



## AVALIAÇÕES - 2º TRIMESTRE / 2023

### 2ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

| <b>AV1</b> (Valor: 3,0 pontos) |               |  |
|--------------------------------|---------------|--|
| DATAS                          |               | DISCIPLINAS  |
| 19 de junho                    | Segunda-feira | Língua Portuguesa / Arte                           |
| 20 de junho                    | Terça-feira   | Matemática / Sociologia                            |
| 21 de junho                    | Quarta-feira  | Biologia / Língua Inglesa                          |
| 22 de junho                    | Quinta-feira  | Geografia / Física                                 |
| 23 de junho                    | Sexta-feira   | História / Química                                 |
| 26 de junho                    | Segunda-feira | Percurso Comum - Caderno Único                     |
| <b>2ª Chamada - AV1</b>        |               |  |
| DATAS                          |               | DISCIPLINAS  |
| 03 de julho                    | Segunda-feira | Língua Portuguesa / Arte / Matemática              |
| 04 de julho                    | Terça-feira   | Biologia / Língua Inglesa / Geografia / Sociologia |
| 05 de julho                    | Quarta-feira  | História / Química / Física                        |
| 06 de julho                    | Quinta-feira  | Percurso Comum - Caderno Único                     |

| <b>AV2 - SIMULADO ENEM - FTD</b> (Valor: 1,0 ponto) |               |  |
|---|---------------|--|
| DATAS   |               | DISCIPLINAS  |
| 25 de agosto  | Sexta-Feira   | Caderno 1 (Linguagens, Códigos e Ciências Humanas) |
| 26 de agosto  | Sábado        | Caderno 2 (Matemática e Ciências da Natureza)      |
| <b>2ª Chamada - AV2</b>                             |               |  |
| DATAS   |               | DISCIPLINAS  |
| 28 de agosto  | Segunda-feira | Caderno 1 (Linguagens, Códigos e Ciências Humanas) |
| 29 de agosto  | Terça-feira   | Caderno 2 (Matemática e Ciências da Natureza)      |

| <b>AV3 - SIMULADO PAS</b> (Valor: 2,0 pontos) |             |                                |
|---|-------------|--------------------------------|
| DATAS   |             | DISCIPLINAS                    |
| 18 de agosto                                  | Sexta-Feira | Simulado - PAS / Caderno Único |
| <b>2ª Chamada - AV2</b>                       |             |                                |
| DATAS   |             | DISCIPLINAS                    |
| 22 de agosto                                  | Terça-feira | Simulado - PAS / Caderno Único |

| <b>ITINERÁRIOS FORMATIVOS</b> (Valor: 10,0 pontos)                  |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Projeto:</b> Conferência do Meio Ambiente<br>(Valor: 6,0 pontos) | <b>Atividades:</b> Valor: 4,0 pontos |

| <b>RECUPERAÇÃO TRIMESTRAL</b> |               |  |
|-------------------------------|---------------|--|
| DATAS                         |               | DISCIPLINAS  |
| 11 de setembro                | Segunda-feira | Língua Portuguesa / EA Linguagens / Escrita e Argumentação         |
| 12 de setembro                | Terça-feira   | Sociologia / História / EA Humanas / Inglês / Projeto de Vida e Fé |
| 13 de setembro                | Quarta-feira  | Matemática / Física / Geografia / Arte                             |
| 14 de setembro                | Quinta-feira  | EA Natureza / EA Matemática / Matemática Aplicada                  |
| 15 de setembro                | Sexta-feira   | Biologia / Química / Bioética                                      |



## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS (AV1, AV3 e RECUPERAÇÃO) 2ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

A AV2 é um Simulado realizado pela Editora FTD cujos conteúdos são os objetos gerais de estudo, aplicados à série no trimestre.

