª 3ª	Tu 1/2
	Tu 1/2
(07/12) 4ª	
	1 u 3/ -
5º Top 1	Tu 3/4
6ª	Tu 3/4
SEMANA Dia Aula Trilha I Trilha II Trilha III Trilha	a IV
1ª Tu 1	-
2ª Tu 1 Tu 2 Tu 4	Tu 3
3ª 3ª Ton 1 Tu 1 Ton 1 Tu 2 Ton 1 Tu 4 Ton 1	Tu 3
Top 1 Top 1	Tu 4
5ª Tu 2 Tu 1 Tu 3	Tu 4
6ª Tu 2	=
1ª Tu 3	-
2ª Tu 3 Tu 4 Tu 2	Tu 1
4/24 4ª 3ª Top 1 Tu 3 Top 1 Tu 2 Top 2	Tu 1
4/24 4ª Top 1 Top 1 Top 2 Top 2 Tu 3 Top 1 Tu 1 Top 2 Tu 1 Top 3 Top 4 Top 4 Top 4 Top 4 Top 5 Top 6 Top 7 Tu 2	
5ª Tu 4 Tu 3 Tu 1	Tu 2
6ª Tu 4	=
1ª	Tu 1/2
2ª Top 2	Tu 1/2
5ª 3ª	Tu 1/2
(14/12) 4ª	Tu 3/4
5ª Top 2	Tu 3/4
6ª	Tu 3/4
SEMANA Dia Aula Trilha I Trilha II Trilha III Trilha	

Top – Tópico

Tu 1 – Turma 1 (TR1 + TE1)

Tu 3 – Turma 3 (TR3 + TE3)

Tu 1/2 – Turmas 1 e 2

Tu 2 – Turma 2 (TR2 + TE2)

Tu 4 – Turma 4 (TR4 + TE4)

^{*} Horário de Quinta-Feira – Incluindo Reposição/Compensação de aulas.

SEMANA Dia Aula (Prof. Marcello) (Profa. Viviane) (Prof. Vasco) (Profa. Sandra)
S
S
Sa
Top 1
19/12 42 Tu 2 Tu 1 Tu 3 Tu 4
5/25 Aa 1a 2a 3a Tu 2 -
5/25 1\frac{1}{2}
5/25 4a 3a (20/12) Top 2 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 1 T
5/25 4ª (20/12) 3ª (20/12) Top 2 Tu 3 (20/12) Tu 4 (20/12) Top 2 (20/12) Tu 2 (20/12) Tu 1 (20/12) Tu 2 (20/12) Tu 1 (20/12) Tu 2 (20/12) Tu 1 (20/12) Tu 1 (20/12) Tu 1 (20/12) Tu 1 (20/12) Tu 1 (20/12) Tu 1/2 (2
5/25 Top 2 Tu 4 Top 1 Tu 3 Tu 1 Top 2 Tu 2 5a Tu 4 - <td< td=""></td<>
Tu 2 Tu 4 Tu 3 Tu 1 Tu 2 Tu 3 Tu 1 Tu 3 Tu 1 Tu 2 Tu 3 Tu 1 Tu 3 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 1 Tu 3 Tu 1 Tu 3 Tu 1 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 3 Tu 4 Tu 3 Tu 4 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 4 Tu 3 Tu 4 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 4
6ª Tu 4 Tu 1/2 1ª Top 2 Tu 1/2 5ª 3ª Tu 1/2 (21/12) 4ª Tu 3/4
1ª - - - - - Tu 1/2 2ª - - - - - Tu 1/2 5ª 3ª - - - - - Tu 1/2 (21/12) 4ª - - - - - Tu 3/4
2ª - - - - Top 2 Tu 1/2 5ª 3ª - - - - - Tu 1/2 (21/12) 4ª - - - - - Tu 3/4
2ª - - - - Top 2 Tu 1/2 5ª 3ª - - - - - - Tu 1/2 (21/12) 4ª - - - - - - Tu 3/4
5ª 3ª - - - - - Tu 1/2 (21/12) 4ª - - - - - Tu 3/4
(21/12) 4ª Tu 3/4
· ·
6ª Tu 3/4
Semanas 6/26 e 7/27 – Paralisação de Aulas
SEMANA Dia Aula Trilha I Trilha II Trilha III Trilha IV
1ª Tu 1
2ª Tu 1 Tu 2 Tu 4 Tu 3
3ª 3ª Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3
Top 2 Top 2 Top 2 Top 2 Top 2 Top 2 Top 2 Top 2 Top 2 Top 4 Top 2
5º Tu 2 Tu 1 Tu 3 Tu 4
6ª Tu 2
1ª Tu 3
2ª Tu 3 Tu 4 Tu 2 Tu 1
Tu 3
8/28 4ª Top 2 Top 2 Top 2 Top 2 Top 3 Top 3 Top 2 Tu 1 Top 3 Tu 2
5ª Tu 4 Tu 3 Tu 1 Tu 2
6ª Tu 4
1ª Tu 1/2
2ª Top 3 Tu 1/2
5ª 3ª Tu 1/2
(11/01) 4ª Tu 3/4
5ª Top 3 Tu 3/4

Tu 4 – Turma 4 (TR4 + TE4)

Tu 3 – Turma 3 (TR3 + TE3) **Tu 1/2** – Turmas 1 e 2

^{*} Horário de Quinta-Feira — Incluindo Reposição/Compensação de aulas.

