

**Ecoville** – Rua Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 | 81280-330 Curitiba – PR

**Praça Osório** – Praça General Osório, 125 | 80020-010 Curitiba – PR

**Santos Andrade** – Rua XV de Novembro, 950 | 80060-000 Curitiba – PR

**Londrina** – Rua João Rogério Ribeiro Bonesi, 150 | 86047-625 Londrina – PR

## RESOLUÇÃO DO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO Nº 277, DE 20 DE NOVEMBRO DE 2025

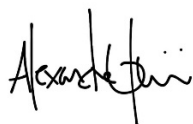
Aprova o Edital do Processo Seletivo 2026, dos Cursos de Graduação no formato Semipresencial e a distância da Universidade Positivo.

A REITORIA da Universidade Positivo, **ad referendum** do CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO (Consepe), órgão da administração superior da instituição, no uso de suas atribuições estatutárias, RESOLVE:

Art. 1º Aprovar o Edital referente ao Processo Seletivo dos cursos de graduação no formato Semipresencial e a Distância, para ingresso no primeiro semestre do ano letivo de 2026, na Universidade Positivo.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Curitiba, 20 de novembro de 2025.



**Prof. Dr. Alexandre Antonio de Oliveira**  
Departamento Acadêmico

**Ecoville** – R. Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 | 81280-330 Curitiba – PR

**Praça Osório** – Praça General Osório, 125 | 80020-010 Curitiba – PR

**Santos Andrade** – R. XV de Novembro, 950 | 80060-000 Curitiba – PR

**Londrina** – R. João Rogério Ribeiro Bonesi, 150 | 86047-625 Londrina – PR

## **EDITAL DE PROCESSO SELETIVO DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO NO FORMATO SEMIPRESENCIAL E A DISTÂNCIA 2026**

A Universidade Positivo, atendendo a Portaria Ministerial nº 23, de 21 de dezembro de 2017, publicada no Diário Oficial da União nº 245, em 22 de dezembro de 2017, Portaria Normativa nº 742, de 02 de agosto de 2018, publicada no Diário Oficial da União nº 149, em 03 de agosto de 2018 e o Decreto-Lei nº 12.456, de 19 de maio de 2025, que estabelece o novo marco regulatório, torna público o presente Edital do Processo Seletivo para ingresso nos Cursos Superiores de Graduação (Bacharelado, Licenciatura e Superiores da Tecnologia) ofertados nos formatos semipresencial e a distância para ingresso em 2026.

---

### **1 DAS FORMAS DE INGRESSO**

**1.1.** O presente Edital estabelece as normas para ingresso nos Cursos Superiores de Graduação (Bacharelado, Licenciatura e Superiores da Tecnologia) ofertados nos formatos semipresencial e a distância para ingresso em 2026, na Universidade Positivo para o ano de 2026, incluindo as seguintes formas de ingresso:

**I. Prova Redação,**

**II. Prova Múltipla Escolha,**

**III. ENEM** (Exame Nacional do Ensino Médio);

**IV. Reingresso:** Para ex-alunos que desejam retornar seus estudos da Universidade Positivo;

**V. Transferência Externa:** Para candidatos oriundos de outras instituições de ensino superior.

---

### **2. DAS INSCRIÇÕES**

**Ecoville** – R. Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 | 81280-330 Curitiba – PR

**Praça Osório** – Praça General Osório, 125 | 80020-010 Curitiba – PR

**Santos Andrade** – R. XV de Novembro, 950 | 80060-000 Curitiba – PR

**Londrina** – R. João Rogério Ribeiro Bonesi, 150 | 86047-625 Londrina – PR

**2.1.** As inscrições serão realizadas exclusivamente online através do site [www.cruzeirodosulvirtual.com.br](http://www.cruzeirodosulvirtual.com.br), a partir de 20/11/2025.

**2.2.** Poderão inscrever-se para o processo seletivo 2026, os candidatos que possuam o Certificado de Conclusão do ensino médio ou que comprovem a conclusão até dezembro de 2025, estando o candidato ciente de que a não apresentação dos documentos comprobatórios da conclusão do Ensino Médio implicará automaticamente a perda do direito à vaga.

**2.3.** O candidato será eliminado do Processo Seletivo, em qualquer fase, caso, apresente informações falsas, incompletas ou incorretas na ficha de inscrição, ainda que identificadas posteriormente.

**2.4.** Descumpra qualquer uma das normas e orientações estabelecidas neste edital, incluindo prazos, procedimentos, requisitos e condutas exigidas durante o processo.