| ÁREA DO CONHECIMENTO                   | COMPONENTES CURRICULARES | FORMAÇÃO GERAL BÁSICA  |   |  |
|--|--------------------------|--|---|--|
| LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS | LÍNGUA PORTUGUESA        | <p><b>AV1</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitura e interpretação de texto.</li> </ul> <p><b>Volume 14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudos da Linguagem:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Advérbios e locuções adverbiais.</li> <li>- Classificações.</li> <li>- Palavras denotativas.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Volume 15</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudos da Linguagem:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Preposições: Essenciais e acidentais.</li> <li>- Locuções prepositivas.</li> <li>- Conjunção: coordenada e subordinada.</li> <li>- Locuções conjuntivas.</li> <li>- Interjeições.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> | <p><b>AV3 - Simulado PAS</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitura e interpretação de texto.</li> </ul> <p><b>Volume 19</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudos da Linguagem:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frase, oração e período.</li> <li>- Sujeito: determinado, indeterminado e inexistente.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Volume 20</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudos da Linguagem:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Predicado.</li> <li>- Tipos de predicado: Verbal, nominal e verbo-nominal.</li> <li>- Transitividade verbal.</li> <li>- Predicativo.</li> <li>- Infinitivo e gerúndio como predicativo.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> | <p><b>RECUPERAÇÃO</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leitura e interpretação de texto</li> </ul> <p><b>Volume 14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudos da Linguagem:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Advérbios e locuções adverbiais.</li> <li>- Classificações.</li> <li>- Palavras denotativas.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Volume 15</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudos da Linguagem:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Preposições: Essenciais e acidentais.</li> <li>- Locuções prepositivas.</li> <li>- Conjunção: coordenada e subordinada.</li> <li>- Locuções conjuntivas.</li> <li>- Interjeições.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Volume 19</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudos da Linguagem:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frase, oração e período.</li> <li>- Sujeito: determinado, indeterminado e inexistente.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Volume 20</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudos da Linguagem:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Predicado.</li> <li>- Tipos de predicado: Verbal, nominal e verbo-nominal.</li> <li>- Transitividade verbal.</li> <li>- Predicativo.</li> <li>- Infinitivo e gerúndio como predicativo.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> |





## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS (AV1, AV3 e RECUPERAÇÃO) 2ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

A AV2 é um Simulado realizado pela Editora FTD cujos conteúdos são os objetos gerais de estudo, aplicados à série no trimestre.

| ÁREA DO CONHECIMENTO                          | COMPONENTES CURRICULARES | FORMAÇÃO GERAL BÁSICA  |   |   |
|---|--------------------------|--|---|---|
| <b>LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS</b> | <b>ARTE</b>              | <p><b>AV1</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O Classicismo e o Neoclassicismo europeu:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- A arquitetura, pintura, técnicas e estética, escultura.</li> </ul> </li> <li>• Arte no Realismo e no Romantismo:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- A arquitetura, pintura, técnicas e estética, escultura.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Obras do PAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Série Desastres de Guerra (Goya) 1810 – Enterrar e calar, E não há remédio, Estragos da guerra, o mesmo.</li> <li>• O Juramento dos Horácios (Jacques Louis David, Pintura a Óleo).</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> | <p><b>AV3 - Simulado PAS</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Missão artística Francesa.</li> <li>• Classicismo no Brasil.</li> </ul> <p><b>Obras do PAS:</b></p> <p>Leitura e análise de obras dos períodos artísticos citados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anartia Olivacea (José Joaquim Freire, aquarela, 1700)</li> <li>• Independência ou Morte (Pedro Américo, pintura a Óleo, 1888)</li> <li>• Moema-Victor Meirelles Pintura a Óleo, 1866.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> | <p><b>RECUPERAÇÃO</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O Classicismo e o Neoclassicismo europeu:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- A arquitetura, pintura, técnicas e estética, escultura.</li> </ul> </li> <li>• Arte no Realismo e no Romantismo:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- A arquitetura, pintura, técnicas e estética, escultura.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Obras do PAS:</b></p> <p>Leitura e análise de obras dos períodos artísticos citados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Série Desastres de Guerra (Goya) 1810 – Enterrar e calar, E não há remédio, Estragos da guerra, o mesmo.</li> <li>• O Juramento dos Horácios (Jacques Louis David, Pintura a Óleo).</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> |

