



Nota Técnica para Escolas de Tempo Integral

nº 03/2016

1. Mapa dos Componentes Curriculares (Atualizado)

Área	Componente Curricular	Carga Horária Semanal (Intervalo)	
		Mínimo	Máximo
LINGUAGENS	Língua Portuguesa	4	6
	Arte	1	3
	Educação Física	1	3
	Língua Estrangeira (Obrigatória)	2	3
MATEMÁTICA	Matemática	4	6
CIÊNCIAS DA NATUREZA	Biologia	2	3
	Química	2	3
	Física	2	3
HUMANAS	História	2	3
	Geografia	2	3
	Sociologia	1	3
	Filosofia	1	3
Total Núcleo Comum		30	
Parte Diversificada	Núcleo Trabalho, Pesquisa e demais Práticas Sociais	4	
	Formação para a cidadania e desenvolvimento de competências socioemocionais	1	
	Tempo Eletivo 1	2	
	Tempo Eletivo 2	2	
	Tempo Eletivo 3	2	
	Tempo Eletivo 4	2	
	Tempo Eletivo 5	2	
Total Diversificada		15	
Carga Horária Total		45	



2. Orientações para organização dos tempos eletivos

Cada aluno tem cinco tempos eletivos por semana. A oferta das atividades eletivas em cada tempo deve considerar dois parâmetros: número de turmas no tempo integral e número de alunos matriculados em cada turma.

Em nenhum tempo eletivo será possível ofertar eletivas ministradas por professores que ultrapasse o número de turmas do tempo integral.

A oferta de atividades eletivas, portanto, deve ser diversificada quanto aos responsáveis pela atividade eletiva, podendo ser professor, tutor, voluntário ou organização de Clube Estudantil.

Estrutturamos alguns desenhos simulando possibilidades para permitir a melhor compreensão.

Diferenças!

Tempo Eletivo - Horário em que todos os alunos saem da sua sala de origem para as atividades eletivas.

Oferta de Eletivas - Atividades estruturadas pela escola, na parte diversificada, quer seja um Clube Estudantil ou uma atividade ministrada por professor, tutor ou voluntário.

Fortaleza, 21 de janeiro de 2016.



Simulação 1

(Para escola com uma turma de tempo integral, com 40 alunos)

Oferta ↓	Tempo ⇒	Tempo Eletivo 1	Tempo Eletivo 2	Tempo Eletivo 3	Tempo Eletivo 4	Tempo Eletivo 5
Oferta 1	Nome da Atividade	Laboratório de Redação	e-Jovem	Espanhol	Matemática Financeira	Clube Estudantil (Círculo de Leitura)
	Responsável	Professor	Tutor	Professor	Professor	Alunos
	Nº de Alunos	40	20	40	40	20
Oferta 2	Nome da Atividade	_____	Clube Estudantil (Círculo de Leitura)	_____	_____	Clube Estudantil (Aprendizagem Cooperativa)
	Responsável	_____	Alunos	_____	_____	Alunos
	Nº de Alunos	_____	20	_____	_____	20

Notas:

- Os nomes das eletivas são apenas exemplos. As ofertas eletivas devem ser organizadas por cada escola.
- Cada oferta eletiva terá 2 h/a semanais.
- Em cada tempo eletivo, os alunos devem estar em uma das eletivas ofertadas. Observe que neste caso, com apenas uma turma, somente será permitida uma segunda oferta quando se tratar de situações referentes a limite de vagas do ambiente onde acontecerá a eletiva. Nesse caso, necessariamente, deve ser um Clube Estudantil ou uma atividade sob a responsabilidade de um voluntário.
- Nem toda oferta eletiva deve ter professor lotado. Os alunos devem participar também de Clubes Estudantis ou de atividades sob a responsabilidade de um tutor ou voluntário, como demonstrado nessa simulação.
- O número de alunos em cada Clube Estudantil não deve ser superior a 20.
- Na Simulação 1:
Ofertas Eletivas = 7
Ofertas Eletivas com Professores = 3
Clubes Estudantis = 3
Ofertas Eletivas com tutores ou professor LEI ou LEC = 1