**Parágrafo único.** Havendo alteração de vagas por atos legais do MEC ou dos órgãos colegiados competentes, as disposições desses atos vigorarão para o presente Processo Seletivo, no que couber.

---

### **3. DOS CURSOS, VAGAS, TURNOS E DURAÇÃO**

**3.1.** A Universidade Positivo, com sede na Rua Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300, Bairro Campo Comprido, no Município de Curitiba, Estado do Paraná, recredenciada para oferta de cursos superiores no formato semipresencial e a distância, conforme Portaria Ministerial nº 1.071, de 01.11.2013, com abrangência de atuação em sua sede e nos polos de educação a distância credenciados cujos endereços estão disponíveis no site institucional [www.cruzeirodosulvirtual.com.br](http://www.cruzeirodosulvirtual.com.br) e na consulta publicado do sistema e-MEC <http://emec.mec.gov.br/emec/nova>.

**3.2.** A relação dos cursos ofertados no formato semipresencial e a distância, com a especificação de vagas e duração, encontra-se no **ANEXO I** deste edital.

**Ecoville** – R. Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 | 81280-330 Curitiba – PR

**Praça Osório** – Praça General Osório, 125 | 80020-010 Curitiba – PR

**Santos Andrade** – R. XV de Novembro, 950 | 80060-000 Curitiba – PR

**Londrina** – R. João Rogério Ribeiro Bonesi, 150 | 86047-625 Londrina – PR

**3.2.1.** Os atos regulatórios dos cursos de graduação, incluindo a Portaria de Autorização para oferta e/ou a Portaria de Reconhecimento expedida pelo Ministério da Educação (MEC), encontram-se relacionados no **ANEXO I**.

**3.3.** O curso de graduação ofertado no formato semipresencial caracteriza-se pela combinação de atividades realizadas a distância mediadas por tecnologias digitais de informação e comunicação (síncronas mediadas) e por atividades presenciais obrigatórias, que serão realizadas com a presença física do estudante.

**3.4.** As atividades, obrigatoriamente, presenciais, serão ofertadas em cumprimento da carga horária determinada no Projeto Pedagógico do Curso e em conformidade com o disposto no Decreto n.º 12.456, de 19 de maio de 2025, na Portaria MEC n.º 378, de 19 de maio de 2025 e nas DCN's - Diretrizes Curriculares Nacionais dos Cursos ou no CTNCST - Catálogo Nacional para Cursos Superiores de Tecnologia.

---

## **4. DAS PROVAS**

### **4.1. Prova Redação:**

A prova-redação consiste na elaboração de um texto dissertativo com base no tema proposto no momento da realização da prova. O processo seletivo oferece flexibilidade ao candidato, permitindo que ele escolha o melhor horário para realizar a prova dentro de uma janela de 24 horas.

As principais diretrizes da prova são as seguintes:

**Horário de Realização:** O candidato pode iniciar a prova-redação a qualquer momento dentro do período de 24 horas, uma vez iniciada, o cronômetro será ativado e não poderá ser pausado ou reiniciado.

**Ecoville** – R. Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 | 81280-330 Curitiba – PR

**Praça Osório** – Praça General Osório, 125 | 80020-010 Curitiba – PR

**Santos Andrade** – R. XV de Novembro, 950 | 80060-000 Curitiba – PR

**Londrina** – R. João Rogério Ribeiro Bonesi, 150 | 86047-625 Londrina – PR

**Duração máxima:** O candidato terá até 60 minutos para concluir a redação. A contagem de tempo é ininterrupta, ou seja, após o início do cronômetro seguirá até o limite, independente de pausas ou interrupções.

**Pontuação:** A nota mínima para aprovação na prova é de **10% do valor total** atribuído à redação.

**Regras Importantes:** Não será possível solicitar vistas ou recontagem de pontos após a divulgação do resultado.

Certifique-se de que possui uma conexão estável de internet, pois a prova deve ser concluída em uma única sessão.

#### **4.2. Prova Múltipla Escolha:**

A prova de múltipla escolha, consiste em **25 questões**, distribuídas entre diversas áreas do conhecimento, conforme a seguir:

- 4 questões de Língua Portuguesa
- 3 questões de História
- 2 questões de Geografia
- 4 questões de Matemática
- 4 questões de Física
- 4 questões de Química
- 4 questões de Biologia

Cada questão correta valerá **4 pontos**, totalizando **100 pontos**.

O conteúdo programático encontra-se no anexo II.

