

#### Critérios Avaliativos e Cronograma das Atividades - Ensino Médio - 1º ano MC - 4º bimestre 2025

	Outubro						
D	S	Т	Q	Q	S	S	
			1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31		

	Novembro						
D	S	Т	Q	Q	S	S	
						1	
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30							

Dezembro						
D						
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Início e término do bimestre
Simulado
Recesso ou feriado
Limite para aplicação das atividades que compõe a AV1
Semana de Recuperação Única
Semana de AV2
Feira Cultural

#### AV 1 - 4º Bimestre

Para as atividades avaliativas que irão compor a nota da AV1 o professor pode utilizar-se de recursos variados, assim sendo não teremos uma semana fechada para essas atividades. É importante salientar que para essas atividades <u>não teremos segunda data de entrega</u>; a falta de participação e/ou entrega na data estipulada indica recuperação no final do bimestre.

Fiquem atentos às especificidades de cada disciplina, conforme cronograma abaixo.

AV2 - 4º Bimestre						
24/11 Segunda-feira	25/11 Terça-feira	26/11 Quarta-feira	27/11 Quinta-feira	28/11 Sexta-feira		
História/Inglês	Biologia/Literatura	Matemática/Religião	Geografia/Física	Gramática/Química		

REC - 4º Bimestre								
02/12 Terça-feira	03/12 Quarta-feira	04/12 Quinta-feira	05/12 Sexta-feira	08/12 Segunda-feira				
História/Inglês	Biologia/Literatura	Matemática/Religião	Geografia/Física	Gramática/Química				

As recuperações para as demais disciplinas serão agendadas de acordo com o horário de aula de cada turma, fique atento ao cronograma abaixo.

#### Orientações importantes:

Fiquem atentos às datas de entrega das atividades avaliativas que compõem a nota da **produtividade**. Atividades entregues no prazo podem valer até 100% da nota atribuída. Após essa data, o valor máximo será de 70%, e a entrega deverá ocorrer na próxima aula da disciplina em questão.

As produtividades e tarefas de casa serão solicitadas pela plataforma e-Class. Lembre-se de que essas atividades são essenciais para a composição da média bimestral.

Em caso de ausência em dias de atividades avaliativas por motivo de saúde, será necessário apresentar um atestado médico nominal ao aluno. Esse documento deve ser encaminhado imediatamente ao SOE para validação.

Reforçamos que os alunos ausentes nos dias de aplicação da AV1 ou AV2, ou que obtiverem nota inferior a 6,0 em qualquer desses instrumentos, deverão realizar a recuperação somente ao final do bimestre.

CALENDÁRIO SUJEITO A ALTERAÇÕES, QUE SERÃO SEMPRE INFORMADAS NA PLATAFORMA E-CLASS.

- **9** +55 11 4334-7800
- 🕙 contato.saobernardo@adm.educadventista.org
- 🞧 saobernardo educacaoad ventista org.br
- 🕜 Rua Dois de Outubro, 33 Santa Terezinha, São Bernardo do Campo SP, 09780-120



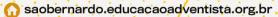




			HISTÓRIA	
	DATA		Objeto de Conhecimento (Conteúdo)	Critério de Correção
AV1	20-24 /10 Conforme horário de aulas da turma	10,0	Antigo Regime e Sistema colonial. Módulos e 1 e 2.	Produção de Vídeo. Atividade em grupo.  1,0 Participação de todos com imagem.  5,0 conceitos: Absolutismo, mercantilismo, escravidão e domínio do ciclo do ouro, destacando aspectos da religiosidade colonial.
AV2	24/11	10,0	Módulo 3 e 4 - Diáspora Africana e escravidão na América portuguesa. Expansão territorial e Brasil Holandês.	Avaliação impressa em sala de aula.
DE	No decorrer do bimestre	3,0	Módulo 3. 20 de novembro - Discussões sobre a Herança escravista.	Atividade no CPB-Prova. No contraturno. Situação problema. A data será especificada no E-class.
TIVID/		2,0	Livro e caderno.	Correção no decorrer do bimestre. 100% de produção
PRODUTIVIDADE	No decorrer do bimestre	5,0	Mostra Cultural	Participação ativa dos alunos durante as atividades que antecedem a Mostra Cultural: 4 pontos Presença e participação ativa no dia da mostra: 1 ponto. 26/10
	02/12		RECUPERAÇÃO CONTEMPLA O (	CONTEÚDO DA AV1 E AV2