Simulação 2

(Para escola com duas turmas de tempo integral, com 40 alunos cada)

Oferta ↓	Tempo ⇒	Tempo Eletivo 1	Tempo Eletivo 2	Tempo Eletivo 3	Tempo Eletivo 4	Tempo Eletivo 5
Oferta 1	Nome da Atividade	Laboratório de Redação	TIC	Espanhol	Matemática Financeira	Clube Estudantil (Círculo de Leitura)
	Responsável	Professor	Professor LEI	Professor	Professor	Alunos
	Nº de Alunos	40	20	40	40	20
Oferta 2	Nome da Atividade	Prática de Laboratório de Química	Clube Estudantil (Círculo de Leitura)	Clube Estudantil (Cinema Brasileiro)	Laboratório de Redação	Clube Estudantil (Aprendizagem Cooperativa)
	Responsável	Professor LEC	Alunos	Alunos	Professor	Alunos
	Nº de Alunos	20	20	20	40	20
Oferta 3	Nome da Atividade	e-Jovem	Energias Renováveis	e-Jovem	_____	História Local
	Responsável	Tutor	Professor	Tutor	_____	Professor
	Nº de Alunos	20	40	20	_____	40

Notas:

- Os nomes das eletivas são apenas exemplos. As ofertas eletivas devem ser organizadas por cada escola.
- Cada oferta eletiva terá 2 h/a semanais.
- Em cada tempo eletivo, os alunos devem estar em uma das eletivas ofertadas. Observe que neste caso com **duas** turmas, somente será permitido uma **terceira** oferta quando se tratar de situações referentes a limite de vagas do ambiente onde acontecerá a eletiva ou ao limite de vagas para a atividade, como é o caso do Clube Estudantil.
- Nem toda oferta eletiva deve ter professor lotado. Os alunos devem participar também de Clubes Estudantis ou de atividades sob a responsabilidade de um tutor ou voluntário, como demonstrado nessa simulação.
- O número de alunos em cada Clube Estudantil não deve ser superior a 20.
- Caso haja demanda dos alunos por uma determinada oferta eletiva, a mesma poderá se repetir, desde que seja em outro(s) tempo(s) eletivo(s).
- Cada aluno deve participar de pelo menos um Clube Estudantil neste primeiro semestre. Na **simulação 2**, a somatória do número de alunos em cada Clube Estudantil é igual a **80**, que é justamente o total de alunos matriculados **nessas duas** turmas de tempo integral.
- Na Simulação 2:
Ofertas Eletivas = 14
Ofertas Eletivas com Professores = 6
Clubes Estudantis = 4
Ofertas Eletivas com tutores ou professor LEI ou LEC = 4
- É importante que cada escola observe a proporção de oferta de atividades eletivas com professores para esse número de turmas em tempo integral, mencionada no item 8.



Simulação 3

(Para escola com três turmas de tempo integral, com 40 alunos cada)

Oferta ↓	Tempo ⇒	Tempo Eletivo 1	Tempo Eletivo 2	Tempo Eletivo 3	Tempo Eletivo 4	Tempo Eletivo 5
Oferta 1	Nome da Atividade	Laboratório de Redação	TIC	Espanhol	Matemática Financeira	Clube Estudantil (Círculo de Leitura)
	Responsável	Professor	Professor LEI ou Tutor e-Jovem	Professor	Professor	Alunos
	Nº de Alunos	40	20	40	40	20
Oferta 2	Nome da Atividade	Prática de Laboratório de Química	Clube Estudantil (Círculo de Leitura)	Clube Estudantil (Cinema Brasileiro)	Laboratório de Redação	Clube Estudantil (Aprendizagem Cooperativa)
	Responsável	Professor LEC	Alunos	Alunos	Professor	Alunos
	Nº de Alunos	20	20	20	40	20
Oferta 3	Nome da Atividade	e-Jovem	Energias Renováveis	Matemática Básica	e-Jovem	História Local
	Responsável	Tutor	Professor	Professor	Tutor	Professor
	Nº de Alunos	20	40	40	20	40
Oferta 4	Nome da Atividade	Sociologia do Trabalho	Jogos Olímpicos	Clube Estudantil (Comunicação Social)	Clube Estudantil (Cinema Brasileiro)	Jovem Cientista: Lixo Urbano
	Responsável	Professor	Professor	Alunos	Alunos	Professor
	Nº de Alunos	40	40	20	20	40