			Trill	ha I	Trill	na II	Trilh	a III	Trill	na IV
SEMANA	Dia	Aula	(Prof. M	larcello)	(Profa. '	Viviane)	(Prof. '	Vasco)	(Profa.	Sandra)
			Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas
		1ª		Tu 1	-	-	-	-		-
		2ª		Tu 1		Tu 2		Tu 4		Tu 3
	3 <u>a</u>	3ª	T	Tu 1	T 2	Tu 2		Tu 4	T	Tu 3
	(16/01)	4 <u>a</u>	Top 2	Tu 2	Top 2	Tu 1	Top 2	Tu 3	Top 3	Tu 4
		5ª		Tu 2		Tu 1		Tu 3		Tu 4
		6ª		Tu 2	-	-	-	-		-
		1ª		Tu 3	-	-	-	-		-
		2ª		Tu 3		Tu 4		Tu 2		Tu 1
0/00	4 ª	3ª		Tu 3		Tu 4		Tu 2		Tu 1
9/29	(17/01)	4ª	Top 2	Tu 4	Top 2	Tu 3	Top 3	Tu 1	Top 3	Tu 2
		5 <u>ª</u>		Tu 4	·	Tu 3		Tu 1		Tu 2
		6ª		Tu 4	-	-	-	-		-
		1ª	-	-	-	-	-	-		Tu 1/2
		2ª	-	-	-	-	-	-	Top 3	Tu 1/2
	5 <u>a</u>	3ª	-	-	-	-	-	-	-	Tu 1/2
	(18/01)	4 <u>a</u>	-	-	-	-	-	-		Tu 3/4
		5ª	-	-	-	-	-	-	Top 3	Tu 3/4
		6ª	-	-	-	-	-	-		Tu 3/4
SEMANA	Dia	Aula	Trill	ha I	Trill	na II	Trilh	a III	Trill	na IV
		1ª		Tu 1	-	-	-	-		-
		2ª		Tu 1		Tu 2		Tu 4		Tu 3
	3 <u>a</u>	3ª	Ton 2	Tu 1	Top 2	Tu 2	Top 3	Tu 4	Top 2	Tu 3
	(23/01)	4.2	Top 2	T 2	Top 2		1003		Top 3	T 4
	(20,02)	4 <u>ª</u>	•	Tu 2		Tu 1		Tu 3	1003	Tu 4
	(20,02)	4ª 5ª		Tu 2		Tu 1 Tu 1		Tu 3	1003	Tu 4
	(23, 52)				-		-		1003	
	(10) 01)	5 <u>ª</u>		Tu 2		Tu 1	-	Tu 3	1003	Tu 4
	(==) (=)	5ª 6ª		Tu 2 Tu 2		Tu 1	-	Tu 3		Tu 4
10/20	4 ª	5ª 6ª 1ª		Tu 2 Tu 2 Tu 3	-	Tu 1 - -	-	Tu 3 - -		Tu 4 - -
10/30		5ª 6ª 1ª 2ª	Top 2	Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3		Tu 1 - - Tu 4	-	Tu 3 - - Tu 2	Top 4	Tu 4 - - Tu 1
10/30	4 ª	5ª 6ª 1ª 2ª 3ª		Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3	-	Tu 1 - - Tu 4 Tu 4	-	Tu 3 Tu 2 Tu 2		Tu 4 Tu 1 Tu 1
10/30	4 ª	5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª		Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4	-	Tu 1 Tu 4 Tu 4 Tu 3	-	Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1		Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2
10/30	4 ª	5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª		Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4	Top 2	Tu 1 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	- - Top 3	Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1		Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2
10/30	4 ª	5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª	- Top 2	Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	- Top 2	Tu 1 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	- - Top 3	Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 -		Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 -
10/30	4 ª	5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª	- Top 2	Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4 Tu 4	- Top 2 - -	Tu 1 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	- - Top 3	Tu 3 - Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 - -	Top 4	Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2
10/30	4ª (24/01)	5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª	- Top 2	Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	- Top 2 - -	Tu 1 Tu 4 Tu 3 Tu 3	- Top 3	Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 4	Tu 4 - Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2
10/30	4ª (24/01)	5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3	- Top 2	Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	- Top 2	Tu 1 Tu 4 Tu 3 Tu 3	- Top 3	Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 4	Tu 4 - Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2
10/30	4ª (24/01)	5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª	- Top 2	Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	- Top 2	Tu 1 Tu 4 Tu 3 Tu 3	- - Top 3	Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 4 Top 4	Tu 4 - Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 3/4

Top – Tópico

Tu 1 – Turma 1 (TR1 + TE1)

Tu 3 – Turma 3 (TR3 + TE3)

Tu 1/2 – Turmas 1 e 2

Tu 2 – Turma 2 (TR2 + TE2)

Tu 4 – Turma 4 (TR4 + TE4)

^{*} Horário de Quinta-Feira – Incluindo Reposição/Compensação de aulas.

			Trill	ha I	Trill	ha II	Trilh	na III	Trill	na IV
SEMANA	Dia	Aula	(Prof. M	larcello)	(Profa.	Viviane)	(Prof. '	Vasco)	(Profa. Sandra)	
			Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas
		1ª		Tu 1	-	-	-	-		-
		2ª	Top 2	Tu 1	Top 2	Tu 2		Tu 4		Tu 3
	(30/01)	3ª		Tu 1		Tu 2	Ton 3	Tu 4	Ton 4	Tu 3
		4ª		Tu 2		Tu 1	Top 3	Tu 3	Top 4	Tu 4
		5 <u>ª</u>		Tu 2		Tu 1		Tu 3		Tu 4
		6ª		Tu 2	-	-	-	-		-
		1ª		Tu 3	-	-	-	-		-
		2ª		Tu 3		Tu 4		Tu 2		Tu 1
11/21	4 ª	3ª	To 2	Tu 3	Ton 3	Tu 4	To:: 3	Tu 2	Ton 4	Tu 1
11/31	(31/01)	4ª	Top 2	Tu 4	Top 2	Tu 3	Top 3	Tu 1	Top 4	Tu 2
		5ª		Tu 4		Tu 3		Tu 1		Tu 2
		6ª		Tu 4	-	-	-	-		-
		1ª	-	-	-	-	-	-		Tu 1/2
		2ª	-	-	-	-	-	-	Top 4	Tu 1/2
	5 <u>ª</u>	3 <u>a</u>	-	-	-	-	-	-		Tu 1/2
	(01/02)	4ª	-	-	-	-	-	-	Top 4	Tu 3/4
		5ª	-	-	-	-	-	-		Tu 3/4
		6ª	-	-	-	-	-	-		Tu 3/4
SEMANA	Dia	Aula	Trill	ha I	Trill	ha II	Trilh	na III	Trill	na IV
	7.1									
		1ª		Tu 1	-	-	-	-		-
					-	- Tu 2	-	- Tu 4		1
	3 <u>a</u>	1ª		Tu 1						-
		1ª 2ª	Top 2	Tu 1 Tu 1	- Top 2	Tu 2	- Top 3	Tu 4	Top 4	- Tu 3
	3 <u>a</u>	1ª 2ª 3ª		Tu 1 Tu 1 Tu 1		Tu 2		Tu 4 Tu 4		- Tu 3 Tu 3
	3 <u>a</u>	1ª 2ª 3ª 4ª		Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2		Tu 2 Tu 2 Tu 1		Tu 4 Tu 4 Tu 3		- Tu 3 Tu 3 Tu 4
	3 <u>a</u>	1ª 2ª 3ª 4ª 5ª		Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2	Top 2	Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 3	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3		- Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4
	3 <u>a</u>	1ª 2ª 3ª 4ª 5ª		Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2	Top 2	Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 3	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3		- Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4
	3 <u>a</u>	1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª	Top 2	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3	Top 2	Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 -	Top 3	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3 -	Top 4	- Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4
12/32	3ª (06/02)	1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª		Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3	Top 2	Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 - Tu 4	Top 3	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3 - Tu 2		- Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 - - Tu 1
	3ª (06/02)	1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª	Top 2	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3	Top 2	Tu 2 Tu 1 Tu 1 - Tu 4 Tu 4	Top 3	Tu 4 Tu 3 Tu 3 - Tu 2 Tu 2	Top 4	- Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 - - Tu 1 Tu 1
	3ª (06/02)	1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª	Top 2	Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4	Top 2	Tu 2 Tu 1 Tu 1 - Tu 4 Tu 4 Tu 3	Top 3	Tu 4 Tu 3 Tu 3 - Tu 2 Tu 2 Tu 1	Top 4	- Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2
	3ª (06/02)	1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4	Top 2	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4	- - - Top 2	Tu 2 Tu 1 Tu 1 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	- - - Top 3	Tu 4 Tu 3 Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 4	- Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2
	3ª (06/02)	1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 5 6ª 6° 6°	Top 2	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	- - Top 2	Tu 2 Tu 1 Tu 1 - Tu 4 Tu 3 Tu 3 -	- - - Top 3	Tu 4 Tu 3 Tu 3 - Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 -	Top 4	- Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2
	3ª (06/02)	1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 1ª 1ª	Top 2	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	- - - Top 2	Tu 2 Tu 1 Tu 1 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Top 3	Tu 4 Tu 3 Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 4	- Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2
	3ª (06/02) 4ª (07/02)	1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 2ª 3° 4° 5° 4° 2° 3° 4° 2° 4°	Top 2	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	- - Top 2	Tu 2 Tu 1 Tu 1 - Tu 4 Tu 3 Tu 3	Top 3	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 4	- Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2
	3ª (06/02) 4ª (07/02)	1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 2ª 3ª 4ª 5ª 4ª 5ª 3ª 4ª 5ª 6³ 3ª	Top 2	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	- Top 2 - Top 2	Tu 2 Tu 1 Tu 1 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Top 3 Top 3	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 4	- Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2
	3ª (06/02) 4ª (07/02)	1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 2ª 3ª 4ª 5ª 4ª 4ª 4ª	Top 2	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	- Top 2	Tu 2 Tu 1 Tu 1 - Tu 4 Tu 3 Tu 3	- Top 3	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 4 Top 5	- Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 3/4