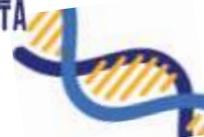




## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS (AV1, AV3 e RECUPERAÇÃO) 2ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

A AV2 é um Simulado realizado pela Editora FTD cujos conteúdos são os objetos gerais de estudo, aplicados à série no trimestre.

| ÁREA DO CONHECIMENTO                   | COMPONENTES CURRICULARES | FORMAÇÃO GERAL BÁSICA  |   |  |
|--|--------------------------|--|---|--|
| LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS | EDUCAÇÃO FÍSICA          | <p><b>AV1</b><br/><u>Avaliação em formato de atividade prática.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esporte de rede: - Voleibol.</li> <li>Esporte de invasão: - Futsal e ginástica como promotor de saúde.</li> </ul>   | <p><b>AV3 - Simulado PAS</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esporte de rede: - Voleibol.</li> <li>Esporte de invasão: - Futsal e ginástica como promotor de saúde.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Exercícios e atividades práticas desenvolvidos em aulas.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Atividades interdisciplinares desenvolvidas no decorrer do trimestre.</li> </ul> | <p><b>RECUPERAÇÃO</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u><br/><u>Avaliação em formato de atividade prática.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esporte de rede: - Voleibol.</li> <li>Esporte de invasão: - Futsal e ginástica como promotor de saúde.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Exercícios e atividades práticas desenvolvidos em aulas.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Atividades interdisciplinares desenvolvidas no decorrer do trimestre.</li> </ul> |
|  | INGLÊS                   | <p><b>AV1</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Past Perfect.</li> <li>If Clauses.</li> <li>Past Perfect Continuous.</li> <li>Text Interpretation.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul> | <p><b>AV3 - Simulado PAS</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Past Perfect.</li> <li>If Clauses.</li> <li>Futute perfect Simple.</li> <li>Text Interpretation.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul>   | <p><b>RECUPERAÇÃO</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Past Perfect.</li> <li>If Clauses.</li> <li>Past Perfect Continuous.</li> <li>Futute perfect Simple.</li> <li>Text Interpretation.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul>   |



## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS (AV1, AV3 e RECUPERAÇÃO) 2ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

A AV2 é um Simulado realizado pela Editora FTD cujos conteúdos são os objetos gerais de estudo, aplicados à série no trimestre.

| ÁREA DO CONHECIMENTO                | COMPONENTES CURRICULARES | FORMAÇÃO GERAL BÁSICA  |   |   |
|-------------------------------------|--------------------------|--|---|---|
| CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS | GEOGRAFIA                | <p><b>AV1</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capítulo 17:<br/>- A indústria no mundo.</li> <li>• Capítulo 18:<br/>- A indústria no Brasil.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>          | <p><b>AV3 - Simulado PAS</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capítulo 19:<br/>- O espaço urbano.</li> <li>• Capítulo 20:<br/>- Espaço urbano no Brasil.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> | <p><b>RECUPERAÇÃO</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capítulo 17:<br/>- A indústria no mundo.</li> <li>• Capítulo 18:<br/>- A indústria no Brasil.</li> <li>• Capítulo 19:<br/>- O espaço urbano.</li> <li>• Capítulo 20:<br/>- Espaço urbano no Brasil.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> |
|                                     | HISTÓRIA                 | <p><b>AV1</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidade 15:<br/>- O Iluminismo.</li> <li>• Unidade 16:<br/>- A Revolução Francesa e a Era Napoleônica.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> | <p><b>AV3 - Simulado PAS</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidade 17:<br/>- As independências da América.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>  | <p><b>RECUPERAÇÃO</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidade 15:<br/>- O Iluminismo.</li> <li>• Unidade 16:<br/>- A Revolução Francesa e a Era Napoleônica.</li> <li>• Unidade 17:<br/>- As independências da América.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>                                   |





## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS (AV1, AV3 e RECUPERAÇÃO) 2ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

A AV2 é um Simulado realizado pela Editora FTD cujos conteúdos são os objetos gerais de estudo, aplicados à série no trimestre.

| ÁREA DO CONHECIMENTO                | COMPONENTES CURRICULARES | FORMAÇÃO GERAL BÁSICA  |  |  |
|-------------------------------------|--------------------------|--|--|--|
| CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS | SOCIOLOGIA               | <p><b>AV1</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desigualdades sociais no mercado de trabalho - indicadores de violências.</li> <li>• Declaração Universal dos Direitos Humanos - art. 23 e 24 (PAS 2) e Artigo 6º da Constituição Federal do Brasil.</li> <li>• Estratificação social, mobilidades e choque entre classes sociais.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> | <p><b>AV3 - Simulado PAS</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O trabalho como categoria de análise para os clássicos da Sociologia: - Émile Durkheim, Max Weber e Karl Marx.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>      | <p><b>RECUPERAÇÃO</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desigualdades sociais no mercado de trabalho - indicadores de violências.</li> <li>• Declaração Universal dos Direitos Humanos - art. 23 e 24 (PAS 2) e Artigo 6º da Constituição Federal do Brasil.</li> <li>• Estratificação social, mobilidades e choque entre classes sociais.</li> <li>• O trabalho como categoria de análise para os clássicos da Sociologia: - Émile Durkheim, Max Weber e Karl Marx.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> |
|                                     |                          | <p><b>AV1</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas lineares.</li> <li>• Capítulo 20: - Transformações trigonométricas.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>   | <p><b>AV3 - Simulado PAS</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capítulo 16: - Noções de lógica e resolução de problemas.</li> <li>• Capítulo 20: - Transformações trigonométricas.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> | <p><b>RECUPERAÇÃO</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas Lineares.</li> <li>• Capítulo 16: - Noções de lógica e resolução de problemas.</li> <li>• Capítulo 20: - Transformações trigonométricas.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>  |
| MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS       | MATEMÁTICA               |  |  |  |





## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS (AV1, AV3 e RECUPERAÇÃO) 2ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

A AV2 é um Simulado realizado pela Editora FTD cujos conteúdos são os objetos gerais de estudo, aplicados à série no trimestre.

| ÁREA DO CONHECIMENTO                    | COMPONENTES CURRICULARES | FORMAÇÃO GERAL BÁSICA  |  |   |
|---|--------------------------|--|--|---|
| CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS | BIOLOGIA                 | <p><b>AV1</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia e fisiologia vegetal.</li> <li>Reino Animal:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Platemintos;</li> <li>- Nematódeos;</li> <li>- Anelídeos.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul> | <p><b>AV3 - Simulado PAS</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reino Animal:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Artrópodes e Moluscos.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul> | <p><b>RECUPERAÇÃO</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reino Animal:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Platemintos;</li> <li>- Nematelmintos;</li> <li>- Artrópodes e Moluscos.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul>           |
|   | FÍSICA                   | <p><b>AV1</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fenômeno da refração e suas aplicações.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul>  | <p><b>AV3 - Simulado PAS</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fenômeno da refração e suas aplicações.</li> <li>Óptica da visão e instrumentos ópticos.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul>                              | <p><b>RECUPERAÇÃO</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fenômeno da refração e suas aplicações.</li> <li>Óptica da visão e instrumentos ópticos.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul>  |
|   | QUÍMICA                  | <p><b>AV1</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Química orgânica.</li> <li>Classificação dos carbonos e cadeias.</li> <li>Hibridização.</li> <li>Geometria Molecular.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul>  | <p><b>AV3 - Simulado PAS</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funções orgânicas.</li> <li>Álcool/Aldeído/Cetona.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul>  | <p><b>RECUPERAÇÃO</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Química orgânica.</li> <li>Classificação dos carbonos e cadeias.</li> <li>Hibridização.</li> <li>Geometria Molecular.</li> <li>Funções orgânicas.</li> <li>Álcool/Aldeído/Cetona.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul> |





## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS (AV1, AV3 e RECUPERAÇÃO) 2ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

A AV2 é um Simulado realizado pela Editora FTD cujos conteúdos são os objetos gerais de estudo, aplicados à série no trimestre.

| ÁREA DO CONHECIMENTO | COMPONENTES CURRICULARES | PERCURSO COMUM   |  |  |
|----------------------|--------------------------|--|--|--|
| PERCURSO COMUM       | PROJETO DE VIDA E FÉ     | <p><b>AV1</b><br/><u>Avaliação em formato de Atividade Diferenciada.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Etapa 2: Tudo o que há entre nós:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pedras no caminho.</li> <li>- Museu da Adolescência.</li> <li>- Vida e Fé.</li> </ul> </li> </ul>   | <p><b>AV3 - Simulado PAS</b><br/><u>Avaliação em formato de Atividade Diferenciada.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Etapa 2: Tudo o que há entre nós:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Edificar ou destruir.</li> <li>- Palavra chave: Equilíbrio.</li> <li>- Um diploma universitário.</li> </ul> </li> </ul>  | <p><b>RECUPERAÇÃO CONTEÚDOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Etapa 2: Tudo o que há entre nós:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pedras no caminho.</li> <li>- Museu da Adolescência.</li> <li>- Vida e Fé.</li> <li>- Edificar ou destruir.</li> <li>- Palavra chave: Equilíbrio.</li> <li>- Um diploma universitário.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>FONTES DE ESTUDOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul> |
|                      | MATEMÁTICA APLICADA      | <p><b>AV1</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A importância do empreendedor.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul> | <p><b>AV3 - Simulado PAS</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A importância do empreendedor.</li> <li>Startups.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul> | <p><b>RECUPERAÇÃO CONTEÚDOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A importância do empreendedor.</li> <li>Startups.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul>   |





## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS (AV1, AV3 e RECUPERAÇÃO) 2ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

A AV2 é um Simulado realizado pela Editora FTD cujos conteúdos são os objetos gerais de estudo, aplicados à série no trimestre.

| ÁREA DO CONHECIMENTO | COMPONENTES CURRICULARES    | PERCURSO COMUM   |  |   |
|----------------------|-----------------------------|--|--|---|
| PERCURSO COMUM       | BIOÉTICA E SUSTENTABILIDADE | <b>AV1</b><br><u>CONTEÚDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fontes alternativas de energia e tratamento de efluentes.</li> </ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul> | <b>AV3 - Simulado PAS</b><br><u>CONTEÚDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fontes alternativas de energia e tratamento de efluentes.</li> </ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul>  | <b>RECUPERAÇÃO</b><br><u>CONTEÚDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fontes alternativas de energia e tratamento de efluentes.</li> </ul> <u>FONTES DE ESTUDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul>  |
|                      | ESCRITA E ARGUMENTAÇÃO      | <b>AV1</b><br><u>Avaliação em formato de Produção Textual:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dissertação Argumentativa.</li> </ul>  | <b>AV3 - Simulado PAS</b><br><u>CONTEÚDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leitura e interpretação de textos.</li> <li>Praticando o livre pensar sobre diferentes temas.</li> <li>Curadoria de informações.</li> <li>Resumos:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Selecionando;</li> <li>- Organizando;</li> <li>- Interpretando</li> </ul> </li> </ul> Informações, respeitando as características do gênero. | <b>RECUPERAÇÃO</b><br><u>CONTEÚDOS:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leitura e interpretação de textos.</li> <li>Praticando o livre pensar sobre diferentes temas.</li> <li>Curadoria de informações.</li> <li>Resumos:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Selecionando;</li> <li>- Organizando;</li> <li>- Interpretando</li> </ul> </li> </ul> Informações, respeitando as características do gênero. |





## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS (AV1, AV3 e RECUPERAÇÃO) 2ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

A AV2 é um Simulado realizado pela Editora FTD cujos conteúdos são os objetos gerais de estudo, aplicados à série no trimestre.

| ÁREA DO CONHECIMENTO | COMPONENTES CURRICULARES               | PERCURSO COMUM  |  |   |
|----------------------|--|---|--|---|
| PERCURSO COMUM       | ESTUDOS AVANÇADOS DE LÍNGUA PORTUGUESA | <p><b>AV1</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <p><b>Literatura:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A prosa Romântica brasileira:</li> <li>O Romance Indianista: Iracema, O Guarani, Ubirajara.</li> <li>O Romance Regional: A Moreninha e Inocência.</li> <li>O Romance Urbano: Senhora.</li> </ul> <p><b>Redação:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leitura e interpretação de texto.</li> <li>Sequências textuais.</li> <li>Texto dissertativo-argumentativo:</li> <li>Estrutura e Características.</li> </ul> <p><b>FONTES DE ESTUDOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul> | <p><b>AV3 - Simulado PAS</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <p><b>Literatura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O Realismo no Brasil: Machado de Assis.</li> </ul> <p><b>Redação:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leitura e interpretação de texto.</li> <li>Sequências textuais.</li> <li>Texto dissertativo-argumentativo:</li> <li>Estrutura e Características.</li> </ul> <p><b>Volume 13</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Produção de Texto.</li> <li>Coesão e Coerência.</li> <li>Coesão referencial, lexical.</li> </ul> <p><b>Volume 14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Produção de Texto:</li> <li>Coesão sequencial.</li> </ul> <p><b>FONTES DE ESTUDOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul> | <p><b>RECUPERAÇÃO</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <p><b>Literatura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A prosa Romântica brasileira:</li> <li>O Romance Indianista: Iracema, O Guarani, Ubirajara.</li> <li>O Romance Regional: A Moreninha e Inocência.</li> <li>O Romance Urbano: Senhora.</li> </ul> <p><b>Redação:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leitura e interpretação de texto.</li> <li>Sequências textuais.</li> <li>Texto dissertativo-argumentativo:</li> <li>Estrutura e Características.</li> </ul> <p><b>Volume 13</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Produção de Texto:</li> <li>Coesão e Coerência.</li> <li>Coesão referencial, lexical.</li> </ul> <p><b>Volume 14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Produção de Texto:</li> <li>Coesão sequencial.</li> </ul> <p><b>FONTES DE ESTUDOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro didático.</li> <li>Exercícios e atividades.</li> <li>Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>Anotações feitas no caderno.</li> </ul> |





## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS (AV1, AV3 e RECUPERAÇÃO) 2ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

A AV2 é um Simulado realizado pela Editora FTD cujos conteúdos são os objetos gerais de estudo, aplicados à série no trimestre.