Rua Dois de Outubro, 33 - Santa Terezinha, São Bernardo do Campo - SP, 09780-120





SÃO BERNARDO DO CAMPO

			INGLÊS				
D	ATA	VALOR	Objeto de Conhecimento (Conteúdo)	Critério de Correção			
AV2	24/11	10	Adverbs, relative clauses, future (will and going to) and text comprehension	Avaliação impressa realizada em sala de aula.			
	No decorrer do bimestre	5,0	Mostra Cultural	Participação ativa dos alunos durante as atividades que antecedem a Mostra Cultural:  4 pontos			
				Presença e participação ativa no dia da mostra: 1 ponto. 26/10			
PRODUTIVIDADE	14/11	5,0	Writing – My bucket list	Produção escrita (em inglês) contendo 10 itens para a composição da "Bucket list".			
lndo				Atividade individual.			
PR				Pode ser realizada manualmente ou pelo app Canva.			
				Deverá ser entregue em folha A4.			
				Critérios			
				Produção textual de acordo com o tema: 3 pontos Uso adequado da língua inglesa: 1 ponto Apresentação geral e criatividade: 1 ponto			
02	02/12		RECUPERAÇÃO CONTEMPLA O CONTEÚDO DA AV2				

- +55 11 4334-7800
- contato.saobernardo@adm.educadventista.org
- 🞧 saobernardo.educacaoadventista.org.br
- 🕜 Rua Dois de Outubro, 33 Santa Terezinha, São Bernardo do Campo SP, 09780-120





		BIOLOGIA						
D	DATA		Objeto de Conhecimento (Conteúdo)	Critério de Correção				
AV1	Semana 27/10 Conforme horário de aula das turmas	10,0	Estudo de caso – Histologia animal	- Os grupos deverão ler e resolver o que for solicitado no estudo de caso Deverão entregar a folha preenchida dentro do tempo estipulado Letra legível, folha sem rasgos e rasuras e coerência e coesão das respostas, são itens obrigatórios.				
AV2	25/11	10,0	Embriologia animal e Histologia animal	Avaliação impressa realizada em sala de aula.				
PRODUTIVIDADE	Decorrer do bimestre	10,0	Mostra Cultural Produtividade geral	Participação ativa dos alunos durante as atividades que antecedem a Mostra Cultural:  4 pontos Presença e participação ativa no dia da mostra:  1 ponto. 26/10  - Júri-simulado: Crenças e evidência científicas: 5,0				
0	3/12		RECUPERAÇÃO CONTEMPLA					

- **(**) +55 11 4334-7800
- contato.saobernardo@adm.educadventista.org
- 🞧 saobernardo.educacaoadventista.org.br
- Rua Dois de Outubro, 33 Santa Terezinha, São Bernardo do Campo SP, 09780-120







# TRANS ORMA O MUNDO

	LITERATURA								
	DATA	VALOR	Objeto de Conhecimento (Conteúdo)	Critério de Correção					
AV1	I Parte: 21/10 II Parte: 23/10	10,0	Módulo 1 - Romantismo	"NÃO HAVERÁ 2ª DATA!"  I Parte – Atividade impressa realizada em sala de aula em duplas – Valor: 6,0 pontos  II Parte – Pesquisa da canção "De janeiro a janeiro" - escrever a letra na folha oficial de prova e responder as questões pertinentes a letra da canção Valor: 4,0 pontos					
AV2	25/11	10,0	Módulo 2 - Romantismo no Brasil (primeira, segunda e terceira gerações)	Atividade impressa realizada em sala.					
	04/11	2,5	Portfólio do Romantismo	Orientações:  1. Apresentar em pasta catálogo; 2. O material deve, preferencialmente, ser impresso; 3. Conter ilustrações; 4. Fazer uma breve apresentação sobre o assunto abordado.					
PRODUTIVIDADE	11/11	2,5	Projeto: A herança africana no Brasil	<ul> <li>Orientações:         <ul> <li>Grupos formados pela professora;</li> <li>Pesquisar as contribuições do oovo africano para: linguística, literatura, culinária, matemática, arquitetura, engenharia, lazer, esporte, arte;</li> <li>Elaborar um quadro criativo para apresentação do resultado da pesquisa;</li> <li>Utilizar fotografias, colagens, desenhos ou pinturas. Crar legendas em versos para as imagens;</li> </ul> </li> </ul>					
	03/12	5,0	Mostra Cultural	Participação ativa dos alunos durante as atividades que antecedem a Mostra Cultural: 4 pontos Presença e participação ativa no dia da mostra: 1 ponto. 26/10					