Top – Tópico

Tu 1 – Turma 1 (TR1 + TE1)

Tu 3 – Turma 3 (TR3 + TE3)

Tu 1/2 – Turmas 1 e 2

Tu 2 – Turma 2 (TR2 + TE2)

Tu 4 – Turma 4 (TR4 + TE4)

^{*} Horário de Quinta-Feira – Incluindo Reposição/Compensação de aulas.

			Trill	ha I	Trill	ha II	Trill	na III	Trill	na IV
SEMANA	Dia	Aula	(Prof. M	larcello)	(Profa. '	Viviane)	(Prof.	Vasco)	(Profa.	Sandra)
			Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas
		1ª		Tu 1	-	-	-	-		-
		2 <u>ª</u>	Top 2	Tu 1	Top 2	Tu 2		Tu 4		Tu 3
	3 <u>a</u>	3ª		Tu 1		Tu 2		Tu 4		Tu 3
	(13/02)	4ª		Tu 2		Tu 1	Top 3	Tu 3	Top 5	Tu 4
		5ª		Tu 2		Tu 1		Tu 3		Tu 4
		6ª		Tu 2	-	-	-	-		-
		1ª		Tu 3	-	-	-	-		-
		2ª		Tu 3		Tu 4		Tu 2		Tu 1
	4 ª	3ª		Tu 3	_	Tu 4		Tu 2	Top 5	Tu 1
13/33	(14/02)	4ª	Top 2	Tu 4	Top 3	Tu 3	Top 3	Tu 1		Tu 2
		5 <u>a</u>		Tu 4		Tu 3		Tu 1		Tu 2
		6 <u>a</u>		Tu 4	-	-	-	-		-
		1ª	-	-	-	-	-	-		Tu 1/2
			-	-	-	-	-	-	Top 5	Tu 1/2
	5 <u>a</u>	3 <u>a</u>	-	-	-	-	-	-	- 1	Tu 1/2
	(15/02)	4ª	-	-	-	-	-	-	Top 5	Tu 3/4
		5 <u>a</u>	-	-	-	-	-	-		Tu 3/4
		C 3								
		6ª	-	-	-	-	-	-		Tu 3/4
SEMANA	Dia	Aula	- Trill	- ha I	- Trill	- ha II	- Trilh	a III	Trill	Tu 3/4 1a IV
SEMANA	Dia	_		ha I Tu 1		na II -		a III -	Trill	
SEMANA	Dia	Aula			Trill		Trilh		Trill	na IV
SEMANA		Aula 1ª	Trill	Tu 1	Trill -	-	Trill	-		na IV -
SEMANA	Dia 3ª (20/02)	Aula 1ª 2ª		Tu 1 Tu 1	Trill	- Tu 2	Trilh	- Tu 4	Trill	Tu 3
SEMANA	3 <u>a</u>	Aula 1ª 2ª 3ª	Trill	Tu 1 Tu 1 Tu 1	Trill -	- Tu 2 Tu 2	Trill	- Tu 4 Tu 4		- Tu 3 Tu 3
SEMANA	3 <u>a</u>	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª	Trill	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2	Trill -	- Tu 2 Tu 2 Tu 1	Trill	- Tu 4 Tu 4 Tu 3		- Tu 3 Tu 3 Tu 4
SEMANA	3 <u>a</u>	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª	Trill	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2	Trill - Top 3	- Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Trill - Top 3	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3		Tu 3 Tu 4 Tu 4
SEMANA	3 <u>a</u>	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª	Trill	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2	Trill - Top 3	- Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Trill - Top 3	Tu 4 Tu 3 Tu 3 Tu 3		Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4
	3 <u>a</u>	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª	Trill	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3	Trill Top 3	- Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Trill - Top 3 - -	- Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Top 5	Tu 3 Tu 4 Tu 4
SEMANA 14/34	3ª (20/02)	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª	Trill	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3	Trill - Top 3	- Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 - - Tu 4	Trill - Top 3	- Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3 Tu 2		Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1
	3ª (20/02)	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª	Trill	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3	Trill Top 3	- Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 - Tu 4 Tu 4	Trill - Top 3 - -	- Tu 4 Tu 3 Tu 3 Tu 2 Tu 2	Top 5	Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1
	3ª (20/02)	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª	Trill	Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4	Trill Top 3	- Tu 2 Tu 1 Tu 1 Tu 4 Tu 4 Tu 3	Trill - Top 3 - -	- Tu 4 Tu 3 Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1	Top 5	Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2
	3ª (20/02)	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª	Trill	Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4	Trill - Top 3 - Top 3	- Tu 2 Tu 1 Tu 1 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Trill - Top 3	- Tu 4 Tu 3 Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 5	Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2
	3ª (20/02)	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3° 6° 6° 6° 6° 6°	Trill Top 2 Top 3	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	Trill Top 3 Top 3	- Tu 2 Tu 1 Tu 1 - Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Trilling - Top 3	- Tu 4 Tu 3 Tu 3 - Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 - Tu 1	Top 5	Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 -
	3ª (20/02)	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1°	Trill Top 2 Top 3	Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4 Tu 4	Trill Top 3 Top 3	- Tu 2 Tu 1 Tu 1 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Trill Top 3 Top 3	- Tu 4 Tu 3 Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 5	Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2
	3ª (20/02) 4ª (21/02)	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 41 2ª 3ª 42 2ª 3ª 42 2ª 3ª 42 2ª 3ª 42 2ª	Trill Top 2 Top 3	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	Trill Top 3 Top 3 Top 3	- Tu 2 Tu 1 Tu 1 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Trill Top 3 Top 3	- Tu 4 Tu 3 Tu 3 - Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 5	Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2
	3ª (20/02) 4ª (21/02)	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 2ª 3ª 4³ 5ª 6³ 3° 4° 3° 4° 5° 6° 1° 3° 3° 3° 3°	Trill Top 2 Top 3	Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	Trill - Top 3 - Top 3	- Tu 2 Tu 1 Tu 1	Trill Top 3	Tu 4 Tu 3 Tu 3 Tu 3 - Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 5	Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2
	3ª (20/02) 4ª (21/02)	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 2ª 3ª 4ª 5ª 4ª 4ª 5ª 4ª 4ª 4ª	Trill - Top 2 - Top 3	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	Trill - Top 3 Top 3	- Tu 2 Tu 1 Tu 1 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Trill - Top 3	Tu 4 Tu 3 Tu 3 Tu 3 - Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 5	Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 3/4
	3ª (20/02) 4ª (21/02)	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 4ª 5ª 6ª 4ª 5ª 6ª 1° 5° 4° 5° 4° 5° 5°	Trill - Top 2 - Top 3	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	Trill - Top 3 Top 3	- Tu 2 Tu 1 Tu 1	Trill - Top 3	- Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Top 5 Top 5	Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 3/4 Tu 3/4