Notas:

1. Os nomes das eletivas são apenas exemplos. As ofertas eletivas devem ser organizadas por cada escola.
2. Cada oferta eletiva terá 2 h/a semanais.
3. Em cada tempo eletivo, os alunos devem estar em uma das eletivas ofertadas. Observe que neste caso com **três** turmas, somente será permitido uma **quarta** oferta quando se tratar de situações referentes a limite de vagas do ambiente onde acontecerá a eletiva ou ao limite de vagas para a atividade, como é o caso do Clube Estudantil.
4. Nem toda oferta eletiva deve ter professor lotado. Os alunos devem participar também de Clubes Estudantis ou de atividades sob a responsabilidade de um tutor ou voluntário, como demonstrado nessa simulação.
5. O número de alunos em cada Clube Estudantil não deve ser superior a 20.
6. Caso haja demanda dos alunos por uma determinada oferta eletiva, a mesma poderá se repetir, desde que seja em outro(s) tempo(s) eletivo(s).
7. Cada aluno deve participar de pelo menos um Clube Estudantil neste primeiro semestre. Na **simulação 3**, a somatória do número de alunos em cada Clube Estudantil é igual a **120**, que é justamente o total de alunos matriculados **nessas três** turmas de tempo integral.
8. Na Simulação 3:



Ofertas Eletivas = 20

Ofertas Eletivas com Professores = 10

Clubes Estudantis = 6

Ofertas Eletivas com tutores ou professor LEI ou LEC = 4

9. É importante que cada escola observe a proporção de oferta de atividades eletivas com professores para esse número de turmas em tempo integral, mencionada no item 8.



Simulação 4

(Para escola com quatro turmas de tempo integral, com 40 alunos cada)

Oferta ↓	Tempo ⇒	Tempo Eletivo 1	Tempo Eletivo 2	Tempo Eletivo 3	Tempo Eletivo 4	Tempo Eletivo 5
Oferta 1	Nome da Atividade	Laboratório de Redação	Conversas sobre Sexualidade	Espanhol	Matemática Financeira	Clube Estudantil (Círculo de Leitura)
	Responsável	Professor	Professor	Professor	Professor	Alunos
	Nº de Alunos	40	40	40	40	20
Oferta 2	Nome da Atividade	Prática de Laboratório de Química	Clube Estudantil (Círculo de Leitura)	Clube Estudantil (Cinema Brasileiro)	Laboratório de Redação	Clube Estudantil (Aprendizagem Cooperativa)
	Responsável	Professor LEC	Alunos	Alunos	Professor	Alunos
	Nº de Alunos	20	20	20	40	20
Oferta 3	Nome da Atividade	e-Jovem	Energias Renováveis	Matemática Básica	Jovem Cientista: Eletricidade	História Local
	Responsável	Tutor	Professor	Professor	Professor	Professor
	Nº de Alunos	20	40	40	40	40
Oferta 4	Nome da Atividade	Sociologia do Trabalho	Jogos Olímpicos	Clube Estudantil (Comunicação Social)	Clube Estudantil (Cinema Brasileiro)	Jovem Cientista
	Responsável	Professor	Professor	Alunos	Alunos	Professor
	Nº de Alunos	40	40	20	20	40
Oferta 5	Nome da Atividade	Filosofia: Quem sou eu na era do mundo virtual?	Clube Estudantil (Poesia)	Jovem Cientista	Clube Estudantil (Aprendizagem Cooperativa)	Geografia Regional
	Responsável	Professor	Alunos	Professor	Alunos	Professor
	Nº de Alunos	40	20	40	20	40