- **(**) +55 11 4334-7800
- contato.saobernardo@adm.educadventista.org
- 🞧 saobernardo.educacaoadventista.org.br
- Rua Dois de Outubro, 33 Santa Terezinha, São Bernardo do Campo SP, 09780-120







# TRANS FORMA O MUNDO

			MATEMÁTICA	
	DATA	VALOR	Objeto de Conhecimento	Critério de Correção
AV1	29/10	10,0	(Conteúdo)  Módulo-1 Estatística - analisando dados quantitativos.	Atividade Pesquisa do Mód. 1 – Desenvolvimento do conteúdo (2,0) - Situação problema (2,0) - Conclusão (1,0). (Produção desta atividade acontecerá data 20/10 para o 1° A e 21/10 para o 1°B em aula, os alunos colocarão no formato de ABNT e entregarão no dia 29/10, dia da produção da lista de exercícios) - 5,0 - Lista de exercícios (CPB). Orientações complementares, serão dadas pelo professor em sala de aula e e-class.  Orientações complementares, serão dadas pelo professor em sala de aula e e-class.
AV2	26/11	10,0	Módulo - 2 Geometria Analítica	Atividade impressa realizada em sala de aula.
	09/10	3,0	Simulado PLURAAL	Atividade impressa realizada em sala de aula. É importante salientar que o cartão resposta é preenchido pelo aluno e inserido na plataforma CPB pelo SOE para correção, sem possibilidade de revisão após esse processo. Portanto preencha com atenção.  2ª data: 14/10
DUTIVIDADE	No decorrer do bimestre	5,0	Mostra Cultural	Participação ativa dos alunos durante as atividades que antecedem a Mostra Cultural:  4 pontos Presença e participação ativa no dia da mostra: 1 ponto. 26/10
PRODUTI	No decorrer do bimestre	2,0	Verificação de cadernos e apostilas.	Verificação de cadernos e apostila, valendo 2,0 pontos, serão verificados resumos propostos em sala de aula com exercícios complementares e a apostila, deverá ter datas, organização e resolução
(	04/12		RECUPERAÇÃO CONTEMPLA	O CONTEÚDO DA AV1 E AV2

- +55 11 4334-7800
- contato.saobernardo@adm.educadventista.org
- 🞧 saobernardo.educacaoadventista.org.br
- 🕜 Rua Dois de Outubro, 33 Santa Terezinha, São Bernardo do Campo SP, 09780-120





			ENSINO RELIGIOSO	
D	DATA		Objeto de Conhecimento (Conteúdo)	Critério de Correção
AV2	26/11	10,0	MÓDULO 1 - O CRUCIFICADO: A VISÃO DE JESUS SOBRE A CRUZ, O PECADO E A SALVAÇÃO.	ATIVIDADE INDIVIDUAL IMPRESSA REALIZADA EM SALA DE AULA.
	30/10	3,0	PESQUISA BÍBLICA SOBRE A MORTE E RESSURREIÇÃO DE JESUS.	CONFORME NORMA ABNT, CONTENDO: CAPA, FOLHA DE ROSTO, SUMÁRIO, INTRODUÇÃO, DESENVOLVIMENTO E CONCLUSÃO
PRODUTIVIDADE	No decorrer do bimestre	5,0	MOSTRA CULTURAL	Participação ativa dos alunos durante as atividades que antecedem a Mostra Cultural: 4 pontos Presença e participação ativa no dia da mostra: 1 ponto. 26/10
	No decorrer do bimestre	2,0	Tarefas diárias	ATIVIDADES REALIZADAS EM SALA DE AULA, LIÇÃO DE CASA E ATIVIDADES NA APOSTILA.
0	4/12		RECUPERAÇÃO CONTEMP	LA O CONTEUDO DA AV2

- **(**) +55 11 4334-7800
- contato.saobernardo@adm.educadventista.org
- 🞧 saobernardo.educacaoadventista.org.br
- 🕜 Rua Dois de Outubro, 33 Santa Terezinha, São Bernardo do Campo SP, 09780-120