Top – Tópico

Tu 1 – Turma 1 (TR1 + TE1)

Tu 3 – Turma 3 (TR3 + TE3)

Tu 1/2 – Turmas 1 e 2

Tu 2 – Turma 2 (TR2 + TE2)

Tu 4 – Turma 4 (TR4 + TE4)

^{*} Horário de Quinta-Feira – Incluindo Reposição/Compensação de aulas.

			Trill	ha I	Trill	na II	Trilh	a III	Trill	na IV
SEMANA	Dia	Aula	(Prof. M	arcello)	(Profa. '	Viviane)	(Prof. '	Vasco)	(Profa.	Sandra)
			Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas
		1ª		Tu 1	ı	•	•	-		-
		2ª		Tu 1	Top 3	Tu 2		Tu 4		Tu 3
	3 <u>a</u>	3ª	Top 3	Tu 1		Tu 2	Top 2	Tu 4	Top 6	Tu 3
(:	(27/02)	4ª		Tu 2		Tu 1	Top 3	Tu 3	Top 6	Tu 4
		5ª		Tu 2		Tu 1		Tu 3		Tu 4
		6ª		Tu 2	-	-	-	-		-
		1ª		Tu 3	-	-	-	-		-
		2ª		Tu 3		Tu 4		Tu 2		Tu 1
15/25	4 ª	3ª	Ton 2	Tu 3	Ton 3	Tu 4	Ton 3	Tu 2	Top 6	Tu 1
15/35	(28/02)	4ª	Top 3	Tu 4	Top 3	Tu 3	Top 3	Tu 1	Top 6	Tu 2
		5 <u>ª</u>		Tu 4		Tu 3		Tu 1		Tu 2
		6ª		Tu 4	-	-	-	-	1	-
		1ª	-	-	-	-	-	-		Tu 1/2
		2ª	-	-	-	-	-	-	Top 6	Tu 1/2
	5 <u>a</u>	3ª	-	-	-	-	-	-		Tu 1/2
	(29/02)	4ª	-	-	-	-	-	-	Top 6	Tu 3/4
		5ª	-	-	-	-	-	-		Tu 3/4
		6ª	-	-	-	-	-	-		Tu 3/4
SEMANA	Dia	Aula	Trill	ha I	Trill	na II	Trilh	ıa III	Trill	na IV
		1ª		Tu 1	-	-	-	-		-
	3 <u>a</u>	2ª		Tu 1	Top 3 Tu 2 Tu 4 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 1	Tu 2	Top 3	Tu 4	Тор 6	Tu 3
		3ª	Top 3	Tu 1		Tu 2		Tu 4		Tu 3
	(05/03)	4 <u>a</u>	10p 3	Tu 2		T 4		Tu 3		Tu 4
						IUI		143		
		5ª		Tu 2						Tu 4
		5ª 6ª	_		-		-			
		6ª 1ª		Tu 2	<u>-</u>		-	Tu 3		Tu 4
		6ª		Tu 2 Tu 2		Tu 1	-	Tu 3		Tu 4
16/26	4 <u>a</u>	6ª 1ª	Ton 2	Tu 2 Tu 2 Tu 3	-	Tu 1 - -		Tu 3 -	Ton 6	Tu 4 - -
16/36	4ª (06/03)	6ª 1ª 2ª	Top 3	Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3		Tu 1 - - Tu 4	- - Top 3	Tu 3 - - Tu 2	Top 6	Tu 4 - - Tu 1
16/36	-	6ª 1ª 2ª 3ª	Тор 3	Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3	-	Tu 1 - - Tu 4 Tu 4		Tu 3 Tu 2 Tu 2	Top 6	Tu 4 Tu 1 Tu 1
16/36	-	6ª 1ª 2ª 3ª 4ª	Top 3	Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4	-	Tu 1 Tu 4 Tu 4 Tu 3		Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1	Тор 6	Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2
16/36	-	6ª 1ª 2ª 3ª 4ª	- Top 3	Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4	Top 3	Tu 1 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Тор 3	Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 6	Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2
16/36	-	6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª		Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4	- Top 3	Tu 1 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Top 3	Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 -	Top 6	Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 -
16/36	-	6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª	-	Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4 Tu 4	- Top 3	Tu 1 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Top 3	Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	•	Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2
16/36	(06/03)	6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª	-	Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	- Top 3	Tu 1 - Tu 4 Tu 3 Tu 3 - -	Top 3	Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	•	Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2
16/36	(06/03) 5 ª	6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 33a 4ª 5ª 6ª 3ª	- -	Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	- Top 3	Tu 1 Tu 4 Tu 3 Tu 3	- - - -	Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	•	Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2
16/36	(06/03) 5 ª	6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 44	- -	Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	- Top 3	Tu 1 - Tu 4 Tu 3 Tu 3 - - - - - - - -	- - - -	Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Тор 6	Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2