As regras para a realização da prova são as seguintes:

**Ecoville** – R. Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 | 81280-330 Curitiba – PR

**Praça Osório** – Praça General Osório, 125 | 80020-010 Curitiba – PR

**Santos Andrade** – R. XV de Novembro, 950 | 80060-000 Curitiba – PR

**Londrina** – R. João Rogério Ribeiro Bonesi, 150 | 86047-625 Londrina – PR

**Pontuação mínima:** O candidato deverá atingir, no mínimo **20 pontos** para não ser eliminado do processo seletivo.

**Duração:** O tempo máximo para a realização da prova é de **90 minutos**, contados de forma ininterrupta a partir do início da prova.

**Horário de realização:** O candidato poderá escolher o melhor horário para realizar a prova, que estará disponível 24 horas no site da IES. Após o início da prova, o tempo será contabilizado automaticamente, sem possibilidade de interrupção.

**4.3. Ingresso por meio das notas do ENEM:** Os candidatos que optarem pelo ingresso utilizando as notas do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) deverão atender os seguintes critérios:

**Média Aritmética Mínima:** O candidato deve apresentar uma média aritmética mínima de **300 pontos**, calculada pela soma das notas dos cinco componentes da avaliação (Linguagens, Matemática, Ciências da Natureza, Ciências Humanas e Redação), dividida por cinco.

**Anos válidos:** Serão aceitos os resultados do ENEM de 2010 em diante.

Durante a inscrição o candidato deverá informar os dados do seu desempenho no ENEM para que a instituição possa verificar as notas junto ao sistema oficial.

---

## 5. INFORMAÇÕES SOBRE BOLSAS E DESCONTOS

**5.1.** Para os candidatos interessados em bolsas de estudo e descontos nas mensalidades, o regulamento completo com todas as informações detalhadas está disponível no site da instituição em [www.up.edu.br](http://www.up.edu.br), onde encontrarão os critérios e procedimentos de concessão de benefícios.

**Ecoville** – R. Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 | 81280-330 Curitiba – PR

**Praça Osório** – Praça General Osório, 125 | 80020-010 Curitiba – PR

**Santos Andrade** – R. XV de Novembro, 950 | 80060-000 Curitiba – PR

**Londrina** – R. João Rogério Ribeiro Bonesi, 150 | 86047-625 Londrina – PR

## 6. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E MATRÍCULA

**6.1.** O candidato terá acesso ao resultado do vestibular no site da Instituição <http://www.cruzeirosulvirtual.com.br>.

**6.2. Matrícula Eletrônica:** Após a divulgação do resultado, os candidatos aprovados deverão efetuar sua matrícula **por meio eletrônico** conforme as orientações que serão disponibilizadas pela Instituição no site <http://www.cruzeirosulvirtual.com.br>.

**6.3. Prazo para Matrícula:** As matrículas poderão ser realizadas até dois dias após a realização dos resultados, respeitando a disponibilidade de vagas.

**6.4. Envio de documentos:** Após a matrícula digital, os seguintes documentos deverão ser postados na plataforma de matrícula digital da instituição:

- a. Documento de Identificação (preferencialmente RG);
- b. Certificado de conclusão do ensino médio ou equivalente (imprescindível para a matrícula) ou Declaração de Matrícula de Ensino Médio em que consiste a informação de que a conclusão está prevista até 31/12/2025;
- c. Caso o candidato seja menor de 18 anos deverá entregar a cópia do CPF de seu responsável legal (imprescindível para a matrícula);
- d. Candidato aprovados pelo ENEM, deverão anexar também o boletim do ENEM;

§ 1º É imprescindível que o candidato preencha completamente e de forma fidedigna os seus dados no formulário de cadastro, tais como: dados pessoais (número de CPF e RG) e endereço residencial.

§ 2º Caso não seja postado todos os documentos exigidos em até 30 dias após a efetivação da matrícula, a mesma estará sujeita ao cancelamento ou bloqueio da rematrícula para o 2º semestre de 2026.

**Ecoville** – R. Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 | 81280-330 Curitiba – PR

**Praça Osório** – Praça General Osório, 125 | 80020-010 Curitiba – PR

**Santos Andrade** – R. XV de Novembro, 950 | 80060-000 Curitiba – PR

**Londrina** – R. João Rogério Ribeiro Bonesi, 150 | 86047-625 Londrina – PR

§ 3º O uso de documentos falsos, como meio comprobatório de conclusão do curso do Ensino Médio, terá como consequência a nulidade e o cancelamento de todos os atos acadêmicos e pedagógicos praticados pelo interessado.