SÃO BERNARDO DO CAMPO

	GEOGRAFIA						
	DATA	VALOR	Objeto de Conhecimento (Conteúdo)	Critério de Correção			
AV1	27/10	10,0	Questões socioambientais	Lista de exercícios de acordo com a explicação em sala de aula. <b>Duplas através de sorteio</b> Atividade em dupla sem consulta			
AV2	27/11	10,0	Estudos populacionais e migração	Atividade impressa realizada em sala.			
ADE	No decorrer do bimestre conforme E class.	10,0	Mostra Cultural 5 pontos	Participação ativa dos alunos durante as atividades que antecedem a Mostra Cultural: 4 pontos  Presença e participação ativa no dia da mostra: 1 ponto. 26/10			
PRODUTIVIDADE			Relatório das aulas 3 pontos Mapa mental 2 pontos	Relatório dos módulos no caderno - 3 pontos (mínimo de 20 linhas para cada relatório). 1 ponto para cada módulo			
				Mapa mental sobre migrações individual manuscrito em folha sulfite. Tema do mapa mental colorido 1 ponto Dez tópicos organizados – 1ponto			
	05/12	RECU	JPERAÇÃO CONT	EMPLA O CONTEÚDO DA AV1 E AV2			

- **(**) +55 11 4334-7800
- contato.saobernardo@adm.educadventista.org
- 🞧 saobernardo.educacaoadventista.org.br
- 🕜 Rua Dois de Outubro, 33 Santa Terezinha, São Bernardo do Campo SP, 09780-120







			FÍSICA	
[	DATA	VALOR	Objeto de Conhecimento (Conteúdo)	Critério de Correção
AV1	Linha do Tempo 20/10 Atividade 29/10	10,0	Módulo 1 - Astronomia	- Confecção de linha do tempo em cartazes feitos em quartetos explorando um povo com suas contribuições para a criação e o avanço da astronomia (3,0): A linha deve conter criatividade na forma de representar, organização de ideias, uso de desenhos para a sua representação e uso de tópicos/títulos principais apenas para estruturação. Cada grupo pode ficar com apenas um dos povos e não há possibilidade de repetir tema: chineses, sumérios, persas e fenícios, indianos, romanos, gregos, egípcios, précolombianos, babilônios e judeus.  - Lista de exercícios em dupla contendo a parte histórica, a parte teórica de fundamentos e a parte de cálculo envolvendo as leis de Kepler e os fenômenos cosmológicos (7,0).
AV2	27/11	10	Módulo 2	Avaliação impressa realizada em sala de aula
PRODUTIVIDADE	Decorrer do bimestre	10,0	Mostra Cultural  Módulos 1 e 2	Participação ativa dos alunos durante as atividades que antecedem a Mostra Cultural:  4 pontos Presença e participação ativa no dia da mostra: 1 ponto. 26/10  Confecção dos exercícios do livro didático e do Maratona (3,0) e confecção de relatório de aula no caderno (2,0).
0	5/12		RECUPERAÇÃO CONTEMI	PLA O CONTEÚDO DA AV1 E AV2

- +55 11 4334-7800
- contato.saobernardo@adm.educadventista.org
- 🞧 saobernardo.educacaoadventista.org.br
- 🕜 Rua Dois de Outubro, 33 Santa Terezinha, São Bernardo do Campo SP, 09780-120







# TRANS-ORMA O MUNDO

			GRAMÁTICA	
	DATA	VALOR	Objeto de Conhecimento (Conteúdo)	Critério de Correção
AV1	I Parte – 24/10 II parte - 31/10 e 07/11	10,0	I Parte – Palavras que conectam  II Parte – Tutorial	"NÃO HAVERÁ 2ª DATA!"  I Parte = Atividade impressa realizada em sala de aula (Duplas escolhida pela professora) - Valor 4,0 pontos  II Parte = Criar um tutorial contendo três partes, nas quais, a primeira deve ser voltada para introduzir o conteúdo para o leitor, a segunda corresponde ao desenvolvimento do projeto, enquanto a terceira faz explicação detalhada do funcionamento do mesmo Valor 6,0 pontos
AV2	28/11	10,0	Concordância Nominal	Avaliação impressa realizada em sala de aula.
	10/10	3,0	Simulado PLURAAL	<ul> <li>Atividade impressa realizada em sala de aula. É importante salientar que o cartão resposta é preenchido pelo aluno e inserido na plataforma CPB pelo SOE para correção, sem possibilidade de revisão após esse processo. Portanto preencha com atenção.</li> <li>2ª data: 16/10</li> </ul>
PRODUTIVIDADE	14/11	2,0	Produção Textual - Criação de Lei	<ol> <li>Redigir uma lei que oriente as pessoas a se dedicarem aos estudos desde a Educação Básica.</li> <li>Apresentar manuscrito em papel almaço ou digitado.</li> <li>A capa deve ser apresentada segunda as regras da ABNT.</li> </ol>
	No decorrer do bimestre	5,0	Mostra Cultural	Participação ativa dos alunos durante as atividades que antecedem a Mostra Cultural:  4 pontos   Presença e participação ativa no dia da mostra:  1 ponto. 26/10
	08/12		RECUPERAÇÃO CONTEMPLA	O CONTEÚDO DA AV1 E AV2