Top – Tópico

Tu 1 – Turma 1 (TR1 + TE1)

Tu 3 – Turma 3 (TR3 + TE3)

Tu 1/2 – Turmas 1 e 2

Tu 2 – Turma 2 (TR2 + TE2)

Tu 4 – Turma 4 (TR4 + TE4)

^{*} Horário de Quinta-Feira – Incluindo Reposição/Compensação de aulas.

			Trilha I		Trilha II		Trilha III		Trilha IV	
SEMANA	Dia	Aula	(Prof. M	larcello)	(Profa. \	Viviane)	(Prof. '	Vasco)	(Profa.	Sandra)
			Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas
3ª (12/03		1ª		Tu 1	-	-	-	-		-
		2ª		Tu 1		Tu 2		Tu 4		Tu 3
	3 <u>a</u>	3 <u>a</u>	Top 2	Tu 1	Top 2	Tu 2	Top 2	Tu 4	Top 6	Tu 3
	(12/03)	4ª	Top 3	Tu 2	Top 3	Tu 1	Top 3	Tu 3	Top 6	Tu 4
		5 <u>ª</u>		Tu 2		Tu 1		Tu 3		Tu 4
		6 <u>a</u>		Tu 2	-	-	-			-
	1ª	1 <u>ª</u>	1ª	Tu 3	-	-	-	-		-
		2ª		Tu 3		Tu 4		Tu 2		Tu 1
47/07	4 <u>a</u>	3 <u>a</u>		Tu 3		Tu 4		Tu 2	T	Tu 1
17/37	(13/03)	4 <u>a</u>	Top 4	Tu 4	Top 3	Tu 3	Top 4	Tu 1	Top 6	Tu 2
		5 <u>a</u>		Tu 4		Tu 3		Tu 1		Tu 2
		6ª		Tu 4	-	-	-	-		-
		1ª	-	-	-	-	-	•		Tu 1/2
		2ª	-	-	-	-	-	-	Top 6	Tu 1/2
	5 <u>a</u>	3 <u>a</u>	-	-	-	-	-	•		Tu 1/2
	(14/03)	4 <u>a</u>	-	-	-	-	-	-	Top 6	Tu 3/4
		5 <u>a</u>	-	-	-	-	-	-		Tu 3/4
		6ª	-	-	-	-	-	-		Tu 3/4
SEMANA	Dia	Aula	Trill	ha I	Trill	na II	Trilh	a III	Trill	na IV
		1ª		Tu 1	•	1	-	•		-
		2ª		Tu 1		Tu 2	Top 4	Tu 4	Тор 6	Tu 3
	3 <u>a</u>	3ª	Top 4	Tu 1	Тор 3	Tu 2		Tu 4		Tu 3
	(19/03)	7	1004					т., э		Tu 4
	(19/03)	4 <u>ª</u>	106 .	Tu 2	·	Tu 1		Tu 3		1 u 4
	(19/03)	4ª 5ª		Tu 2 Tu 2	•	Tu 1 Tu 1		Tu 3		Tu 4
	(19/03)		1 0p 1				-			
	(19/03)	5ª 6ª 1ª		Tu 2	-	Tu 1	-	Tu 3		Tu 4
	(19/03)	5ª 6ª		Tu 2 Tu 2	-	Tu 1		Tu 3		Tu 4
19/20	4 <u>a</u>	5ª 6ª 1ª		Tu 2 Tu 2 Tu 3	- -	Tu 1 -	-	Tu 3 - -	Top 6	Tu 4 -
18/38		5ª 6ª 1ª 2ª	Top 4	Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3	-	Tu 1 - - Tu 4		Tu 3 - - Tu 2	Top 6	Tu 4 - - Tu 1
18/38	4 <u>a</u>	5ª 6ª 1ª 2ª 3ª		Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3	- -	Tu 1 - - Tu 4 Tu 4	-	Tu 3 Tu 2 Tu 2	Top 6	Tu 4 Tu 1 Tu 1
18/38	4 <u>a</u>	5ª 6ª 1ª 2ª 3ª		Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4	- -	Tu 1 Tu 4 Tu 4 Tu 3	-	Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1	Top 6	Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2
18/38	4 <u>a</u>	5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª		Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4	- - Top 4	Tu 1 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	- Top 4	Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 6	Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2
18/38	4 <u>a</u>	5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª	Top 4	Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4	- - Top 4	Tu 1 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	- Top 4	Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 -	Top 6	Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 -
18/38	4 <u>a</u>	5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª	Top 4	Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4 Tu 4	- Top 4	Tu 1 Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	- Top 4	Tu 3 - Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 - -		Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2
18/38	4ª (20/03)	5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª	- Top 4	Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	- Top 4	Tu 1 Tu 4 Tu 3 Tu 3	- Top 4	Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1		Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2
18/38	4ª (20/03)	5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2 a 3ª 4ª 5 a 6 a 1ª 2 a 3 a	- Top 4	Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	- Top 4	Tu 1 Tu 4 Tu 3 Tu 3	- Top 4	Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1		Tu 4 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2
18/38	4ª (20/03)	5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1² 2ª 3ª 4ª	- Top 4	Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	- Top 4	Tu 1 Tu 4 Tu 3 Tu 3	- Top 4	Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	D	Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 3/4

Top – Tópico

Tu 1 – Turma 1 (TR1 + TE1)

Tu 2 – Turma 2 (TR2 + TE2)

Tu 3 – Turma 3 (TR3 + TE3)

Tu 4 – Turma 4 (TR4 + TE4)

Tu 1/2 – Turmas 1 e 2

Tu 3/4 – Turmas 3 e 4

D – Significa **DISPENSÁVEL**; pois, a carga-horária da Trilha IV já estará **COMPLETA.**

^{*} Horário de Quinta-Feira – Incluindo Reposição/Compensação de aulas.