Notas:

1. Os nomes das eletivas são apenas exemplos. As ofertas eletivas devem ser organizadas por cada escola.
2. Cada oferta eletiva terá 2 h/a semanais.
3. Em cada tempo eletivo, os alunos devem estar em uma das eletivas ofertadas. Observe que neste caso com **quatro** turmas, somente será permitido uma **quinta** oferta quando se tratar de situações referentes a limite de vagas do ambiente onde acontecerá a eletiva ou ao limite de vagas para a atividade, como é o caso do Clube Estudantil.
4. Nem toda oferta eletiva deve ter professor lotado. Os alunos devem participar também de Clubes Estudantis ou de atividades sob a responsabilidade de um tutor ou voluntário, como demonstrado nessa simulação.



5. O número de alunos em cada Clube Estudantil não deve ser superior a 20.
6. Caso haja demanda dos alunos por uma determinada oferta eletiva, a mesma poderá se repetir, desde que seja em outro(s) tempo(s) eletivo(s).
7. Cada aluno deve participar de pelo menos um Clube Estudantil neste primeiro semestre. Na **simulação 4**, a somatória do número de alunos em cada Clube Estudantil é igual a **160**, que é justamente o total de alunos matriculados **nessas quatro** turmas de tempo integral.
8. Na Simulação 4:
Ofertas Eletivas = 25
Ofertas Eletivas com Professores = 15
Clubes Estudantis = 8
Ofertas Eletivas com tutores ou professor LEI ou LEC = 2
9. É importante que cada escola observe a proporção de oferta de atividades eletivas com professores para esse número de turmas em tempo integral, mencionada no item 8.



Simulação 5

(Para escola com cinco turmas de tempo integral, com 40 alunos cada)

Oferta ↓	Tempo ⇒	Tempo Eletivo 1	Tempo Eletivo 2	Tempo Eletivo 3	Tempo Eletivo 4	Tempo Eletivo 5
Oferta 1	Nome da Atividade	Laboratório de Redação	Conversas sobre Sexualidade	Espanhol	Matemática Financeira	Clube Estudantil (Círculo de Leitura)
	Responsável	Professor	Professor	Professor	Professor	Alunos
	Nº de Alunos	40	40	40	40	20
Oferta 2	Nome da Atividade	Prática de Laboratório de Química	Clube Estudantil (Círculo de Leitura)	Clube Estudantil (Cinema Brasileiro)	Laboratório de Redação	Clube Estudantil (Aprendizagem Cooperativa)
	Responsável	Professor LEC	Alunos	Alunos	Professor	Alunos
	Nº de Alunos	20	20	20	40	20
Oferta 3	Nome da Atividade	e-Jovem	Energias Renováveis	Matemática Básica	e-Jovem	História Local
	Responsável	Tutor	Professor	Professor	Tutor	Professor
	Nº de Alunos	20	40	40	20	40
Oferta 4	Nome da Atividade	Sociologia do Trabalho	Jogos Olímpicos	Práticas corporais – ginástica, dança e atividades circenses	Jovem Cientista: Relação entre "Vida" e "Energia"	Jovem Cientista: Eletricidade
	Responsável	Professor	Professor	Professor	Alunos	Professor
	Nº de Alunos	40	40	40	40	40
Oferta 5	Nome da Atividade	Filosofia: Quem sou eu na era do mundo virtual?	Clube Estudantil (Poesia)	Jovem Cientista	Clube Estudantil (Aprendizagem Cooperativa)	Geografia Regional
	Responsável	Professor	Alunos	Professor	Alunos	Professor
	Nº de Alunos	40	20	40	20	40
Oferta 6	Nome da Atividade	Inglês para o mundo do trabalho	TIC	Clube Estudantil (Comunicação Social)	Clube Estudantil (Cinema Brasileiro)	Prática de Laboratório de Física
	Responsável	Professor	Professor LEI	Alunos	Alunos	Professor LEC
	Nº de Alunos	40	20	20	20	20
Oferta 7	Nome da Atividade	_____	Clube Estudantil (Produção de histórias em quadrinhos)	_____	Ferramentas Google	e-Jovem
	Responsável	_____	Alunos	_____	Professor LEI	Tutor
	Nº de Alunos	_____	20	_____	20	20