- **(**) +55 11 4334-7800
- contato.saobernardo@adm.educadventista.org
- 🞧 saobernardo.educacaoadventista.org.br
- 🕜 Rua Dois de Outubro, 33 Santa Terezinha, São Bernardo do Campo SP, 09780-120







	QUÍMICA						
D	ATA	VALOR	Objeto de Conhecimento (Conteúdo)	Critério de Correção			
AV1	1MC 30/10	10,0	Módulo 3 Radioatividade  Parte 1- Exercícios sobre meia vida  Parte 2 - (Estudo do Decaimento)	Parte 1 - Exercícios Meia vida (6,0) Parte 2- Estudo do decaimento radioativo (4,0) (Utilizando a ferramenta do Phet simulador – Construa o Núcleo). A pesquisa será entregue no formulário disponibilizado pelo professor. Orientações complementares, serão dadas pelo professor em sala de aula e e-class			
AV2	28/11	10,0	Módulos 1,2 e 4	Atividade impressa em sala de aula.			
PRODUTIVIDADE	No decorrer do bimestre  1ª Lista Entrega 31/10 2ª Data 3/11  2ª Lista Entrega 19/11 2ª Data 24/11	5	Mostra Cultural  Listas de exercícios no decorrer do Bimestre (Módulos 1, 2 e 4).	Participação ativa dos alunos durante as atividades que antecedem a Mostra Cultural:  4 pontos Presença e participação ativa no dia da mostra:  1 ponto. 26/10  Atividade será realizada no contraturno, utilizando a plataforma CPB-Provas, serão duas listas valendo 2,5 pontos cada uma.			
08	8/12		RECUPERAÇÃO CONTEMPL	A O CONTEÚDO DA AV1 E AV2			

- +55 11 4334-7800
- contato.saobernardo@adm.educadventista.org
- 🞧 saobernardo.educacaoadventista.org.br
- Rua Dois de Outubro, 33 Santa Terezinha, São Bernardo do Campo SP, 09780-120





			EDUCAÇÃO FÍSICA	
	DATA	VALOR	Objeto de Conhecimento (Conteúdo)	Critério de Correção
<b>J</b> E	21/10 1MC	10,0	Futsal	Pesquisar sobre a história, fundamentos e regras do futsal, o (a) aluno(a) deverá escrever em uma folha de papel almaço dois lados completos, com capa feita à mão. Não serão aceitos trabalhos impressos e nem capa impressa.
PRODUTIVIDADE	Decorrer do bimestre	10,0	Modalidade do bimestre Futsal  Atividades complementares do bimestre no desporto: Queimada, Pic Bandeira, Atividades cooperativas, jogos de vôlei, basquete, futsal, atividades de lazer e recreação.	Participação e realização de todas as aulas teóricas e práticas de Educação Física do bimestre.

- +55 11 4334-7800
- 🔁 contato.saobernardo@adm.educadventista.org
- n saobernardo educacaoad ventista org.br
- Rua Dois de Outubro, 33 Santa Terezinha, São Bernardo do Campo SP, 09780-120