| ÁREA DO CONHECIMENTO | COMPONENTES CURRICULARES              | PERCURSO COMUM  |  |  |
|----------------------|---------------------------------------|---|--|--|
| PERCURSO COMUM       | ESTUDOS AVANÇADOS DE CIÊNCIAS HUMANAS | <p><b>AV1</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <p><b>História:</b><br/><b>Livro da ENOVUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aula 1:<br/>- O Iluminismo.</li> <li>• Aula 5:<br/>- A Revolução Francesa e o Período Napoleônico I e II.</li> </ul> <p><b>Geografia:</b><br/><b>Livro da ENOVUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aula 5:<br/>- Agropecuária - a questão agrária.</li> <li>• Aula 6:<br/>- População brasileira.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> | <p><b>AV3 - Simulado PAS</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <p><b>História:</b><br/><b>Livro da ENOVUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aula 4:<br/>- A Revolução Americana e os EUA no século XIX.</li> </ul> <p><b>Obra do PAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Série Desastres de Guerra - Maria Antonieta com Rosas.</li> </ul> <p><b>Geografia:</b><br/><b>Livro da ENOVUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aula 7:<br/>- Urbanização no Brasil.</li> <li>• Aula 8:<br/>- Meio ambiente.<br/>- Domínios morfoclimáticos.</li> </ul> <p><b>Obra do PAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conservar a Amazônia, uma questão ambiental, social e econômica.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> | <p><b>RECUPERAÇÃO</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <p><b>História:</b><br/><b>Livro da ENOVUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aula 1:<br/>- O Iluminismo.</li> <li>• Aula 5:<br/>- A Revolução Francesa e o Período Napoleônico I e II.</li> <li>• Aula 4:<br/>- A Revolução Americana e os EUA no século XIX.</li> </ul> <p><b>Geografia:</b><br/><b>Livro da ENOVUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aula 5:<br/>- Agropecuária - a questão agrária.</li> <li>• Aula 6:<br/>- População brasileira.</li> <li>• Aula 7:<br/>- Urbanização no Brasil.</li> <li>• Aula 8:<br/>- Meio ambiente.<br/>- Domínios morfoclimáticos.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> |





## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS (AV1, AV3 e RECUPERAÇÃO) 2ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

A AV2 é um Simulado realizado pela Editora FTD cujos conteúdos são os objetos gerais de estudo, aplicados à série no trimestre.

| ÁREA DO CONHECIMENTO | COMPONENTES CURRICULARES                  | PERCURSO COMUM   |   |  |
|----------------------|---|--|---|--|
| PERCURSO COMUM       | ESTUDOS AVANÇADOS DE MATEMÁTICA           | <p><b>AV1</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Função exponencial.</li> <li>• Função logarítmica.</li> <li>• Análise - Obras do PAS.</li> <li>• Circunferência e círculo</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>  | <p><b>AV3 - Simulado PAS</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Função logarítmica.</li> <li>• Função trigonométrica.</li> <li>• Análise - Obras do PAS.</li> <li>• Circunferência e círculo</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>   | <p><b>RECUPERAÇÃO</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Função exponencial.</li> <li>• Função logarítmica.</li> <li>• Função trigonométrica.</li> <li>• Análise - Obras do PAS.</li> <li>• Circunferência e círculo</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul>  |
|                      | ESTUDOS AVANÇADOS DE CIÊNCIAS DA NATUREZA | <p><b>AV1</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <p><b>Biologia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Histologia vegetal:<br/>- Tecidos meristemáticos e permanentes.</li> </ul> <p><b>Física:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calorimetria.</li> </ul> <p><b>Química:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Radioatividade.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> | <p><b>AV3 - Simulado PAS</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <p><b>Biologia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doenças e os seus tipos de vinculação.</li> </ul> <p><b>Física:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calorimetria.</li> <li>• Introdução ao estudo dos gases.</li> </ul> <p><b>Química:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reações de oxirredução.</li> <li>• Nox.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> | <p><b>RECUPERAÇÃO</b><br/><u>CONTEÚDOS:</u></p> <p><b>Biologia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Histologia vegetal:<br/>- Tecidos meristemáticos e permanentes.</li> <li>• Doenças e os seus tipos de vinculação.</li> </ul> <p><b>Física:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calorimetria.</li> <li>• Introdução ao estudo dos gases.</li> </ul> <p><b>Química:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Radioatividade.</li> <li>• Reações de oxirredução.</li> <li>• Nox.</li> </ul> <p><u>FONTES DE ESTUDOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro didático.</li> <li>• Exercícios e atividades.</li> <li>• Atividades postadas na Sala de Aula Google.</li> <li>• Anotações feitas no caderno.</li> </ul> |

ITINERÁRIOS FORMATIVOS

Conferência do Meio Ambiente - 6,0

Atividades Gerais - 4,0