Notas:

1. Os nomes das eletivas são apenas exemplos. As ofertas eletivas devem ser organizadas por cada escola.
2. Cada oferta eletiva terá 2 h/a semanais.
3. Em cada tempo eletivo, os alunos devem estar em uma das eletivas ofertadas. Observe que neste caso com **cinco** turmas, somente será permitido uma **sexta ou sétima** oferta quando se tratar de situações referentes a limite de vagas do ambiente onde acontecerá a eletiva ou ao limite de vagas para a atividade, como é o caso do Clube Estudantil.
4. Nem toda oferta eletiva deve ter professor lotado. Os alunos devem participar também de Clubes Estudantis ou de atividades sob a responsabilidade de um tutor ou voluntário, como demonstrado nessa simulação.
5. O número de alunos em cada Clube Estudantil não deve ser superior a 20.
6. Caso haja demanda dos alunos por uma determinada oferta eletiva, a mesma poderá se repetir, desde que seja em outro(s) tempo(s) eletivo(s).
7. Cada aluno deve participar de pelo menos um Clube Estudantil neste primeiro semestre. Na **simulação 5**, a somatória do número de alunos em cada Clube Estudantil é igual a **200**, que é justamente o total de alunos matriculados **nessas cinco** turmas de tempo integral.
8. Na Simulação 5:
Ofertas Eletivas = 33
Ofertas Eletivas com Professores = 16
Clubes Estudantis = 10
Ofertas Eletivas com tutores ou professor LEI ou LEC = 7
9. É importante que cada escola observe a proporção de oferta de atividades eletivas com professores para esse número de turmas em tempo integral, mencionada no item 8.



Simulação 6

(Para escola com seis turmas de tempo integral, com 40 alunos cada)

Oferta ↓	Tempo ⇒	Tempo Eletivo 1	Tempo Eletivo 2	Tempo Eletivo 3	Tempo Eletivo 4	Tempo Eletivo 5
Oferta 1	Nome da Atividade	Laboratório de Redação	Conversas sobre Sexualidade	Matemática Financeira	Espanhol	Clube Estudantil (Círculo de Leitura)
	Responsável	Professor	Professor	Professor	Professor	Alunos
	Nº de Alunos	40	40	40	40	20
Oferta 2	Nome da Atividade	Prática de Laboratório de Química	Clube Estudantil (Círculo de Leitura)	Clube Estudantil (Cinema Brasileiro)	Laboratório de Redação	Clube Estudantil (Aprendizagem Cooperativa)
	Responsável	Professor LEC	Alunos	Alunos	Professor	Alunos
	Nº de Alunos	20	20	20	40	20
Oferta 3	Nome da Atividade	e-Jovem	Energias Renováveis	Matemática Básica	e-Jovem	História Local
	Responsável	Tutor	Professor	Professor	Tutor	Professor
	Nº de Alunos	20	40	40	20	40
Oferta 4	Nome da Atividade	Sociologia do Trabalho	Jogos Olímpicos	Clube Estudantil (Comunicação Social)	Clube Estudantil (Cinema Brasileiro)	Jovem Cientista: Lixo Urbano
	Responsável	Professor	Professor	Alunos	Alunos	Professor
	Nº de Alunos	40	40	20	20	40
Oferta 5	Nome da Atividade	Filosofia: Quem sou eu na era do mundo virtual?	Clube Estudantil (Poesia)	Jovem Cientista	Clube Estudantil (Aprendizagem Cooperativa)	Geografia Regional
	Responsável	Professor	Alunos	Professor	Alunos	Professor
	Nº de Alunos	40	20	40	20	40
Oferta 6	Nome da Atividade	Inglês para o mundo do trabalho	TIC	Clube Estudantil (Comunicação Social)	Clube Estudantil (Cinema Brasileiro)	Prática de Laboratório de Física
	Responsável	Professor	Professor LEI	Alunos	Alunos	Professor LEC
	Nº de Alunos	40	20	20	20	20
Oferta 7	Nome da Atividade	Clube Estudantil (Aprendizagem Cooperativa)	Espanha: língua e cultura	A Arte do Teatro	Química do cotidiano	e-Jovem
	Responsável	Alunos	Professor	Professor	Professor	Tutor
	Nº de Alunos	20	40	40	40	20
Oferta 8	Nome da Atividade	Clube Estudantil (Produção de histórias em quadrinhos)	Produção de repelentes naturais	Prática de Laboratório de Biologia	Esportes - handebol, futebol, ultimate e frisbee	O contexto das relações de trabalho na atualidade
	Responsável	Alunos	Professor LEC	Professor LEC	Professor	Professor