			Trill	ha I	Trill	na II	Trill	a III	Trill	na IV
SEMANA	Dia	Aula	(Prof. M	larcello)	(Profa.	Viviane)	(Prof. '	Vasco)	(Profa.	Sandra)
			Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas
		1ª		Tu 1	-	1	-	-		-
		2ª	Top 4	Tu 1	Top 4	Tu 2		Tu 4		Tu 3
	3 <u>a</u>	3 <u>a</u>		Tu 1		Tu 2	Ta 4	Tu 4	T C	Tu 3
	(26/03)	4ª		Tu 2		Tu 1	Top 4	Tu 3	Top 6	Tu 4
		5ª		Tu 2		Tu 1		Tu 3		Tu 4
		6ª		Tu 2	-	-	-	-		-
		1ª		Tu 3	-	-	-	-		-
		2ª		Tu 3		Tu 4		Tu 2		Tu 1
40/00	4 ª	3ª		Tu 3		Tu 4		Tu 2		Tu 1
19/39	(27/03)	4ª	Top 4	Tu 4	Top 4	Tu 3	Top 4	Tu 1	Top 6	Tu 2
		5 <u>ª</u>		Tu 4		Tu 3		Tu 1		Tu 2
		6ª		Tu 4	-	-	-	-		-
		1ª	-	-	-	-	-	-		Tu 1/2
		2ª	-	-	-	-	-	-	D	Tu 1/2
	5 <u>a</u>	3ª	-	-	-	-	-	-		Tu 1/2
	(28/03)	4ª	-	-	-	-	-	-	D	Tu 3/4
	_	5ª	-	-	-	-	-	-		Tu 3/4
		6ª	_		-					
		0=	_	-	-	-	-	-		Tu 3/4
SEMANA	Dia	Aula	Trill		- Trill		- Trilh		Trill	na IV
SEMANA	Dia								Trill	
SEMANA	Dia	Aula		ha I	Trill	na II	Trilh	a III	Trill	na IV
SEMANA	Dia 3ª	Aula 1ª	Trill	ha I Tu 1	Trill -	na II -	Trill	a III -		na IV -
SEMANA		Aula 1ª 2ª		ha I Tu 1 Tu 1	Trill	ra II - Tu 2	Trilh	a III - Tu 4	Trill	- Tu 3
SEMANA	3ª	Aula 1ª 2ª 3ª	Trill	ha I Tu 1 Tu 1 Tu 1	Trill -	Tu 2	Trill	Tu 4		- Tu 3 Tu 3
SEMANA	3ª	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª	Trill	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2	Trill -	- Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 1	Trill	- Tu 4 Tu 4 Tu 3		- Tu 3 Tu 3 Tu 4
SEMANA	3ª	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª	Trill	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2	Trill - Top 4	- Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 1	Trill	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3		Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4
SEMANA	3ª	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª	Trill	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2	Trill - Top 4 -	Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Trilh - Top 4	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3		Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4
	3ª	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª	Trill	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3	Trill Top 4	Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Trill	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Top 6	Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4
SEMANA 20/40	3ª (02/04)	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª	Trill	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3	Trill - Top 4 -	Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 - Tu 1 - Tu 1 - Tu 4	Trilh - Top 4	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3 Tu 3 - Tu 2		Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1
	3ª (02/04)	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª	Trill	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3	Trill Top 4	Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 - Tu 4 Tu 4	Trill	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3 - Tu 2 Tu 2	Top 6	Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1
	3ª (02/04)	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª	Trill	Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4	Trill Top 4	Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 - Tu 4 Tu 4 Tu 3	Trill	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3 Tu 3 - Tu 2 Tu 2 Tu 1	Top 6	Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2
	3ª (02/04)	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6² 1ª 2ª 3ª 4ª	Trill	Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4	Trill Top 4 Top 4 Top 4	Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 - Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Trilling - Top 4	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 6	Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2
	3ª (02/04)	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 6ª 6ª 6ª 6ª 6ª 6ª	Trill Top 4 Top 5	Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4	Trill - Top 4 - Top 4	Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 - Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Trilling - Top 4 Top 4	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3 - Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 -	Top 6	Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 -
	3ª (02/04)	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1°	Trill Top 4 Top 5	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4 Tu 4	Trill Top 4 Top 4 Top 4	Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 - Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Trilling - Top 4 Top 4 Top 4	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 6	Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2
	3ª (02/04) 4ª (03/04)	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 1ª 2ª 3ª 4ª 2ª 3ª 4ª 2ª 3ª 4ª	Trill Top 4 Top 5	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4 Tu 4	Trill - Top 4 - Top 4	Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 - Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Trill - Top 4 - Top 4	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3 Tu 3 - Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 6	Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2
	3ª (02/04) 4ª (03/04)	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 1° 2ª 3° 4° 5° 4° 3° 4° 4° 3° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4°	Trill Top 4 Top 5	Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	Trill - Top 4 - Top 4	Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 - Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Trill - Top 4 - Top 4	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 6	Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2
	3ª (02/04) 4ª (03/04)	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 2ª 3ª 4ª 5ª 4ª 4ª 5ª 4ª 4ª 4ª	Trill Top 4 Top 5	Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	Trill - Top 4 - Top 4	Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 - Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Trill - Top 4 - Top 4	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3 - Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 6	Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 3/4
	3ª (02/04) 4ª (03/04)	Aula 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6² 4ª 5ª 6² 4ª 5ª 6³ 1° 5° 4° 5° 4° 5° 5° 5°	Trill Top 4 Top 5	Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 3 Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 Tu 4	Trill - Top 4 - Top 4	Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1 Tu 1 - Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Trill - Top 4 - Top 4	Tu 4 Tu 4 Tu 3 Tu 3 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 1	Top 6 D	Tu 3 Tu 3 Tu 4 Tu 4 - Tu 1 Tu 1 Tu 2 Tu 2 - Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 1/2 Tu 3/4 Tu 3/4

Top – Tópico

Tu 1 – Turma 1 (TR1 + TE1)

Tu 3 – Turma 3 (TR3 + TE3)

Tu 1/2 – Turmas 1 e 2

Tu 2 – Turma 2 (TR2 + TE2)

Tu 4 – Turma 4 (TR4 + TE4)

Tu 3/4 – Turmas 3 e 4

D – Significa **DISPENSÁVEL**; pois, a carga-horária da Trilha IV já estará **COMPLETA.**