# TRANS ORMA O MUNDO

			ART	ES
	DATA	VALOR	Objeto de Conhecimento (Conteúdo)	Critério de Correção
P R O D U T .	Orientações complementa res, serão dadas pelo professor em sala de aula ou e-class.	10	Vanguardas Europeias / Surrealismo	Introdução: Trouxe os materiais solicitados pelo professor em sala de aula. Fez esboço/ rascunho; trouxe todas as referências impressas para o projeto 2,0  Desenvolvimento: Desenvolveu o projeto de acordo com o tema apresentado, com capricho, qualidade, preenchimento e coerência 2,0  Final / Após: Trouxe projeto pronto ou para finalizar detalhes mínimos em sala de aula. Entregou a atividade na data correta, sem rasuras (suja, rasgada, amassada e etc.), fez a atividade com capricho de acordo com os exemplos apresentados em sala de aula; participou de atividades complementares como: exposição, conceitualização e apresentação do projeto, debates sobre o tema, pesquisas e resumos referentes ao projeto solicitadas pelo professor. Colocou nome e série no trabalho 6,0  As notas serão distribuídas conforme envolvimento, cooperativismo e responsabilidade de cada aluno individualmente durante o desenvolvimento do projeto.  Orientações complementares poder dadas pelo professor em sala de aula e e-class.  Caso a atividade não seja entregue na data correta, haverá a oportunidade de entregar na 2ª data na próxima aula (valendo 70% da nota).
IVIDADE	No decorrer do bimestre	5	Arte Contemporânea	Introdução: Trouxe os materiais solicitados pelo professor em sala de aula. Fez esboço/ rascunho; trouxe todas as referências impressas para o projeto 1,0  Desenvolvimento: Desenvolveu o projeto de acordo com o tema apresentado, com capricho, qualidade, preenchimento e coerência 1,0  Final / Após: Trouxe projeto pronto ou para finalizar detalhes mínimos em sala de aula. Entregou a atividade na data correta, sem rasuras (suja, rasgada, amassada e etc.), fez a atividade com capricho de acordo com os exemplos apresentados em sala de aula; participou de atividades complementares como: exposição, conceitualização e apresentação do projeto, debates sobre o tema, pesquisas e resumos referentes ao projeto solicitadas pelo professor. Colocou nome e série no trabalho 3,0  As notas serão distribuídas conforme envolvimento, cooperativismo e responsabilidade de cada aluno individualmente durante o desenvolvimento do projeto.  Orientações complementares serão dadas pelo professor em sala de aula e e-class.  Caso a atividade não seja entregue na data correta, haverá a oportunidade de entregar na 2ª data na próxima aula (valendo 70% da nota).

- **(**) +55 11 4334-7800
- contato.saobernardo@adm.educadventista.org
- 🞧 saobernardo.educacaoadventista.org.br
- 🕜 Rua Dois de Outubro, 33 Santa Terezinha, São Bernardo do Campo SP, 09780-120







TRANSFORMA O MUNDO



			Participação em sala de aula — Envolvimento durante as atividades de preparação, respeito ao tema, comprometimento, criatividade e capricho. — <b>4,0.</b>
	5	Mostra Cultural	Presença no dia da mostra – A participação no dia do evento é fundamental e, também será avaliada – <b>1,0</b> .
			Orientações complementares, serão dadas pelo professor em sala de aula e e-class.

- +55 11 4334-7800
- 🔁 contato.saobernardo@adm.educadventista.org
- 🞧 saobernardo educacaoad ventista org.br
- Rua Dois de Outubro, 33 Santa Terezinha, São Bernardo do Campo SP, 09780-120







### ENSINO QUE RANS ORMA

DA	ATA	VALOR	Objeto de Conhecimento	Critério de Correção
			(Conteúdo)	,
АТ	29/10	5,0	Quando os números falam	Atividade Investigativa – Atividade em grupo Título: "Detectives dos Dados: Onde os Número Falham?" Missão: Os alunos recebem diferentes conjuntos o dados (funções, matrizes, gráficos, tabelas) precisam identificar:
PRODUTIVIDADE	12/11	10,0	A beleza dos números	2ª Data: próxima aula.  Etapas da Investigação - Trabalho em grupos  1. Sequências Encantadoras  • Explore a Sequência de Fibonacci: 1, 1, 2, 5, 8, 13  • Investigue onde ela aparece na nature (flores, conchas, galhos).  • Desenhe a espiral de Fibonacci e discuta se estética.  2. Proporção Áurea  • Descubra o número φ (phi ≈ 1,618).  • Aplique em retângulos, rostos, obras de ar (ex.: Da Vinci).  • Compare com proporções reais: será que la beleza matemática no corpo humano?  3. Simetrias e Fractais  • Analise figuras com simetria (triângulo equilátero, hexágono).  • Explore fractais como o conjunto de Mandelbrot ou a curva de Koch.  • Crie arte com padrões matemáticos.  4. Fórmulas Elegantes  • Apresente a fórmula de Euler  • Discuta por que ela é considerada "a mais bela fórmula da matemática"