	Nº de Alunos	20	20	20	40	40
<p>Notas:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Os nomes das eletivas são apenas exemplos. As ofertas eletivas devem ser organizadas por cada escola.2. Cada oferta eletiva terá 2 h/a semanais.3. Em cada tempo eletivo, os alunos devem estar em uma das eletivas ofertadas. Observe que neste caso com seis turmas, somente será permitido uma sétima ou oitava oferta quando se tratar de situações referentes a limite de vagas do ambiente onde acontecerá a eletiva ou ao limite de vagas para a atividade, como é o caso do Clube Estudantil.4. Nem toda oferta eletiva deve ter professor lotado. Os alunos devem participar também de Clubes Estudantis ou de atividades sob a responsabilidade de um tutor ou voluntário, como demonstrado nessa simulação.5. O número de alunos em cada Clube Estudantil não deve ser superior a 20.6. Caso haja demanda dos alunos por uma determinada oferta eletiva, a mesma poderá se repetir, desde que seja em outro(s) tempo(s) eletivo(s).7. Cada aluno deve participar de pelo menos um Clube Estudantil neste primeiro semestre. Na simulação 6, a somatória do número de alunos em cada Clube Estudantil é igual a 240, que é justamente o total de alunos matriculados nessas seis turmas de tempo integral.8. Na Simulação 6: Ofertas Eletivas = 40 Ofertas Eletivas com Professores = 20 Clubes Estudantis = 12 Ofertas Eletivas com tutores ou professor LEI ou LEC = 89. É importante que cada escola observe a proporção de oferta de atividades eletivas com professores para esse número de turmas em tempo integral, mencionada no item 8.						



Modelo para Organização

Oferta ↓	Tempo ⇒	Tempo Eletivo 1	Tempo Eletivo 2	Tempo Eletivo 3	Tempo Eletivo 4	Tempo Eletivo 5
Oferta 1	Nome da Atividade					
	Responsável					
	Nº de Alunos					
Oferta 2	Nome da Atividade					
	Responsável					
	Nº de Alunos					
Oferta 3	Nome da Atividade					
	Responsável					
	Nº de Alunos					
Oferta 4	Nome da Atividade					
	Responsável					
	Nº de Alunos					
Oferta 5	Nome da Atividade					
	Responsável					
	Nº de Alunos					
Oferta 6	Nome da Atividade					
	Responsável					
	Nº de Alunos					
Oferta 7	Nome da Atividade					
	Responsável					
	Nº de Alunos					
Oferta 8	Nome da Atividade					
	Responsável					
	Nº de Alunos					