SEMANA Dia Aula (Prof. Marcello) (Profa. Viviane) (Prof. Vasco) Tópicos Turmas Tópicos Turmas Tópicos Turmas 1a 2a Tu 1 - - Tu 1 Tu 2 Tu 4 Tu 2 Tu 1 Tu 4 Tu 2 Tu 1 Tu 4 Tu 3 Tu 3	Tópicos	Sandra) Turmas - Tu 3
3a 3a (09/04) 4a Top 5 Tu 1 Top 4 Tu 2 Top 4 Tu 1 Top 4 Tu 1 Tu 2 Top 4 Tu 1 Tu 2 Top 4 Tu 3	·	-
3ª 3³ (09/04) 4³ Top 5 Tu 1 Tu 2 Tu 2 Tu 2 Tu 1 Tu 2 Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 3		
3ª 3ª (09/04) 4ª Top 5 Tu 1 Tu 2 Tu 1 Tu 1 Tu 1 Tu 3		Tu 3
(09/04) 4ª Top 5 Tu 2 Top 4 Tu 1 Tu 3		
(09/04) 4ª 1U 2 1U 1 1U 3		Tu 3
5ª Tu 2 Tu 1 Tu 3	Top 6	Tu 4
1 105		Tu 4
6ª Tu 2		-
1ª Tu 3		-
2ª Tu 3 Tu 4 Tu 2		Tu 1
3ª Tu 3 Tu 4 Tu 2		Tu 1
21/41 4 Top 5 Top 4 Top 4 Tu 1	Top 6	Tu 2
5ª Tu 4 Tu 3 Tu 1	 	Tu 2
6ª Tu 4		-
1ª		Tu 1/2
2ª	D	Tu 1/2
5 <u>a</u> 3 <u>a</u>		Tu 1/2
(11/04) 4ª	D	Tu 3/4
5ª		Tu 3/4
6ª		Tu 3/4
SEMANA Dia Aula Trilha I Trilha II Trilha III	Trill	na IV
1ª Tu 1		-
2ª Tu 1 Tu 2 Tu 4	Top 6	Tu 3
3ª 3ª Tu 1 Tu 2 Tu 4 Tu 4		Tu 3
Top 5 Tu 2 Top 4 Tu 1 Top 4 Tu 3		Tu 4
5ª Tu 2 Tu 1 Tu 3		Tu 4
6ª Tu 2		-
1ª Tu 3		-
Za Tu 3 Tu 4 Tu 2		Tu 1
22/42 4ª 3ª Top 5 Tu 3 Top 4 Tu 4 Top 4 Tu 2	Ton 6	Tu 1
22/42 4 Top 5 Top 5 Tu 4 Top 4 Tu 3 Top 4 Tu 1	Top 6	Tu 2
5ª Tu 4 Tu 3 Tu 1		Tu 2
6ª Tu 4		-
 		Tu 1/2
1ª	D	Tu 1/2
	D	,
1ª	D	Tu 1/2
1ª	D	
1ª	D D	Tu 1/2
1ª - - - - - 2ª - - - - - 5ª 3ª - - - - (18/04) 4ª - - - -		Tu 1/2 Tu 3/4

Top – Tópico

Tu 1 – Turma 1 (TR1 + TE1)

Tu 3 – Turma 3 (TR3 + TE3)

Tu 2 – Turma 2 (TR2 + TE2)

Tu 4 – Turma 4 (TR4 + TE4)

D – Significa **DISPENSÁVEL**; pois, a carga-horária da Trilha IV já estará **COMPLETA.**

			Trill				Trilha III		Trilha IV	
SEMANA	Dia	Aula	(Prof. M	larcello)	(Profa. Viviane)		(Prof. Vasco)		(Profa. Sandra)	
			Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas	Tópicos	Turmas
		1ª		Tu 1	-	-			-	
		2ª		Tu 1		Tu 2		Tu 4		Tu 3
	3 <u>a</u>	3ª	Тооб	Tu 1	Tan 4	Tu 2	To 10 4	Tu 4	Ton C	Tu 3
	(23/04)	4ª	Top 5	Tu 2	Top 4	Tu 1	Top 4	Tu 3	Top 6	Tu 4
		5ª		Tu 2		Tu 1		Tu 3		Tu 4
		6ª		Tu 2	-	-	-	-		-
		1ª		-	-	-	-	-	Top 6	-
		2ª	_	-		1	-	-		Tu 1
22/42	4ª (24/04)	3ª		-	-	-		-		Tu 1
23/43		4ª		-		-		-		Tu 2
		5ª		-		-		-		Tu 2
		6ª		-	-	-	-	-		-
		1ª	-	-	-	1	-	-		Tu 1/2
		2ª	-	-	-	-	-	-	D	Tu 1/2
	5 <u>a</u>	3ª	-	-	-	1	-	-		Tu 1/2
	(25/04)	4 <u>a</u>	-	-	-	-	-	-		Tu 3/4
		5 <u>ª</u>	-	-	-	-	-	-	D	Tu 3/4
		6ª	-	-	-	-	-	-		Tu 3/4
SEMANA	Dia	Aula	Trill	ha I	Trill		Trill			na IV

Top – Tópico

Tu 1 – Turma 1 (TR1 + TE1)

Tu 2 – Turma 2 (TR2 + TE2)

Tu 3 – Turma 3 (TR3 + TE3)

Tu 4 – Turma 4 (TR4 + TE4)

Tu 1/2 – Turmas 1 e 2

Tu 3/4 – Turmas 3 e 4

D – Significa **DISPENSÁVEL**; pois, a carga-horária da Trilha IV já estará **COMPLETA.**

Recomendação Final (Importante)

Recomendamos que os conteúdos das Trilhas I, II e III passem a ser ministrados TAMBÉM às quintasfeiras, a partir da **Semana 18/38**, em Horário Adicional a ser estabelecido; pois, no momento, **só temos 18 semanas** para a execução da **2ª Etapa** do Projeto. Precisamos de 20 semanas para que a execução ocorra, conforme o **escopo temporal** da **1ª** Etapa. Com relação aos alunos, não haveria impedimento. Eles já estão, desde o início, com disponibilidade total às quintas-feiras.

Apêndice

Trilhas e seus Tópicos

Trilha I – Tecnologia (60 h/a)

Tópico 1: Desenvolvimento de Software e Hardware (12 horas)

- 1.1 Linguagem C;
- 1.2 Arduino.

Tópico 2: Tecnologias Emergentes e Futuristas (21 horas)

- 2.1 Blockchain;
- 2.2 Inteligência Artificial;
- 2.3 Internet das Coisas;
- 2.4 Realidade Virtual;
- 2.5 Tizen OS.

Tópico 3: Análise e Manipulação de Dados (9 horas)

- 3.1 Big Data;
- 3.2 Ciência de Dados.

Tópico 4: Interação e Interface do Usuário (9 horas)

- 4.1 Aplicativos Móveis;
- 4.2 Assistente de Voz (Bixby).

Tópico 5: Tecnologias aditivas (9 horas)

5.1 – Impressão 3D.