**6.5.** O candidato aprovado, já graduado em outro curso superior, que queira solicitar aproveitamento de disciplinas deverá anexar os documentos na área do aluno (dispensa de disciplinas), no momento da matrícula os seguintes documentos:

- a. Histórico escolar completo, contendo cargas horárias e notas;
- b. Programas (conteúdos programáticos) das disciplinas cursadas, devidamente autenticados pelo estabelecimento de ensino de origem;
- c. Declaração do estabelecimento de ensino de origem, contendo número e data da portaria de autorização ou do decreto de reconhecimento.

**6.6.** Candidatos aprovados em **processo seletivo em outras IES**, poderão matricular-se na **Universidade Positivo**, desde que tragam declaração de aprovação no processo seletivo da instituição em que prestou a prova. A matrícula, neste caso está condicionada à existência de vagas e não se aplica aos programas de bolsas de estudo na **Universidade Positivo**.

---

## 7. DAS VAGAS REMANESCENTES

**7.1.** A Universidade, constatando a existência de **VAGAS REMANESCENTES** em cada vestibular, divulgará convocação para seu preenchimento, conforme a pontuação obtida pelos candidatos no Processo Seletivo.

**7.2.** As matrículas ocorrerão até 48 horas após a divulgação.

---

## 8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**Ecoville** – R. Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 | 81280-330 Curitiba – PR

**Praça Osório** – Praça General Osório, 125 | 80020-010 Curitiba – PR

**Santos Andrade** – R. XV de Novembro, 950 | 80060-000 Curitiba – PR

**Londrina** – R. João Rogério Ribeiro Bonesi, 150 | 86047-625 Londrina – PR

**8.1.** O candidato se submeterá a todas as normas e condições dispostas neste Edital.

**8.2.** A Universidade, com o permanente propósito de melhorar a qualidade do ensino, reserva-se o direito de alterar os Projetos Pedagógicos de seus Cursos, bem como as estruturas curriculares, o regime de funcionamento e de matrícula, os turnos de funcionamento, a periodicidade e as atividades acessórias, assim como os locais dos polos onde serão ministrados os encontros presenciais.

**8.3.** Os requisitos para o ingresso dos candidatos aos cursos superiores da Universidade, previstos neste edital, terão sua eficácia durante toda a vida acadêmica do aluno, sendo que a ocorrência de não observância desses requisitos ensejará nulidade do processo seletivo e o consequente cancelamento de matrícula.

**8.4.** A Universidade, por seu Conselho Universitário, em função da demanda e da capacidade institucional, poderá remanejar vagas de cursos e, ainda, ampliar o número de vagas no decorrer do processo seletivo.

**8.5.** O presente Processo Seletivo será válido para matrículas no primeiro e segundo semestres letivos de 2026.

**8.6.** A Universidade fará divulgar, sempre que necessário, normas complementares ao presente edital e avisos oficiais relativos ao presente Processo seletivo.

**8.7.** Fica a cargo da Universidade a devolução total ou parcial, de valores pagos referentes à 1ª parcela de semestralidade, quando do cancelamento de matrícula.

**8.8.** Após o início do semestre letivo, a desistência da matrícula não implicará devolução de qualquer importância paga, ficando o deferimento solicitado, na dependência do pagamento das mensalidades vencidas, inclusive a do último mês iniciado.

**8.9.** O pedido de desistência da matrícula deve ser formalizado pela “área do aluno”.

**Ecoville** – R. Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 | 81280-330 Curitiba – PR

**Praça Osório** – Praça General Osório, 125 | 80020-010 Curitiba – PR

**Santos Andrade** – R. XV de Novembro, 950 | 80060-000 Curitiba – PR

**Londrina** – R. João Rogério Ribeiro Bonesi, 150 | 86047-625 Londrina – PR

**8.10.** O Centro Universitário reserva-se o direito de, a qualquer tempo durante o curso, extinguir turnos dos cursos oferecidos, sendo resguardado em qualquer hipótese, o direito de o aluno transferir se para o turno mantido pela própria Instituição.

**8.11.** O prazo de validade deste Processo Seletivo é para ingresso no ano de 2026, condicionado à disponibilidade de vagas e à ordem de classificação dos candidatos.

**8.12.** Fica eleito o Foro de Curitiba, com exclusão e renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir questões oriundas do presente Processo Seletivo.

**8.13.** A Universidade possui programa de **Bolsas de Estudo e Campanhas de Desconto**, estando disponível para consulta, o Regulamento publicado no portal da IES.

**8.14.** Os casos omissos serão resolvidos pelos Órgãos Colegiados Superiores da Universidade Positivo.

Curitiba, 20 de novembro de 2025.