+55 11 4334-7800

contato.saobernardo@adm.educadventista.org

🞧 saobernardo educacaoad ventista org.br

Rua Dois de Outubro, 33 - Santa Terezinha, São Bernardo do Campo - SP, 09780-120







TRANSFORMA O MUNDO



No			<ul> <li>Os alunos podem escolher entre:</li> <li>Criar um painel visual com imagens, gráficos e explicações.</li> <li>Montar uma exposição matemática com objetos, desenhos e curiosidades.</li> </ul>
decorrer do bimestre	5,0	Mostra cultural	Participação ativa dos alunos durante as atividades que antecedem a Mostra Cultural:  4 pontos  Presença e participação ativa no dia da mostra:  1 ponto. 26/10

- +55 11 4334-7800
- contato.saobernardo@adm.educadventista.org
- 🞧 saobernardo educacaoad ventista org.br
- Rua Dois de Outubro, 33 Santa Terezinha, São Bernardo do Campo SP, 09780-120







# TRANSFORMA O MUNDO

			PROJETO [	DE VIDA
D	DATA		Objeto de Conhecimento (Conteúdo)	Critério de Correção
AT1	No decorrer do bimestre	8,0	Desenvolvimento das atividades presentes nas Trilhas (Apostila)	Orientações complementares, serão dadas pelo professor em sala de aula e e-class.  2,0 pontos para cada Trilha desenvolvida haverá perda proporcional de nota caso o aluno não desenvolva alguma questão proposta.
		2,0	Participação do Aluno em Sala	2,0 pontos O professor verificará ao longo de cada aula se o aluno está envolvido na busca pela construção, se está expondo suas ideias para os colegas de classe, se está trazendo para aula o material da disciplina (livro e caderno de apontamentos)
AT2	28/10	10	Entrevistando Profissionais (profissões na família)	Resumo da Atividade: entrevistas individuais com apresentações em grupo.  Parte 1: Entrevista (3 pontos)  _ Cada aluno fará uma entrevista com um profissional de sua família.  _ Registrada no caderno de Projeto de Vida.  _ Mínimo 6 perguntas contendo informações como: nome do entrevistado, profissão que exerce, profissão que sonhava na infância, curso formação ou conhecimento técnico necessários para o exercício de sua função, a quanto tempo exerce a função, qual dica daria para quem está se preparando para entrar no mercado de trabalho. Acrescentar outras perguntas de sua escolha.  Parte 2: Slide da apresentação (3 pontos)  _ Slide inicial com tema do projeto _ Para cada aluno que for apresentar será necessário:  • 1 Slide com nome, profissão, grau de parentesco, e uma foto do entrevistador com o entrevistado.  • 1 Slide com a pergunta escolhida para a apresentação (não deve conter o texto da resposta, apenas a pergunta feita)  • 1 Slide com uma frase, pensamento, ou conselho dado pelo entrevistado ao entrevistador.  Parte 3: A apresentação (4 pontos)  _ postura: não colocar pés na parede, não fazer uso de material para consulta, não apresentar sentado, fazer breve e prévia consulta sobre postura correta em apresentações.  _ iniciar apresentação citando seu nome, a pessoa que entrevistou, grau de parentesco e profissão.  _ citar o motivo pelo qual escolheu a profissão apresentar a pergunta escolhida e a resposta recebida.  _ apresentar o pensamento, ou conselho dado pelo entrevistado.  _ finalizar dizendo o que mais gostou na entrevista.  _ 2ª data: MA_17/11 e MB_13/11

- **+55 11 4334-7800**
- contato.saobernardo@adm.educadventista.org
- 🞧 saobernardo educação adventista org.br
- Rua Dois de Outubro, 33 Santa Terezinha, São Bernardo do Campo SP, 09780-120





			ARGUMENTAÇÃO	
D/	ATA	VALOR	Objeto de Conhecimento (Conteúdo)	Critério de Correção
RD. 1	08 e 09/10	10,0	Dissertação argumentativa (Plataforma de Redações)	Atividade realizada na Plataforma de Redações. (Não haverá 2ª chamada)
RD. 2	20/10	10,0	Dissertação argumentativa	Correção pelas competências do ENEM Atividade realizada em classe
RD. 3	29 e 30/10	10,0	Dissertação argumentativa (Plataforma de Redações)	Atividade realizada na Plataforma de Redações. (Não haverá 2ª chamada)
RD. 4	03/11	10,0	Dissertação argumentativa	Correção pelas competências do ENEM Atividade realizada em classe
REC	Atividade aplicada após os resultados das RDs.	10,0	Dissertação-argumentativa (RECUPERAÇÃO)	Correção pelas competências do ENEM Atividade realizada em classe