Trilha II – Inovação Tecnológica (40 h/a)

Tópico 1: Inovação Tecnológica e Políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) no Brasil e seu Financiamento (10 horas)

- 1.1 Conceitos Iniciais;
- 1.2 Evolução do processo de inovação;
- 1.3 O Brasil e a Inovação tecnológica;
- 1.4 Políticas de CT&I;
- 1.5 Lei de Inovação e demais legislação;
- 1.6 Fontes de financiamento da Inovação.

Tópico 2: Processo de Inovação e Aprendizagem e Cultura de Inovação (10 horas)

- 2.1 Inovação versus Invenção;
- 2.2 Inovação fechada versus Inovação Aberta;
- 2.3 Indicadores de Inovação;
- 2.4 Motivação para a Inovação;
- 2.5 Práticas de Empresas Inovadoras;
- 2.6 Barreiras à Inovação;
- 2.7 Organizações que aprendem;
- 2.8 Tipos e características de aprendizagem tecnológica;
- 2.9 Ações para criar um ambiente que estimule a inovação.

Tópico 3: Patentes e Estratégias e Proteção à Propriedade Intelectual (10 horas)

- 3.1 Processo Linear da Inovação;
- 3.2 Technology Push Model e Market Pull Model;
- 3.3 Introdução à Propriedade Intelectual;
- 3.4 Busca de Anterioridade:
- 3.5 Redação de Patente;
- 3.6 Ciclo de vida do produto e técnicas de desenvolvimento e comercialização de inovações;
- 3.7 Registro de patentes, requisitos, vigência, direitos, obrigações e formas de exploração;
- 3.8 Construindo uma patente na prática.

Tópico 4: Startups, Incubadoras, Parques Tecnológicos e Desenvolvimento de projetos inovadores (10 horas)

- 4.1 − Definição de Startups;
- 4.2 LC 182/2021 Marco Legal das Startup;
- 4.3 Como criar uma Startup;
- 4.4 Como atrair investimentos para uma Startup;
- 4.5 Incubadoras e seus aspectos referenciais;
- 4.6 Classificação das incubadoras e tipos de empresas incubadas;
- 4.7 Parques tecnológicos;
- 4.8 Atividade prática criando sua Startup passo a passo.
- 4.9 Os Pilares do DT;
- 4.10 Confiança criativa; Conceitos de criatividade; Ferramentas do Design Thinking; Exemplos de aplicação de DT; Atividade de aplicação. Técnicas Favoráveis para Gerar Ideias Criativas: Brainstorming, World Café, Biomimética, SCAMPER, TRIZ (Teoria da Solução Inventiva de Problemas), Seis Chapéus do Pensamento, Open Innovation; Estruturas das Ideias Criativas e Inovadoras: Como alavancar uma Startup; O que é um Pitch; Tipos e etapas; Apresentação Pitch: Na Busca por Convencer os Investidores; Atividade Prática.

Trilha III – Empreendedorismo e Inovação Tecnológica (40 h/a)

Tópico 1: Empreendedorismo, Empreendedor, Financiamento e Captação de Recursos (8 horas)

- 1.1 Conceitos e definições;
- 1.2 Definindo características e habilidades empreendedoras;
- 1.3 Comportamento empreendedor e inovação: novos cenários para mercado e emprego;
- 1.4 Análise Histórica: origens, evolução e realidade empresarial contemporânea. Empreendedorismo startup e Intra-empreendedorismo;
- 1.5 Agências de fomento. Editais Públicos (MINC, Petrobras, BNDES). Leis de Fomentos e os Projetos Culturais.

Tópico 2: Estratégia e Oportunidades de Negócio (4 horas)

- 2.1 Estratégias e oportunidades de negócios;
- 2.2 Definição e técnica de utilização: o que é e para que serve;
- 2.3 Busca de informações: cálculo de risco do negócio.

Tópico 3: Plano de Negócio (16 horas)

- 3.1 Planejamento e execução: planos de marketing, financeiro e operacional;
- 3.2 Plano de Negócio usando PMCANVAS.

Tópico 4: Gestão de Projetos, Financiamentos e Captação de Recursos (12 horas)

- 4.1 Conceitos básicos conceituação e caracterização;
- 4.2 Tipos e objetivos de um projeto;
- 4.3 Gestão de projetos nas organizações;
- 4.4 Gestão de projetos com base no PMCANVAS;
- 4.5 Planejamento e execução de projetos.

Trilha IV – Fab Lab (80 h/a)

Tópico 1: Implementação de um Semáforo Inteligente. (15 horas)

Requisitos desejáveis (ou tecnologias habilitadoras):

- 1.1 Conceitos e regras de programação;
- 1.2 Arduino básico;
- 1.3 Inovação tecnológica;
- 1.4 Empreendedorismo.

Tópico 2: Elaboração de Projeto Utilizando Inteligência Artificial (IA). (10 horas)

Requisitos desejáveis (ou tecnologias habilitadoras):

- 2.1 Blockchain;
- 2.2 Inteligência Artificial;
- 2.3 Políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil;
- 2.4 Estratégias e oportunidades de negócios.

Tópico 3: Estudo de Mercado Utilizando Técnicas de Mineração de Dados. (10 horas)

Requisitos desejáveis (ou tecnologias habilitadoras):

- 3.1 Big Data;
- 3.2 Ciência de Dados (Data Science);
- 3.3 Processo de Inovação (conceitos, indicadores e práticas);
- 3.4 Estratégias e oportunidades de negócios.

Tópico 4: Elaboração de uma Metodologia para Solicitação de Registro Patente. (10 horas)

Requisitos desejáveis (ou tecnologias habilitadoras):

- 4.1 Internet das Coisas (IoT);
- 4.2 Assistente de voz (Bixby);
- 4.3 Patentes e Estratégias e Proteção à Propriedade Intelectual;
- 4.4 Gestão de Projetos com base no PMCANVAS.

Tópico 5: Apresentação dos Tópicos anteriores utilizando CANVAS entre outros. (10 horas)

Requisitos desejáveis (ou tecnologias habilitadoras):

- 5.1 Realidade Virtual (Virtual Reality VR);
- 5.2 Patentes e Estratégias e Proteção à Propriedade Intelectual;
- 5.3 Startups, Incubadoras, Parques Tecnológicos e desenvolvimento de projetos inovadores;
- 5.4 Gestão de Projetos com base no PMCANVAS.

Tópico 6: Elaboração de Projeto Utilizando Impressora 3D. (25 horas)

Requisitos desejáveis (ou tecnologias habilitadoras):

- 6.1 Tecnologias aditivas (impressão 3D);
- 6.2 Tizen OS;
- 6.3 Design Thinking (DT);
- 6.4 Gestão de Projetos com base no PMCANVAS.