- +55 11 4334-7800
- 🔁 contato.saobernardo@adm.educadventista.org
- 🞧 saobernardo educacaoad ventista org.br
- Rua Dois de Outubro, 33 Santa Terezinha, São Bernardo do Campo SP, 09780-120





	APROFUNDAMENTO EM BIOLOGIA					
D	ATA	VALOR	Objeto de Conhecimento (Conteúdo)	Critério de Correção		
AT1	Semana: 27/10 Conforme horário de aula com a turma.	10,0	Observação de células vegetais	Atividade prática - Organização dos grupos; - Participação ativa na atividade; - Organização da sala maker; - Entrega de relatório.		
AT2	09/10	3,0	Simulado PLURAAL	Atividade impressa realizada em sala de aula. É importante salientar que o cartão resposta é preenchido pelo aluno e inserido na plataforma CPB pelo SOE para correção, sem possibilidade de revisão após esse processo. Portanto preencha com atenção.  2ª data: 14/10		
	No decorrer do bimestre	7,0	Fichas do Itinerário	Atividades realizadas no decorrer do bimestre.		

- +55 11 4334-7800
- contato.saobernardo@adm.educadventista.org
- 🞧 saobernardo.educacaoadventista.org.br
- 🕜 Rua Dois de Outubro, 33 Santa Terezinha, São Bernardo do Campo SP, 09780-120







# TRANS ORMA O MUNDO

	APROFUNDAMENTO EM FÍSICA						
I	DATA	VALOR	Objeto de Conhecimento (Conteúdo)	Critério de Correção			
AT1	28/10, 04 e 11/11	10,0	Astronomia e suas influências	Apresentação em quartetos abordando tópicos do cotidiano e tópicos de cosmologia extraterrestre que envolvam a astronomia:  - Fases da Lua; - Estações do ano; - Durabilidade dos dias; - Marés; - Exobiologia; - Estrelas: Cores, energia e consequências; - Supernovas; - Buracos Negros; - Galáxias.  Apresentação deve conter: - Slides usando imagens com suas referências (2,0); - Explicação de cada parte com uso de citações e as referências devem estar contidas no final do slide (3,0 - individual); - O grupo deve responder no slide o porquê é importante sobre o seu tópico e como isso pode interferir no cotidiano ou na evolução científica (2,0); - Relatório das apresentações no caderno contendo os tópicos principais. (2,0) - 2ª data: próxima aula de cada turma			
	09/10	3,0	Simulado PLURAAL	Atividade impressa realizada em sala de aula. É importante salientar que o cartão resposta é preenchido pelo aluno e inserido na plataforma CPB pelo SOE para correção, sem possibilidade de revisão após esse processo. Portanto preencha com atenção. 2º data: 14/10			
AT2	Decorrer do bimestre	7,0	Mostra Cultural	Participação ativa dos alunos durante as atividades que antecedem a Mostra Cultural: 4 pontos Presença e participação ativa no dia da mostra: 1 ponto. 26/10			
			Fichas do Itinerário	Confecção das fichas 5 a 8 – 2,0 pontos			

- **(**) +55 11 4334-7800
- contato.saobernardo@adm.educadventista.org
- n saobernardo.educacaoadventista.org.br
- Rua Dois de Outubro, 33 Santa Terezinha, São Bernardo do Campo SP, 09780-120





DAT	TA	VALOR	Objeto de Conhecimento	
			(Conteúdo)	Critério de Correção
AT1	19/11	10	Finalização da Ficha 4	Seguir as instruções listadas no experimento da ficha 4 (Experimento Fenômenos contaminantes do ambiente.)
.5	09/10 No	3,0	Simulado PLURAAL	Atividade impressa realizada em sala de aula. É importante salientar que o cartão resposta é preenchido pelo aluno e inserido na plataforma CPB pelo SOE para correção, sem possibilidade de revisão após esse processo. Portanto preencha com atenção.  2ª data: 14/10
	decorrer do bimestre	7,0	Mostra Cultural  Fichas do Itinerário	Participação ativa dos alunos durante as atividades que antecedem a Mostra Cultural:  4 pontos Presença e participação ativa no dia da mostra: 1 ponto. 26/10  Confecção das fichas 6 a 8 – 2,0 pontos

- +55 11 4334-7800
- contato.saobernardo@adm.educadventista.org
- 🞧 saobernardo.educacaoadventista.org.br
- 🕜 Rua Dois de Outubro, 33 Santa Terezinha, São Bernardo do Campo SP, 09780-120