Inês Barreto de Almeida  
Presidente da Comissão Permanente  
de Processo Seletivo

**Ecoville** – R. Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 | 81280 330 Curitiba – PR  
**Praça Osório** – Praça General Osório, 125 | 80020-010 Curitiba – PR  
**Santos Andrade** – R. XV de Novembro, 950 | 80060-000 Curitiba – PR  
**Londrina** – R. Prefeito Faria Lima, 400 | 86061-450 Londrina – PR

## ANEXO I

### RELAÇÃO DOS CURSOS SUPERIORES DE GRADUAÇÃO, SEMESTRES E VAGAS

#### FORMATO A DISTÂNCIA

CURSO	GRAU	ATO LEGAL	(SEMES.)	VAGAS
ADMINISTRACAO	BACHARELADO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 309, DE 15.10.2020, DOU Nº 199, DE 16.10.2020, P. 47	8	1000
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	TECNÓLOGO	RENOVADO O RECONHECIMENTO PELA PORTARIA MEC Nº 155, DE 21.06.2023, DOU Nº 117, DE 22.06.2023, P. 237 E 243	4	500
BANCO DE DADOS	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 92, DE 17.04.2023, DOU Nº 74, DE 18.04.2023, P. 37	4	500
CIENCIA DA COMPUTACAO	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA RESOLUÇÃO CONSU Nº 663, DE 27.07.2020	8	500
CIENCIA DE DADOS	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 638, DE 14.11.2024, DOU Nº 222, DE 18.11.2024, P. 25 E 26	4	500
CIENCIA POLÍTICA	BACHARELADO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 679, DE 01.10.2025, DOU Nº 188, DE 02.10.2025, P. 99	6	500
CIENCIAS CONTABEIS	BACHARELADO	RENOVADO O RECONHECIMENTO PELA PORTARIA MEC Nº 390, DE 13.08.2024, DOU Nº 156, DE 14.08.2024, P. 88 E 92	8	500
CIENCIAS ECONOMICAS	BACHARELADO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 498, DE 05.08.2025, DOU Nº 147, DE 06.08.2025, P. 54 E 55	8	500
COACHING E MENTORING	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 504, DE 08.08.2025, DOU Nº 150, DE 11.08.2025, P. 31 E 32	4	500
COMERCIO EXTERIOR	TECNÓLOGO	RENOVADO O RECONHECIMENTO PELA PORTARIA MEC Nº 390, DE 13.08.2024, DOU Nº 156, DE 14.08.2024, P. 88 E 92	4	500
CRIMINOLOGIA	TECNÓLOGO	AUTORIZADO PELA RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 60, DE 26.01.2022	4	500
DESENVOLVIMENTO BACK-END	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 921, DE 15.12.2025, DOU Nº 239, DE 16.12.2025, P. 97	4	500
DESIGN DE INTERIORES	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 267, DE 29.04.2025, DOU Nº 81, DE 30.04.2025, P. 350 E 351	4	500
DESIGN DE MODA	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 563, DE 22.08.2025, DOU Nº 160, DE 25.08.2025, P. 40 E 41	4	500
DESIGN DE PRODUTO	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 638, DE 14.11.2024, DOU Nº 222, DE 18.11.2024, P. 25 E 26	4	500
DESIGN GRAFICO	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 638, DE 14.11.2024, DOU Nº 222, DE 18.11.2024, P. 25 E 26	4	500
EMPREENDEDORISMO	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 1.155, DE 29.12.2022, DOU Nº 246, DE 30.12.2022, P. 235	4	1000
ENGENHARIA DE SOFTWARE	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA RESOLUÇÃO CONSU Nº 677, DE 27.07.2020	8	500

**Ecoville** – R. Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 | 81280 330 Curitiba – PR

**Praça Osório** – Praça General Osório, 125 | 80020-010 Curitiba – PR

**Santos Andrade** – R. XV de Novembro, 950 | 80060-000 Curitiba – PR

**Londrina** – R. Prefeito Faria Lima, 400 | 86061-450 Londrina – PR

CURSO	GRAU	ATO LEGAL	(SEMES.)	VAGAS
ESTUDOS TEÓRICOS PSICANALÍTICOS E SOCIAIS	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 143, DE 14.12.2022	8	500
EVENTOS	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 179, DE 06.05.2024, DOU Nº 87, DE 07.05.2024, P. 33	4	500
FILOSOFIA	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA RESOLUÇÃO CONSU Nº 679, DE 27.07.2020	6	500
FOTOGRAFIA	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 280, DE 22.05.2025, DOU Nº 97, DE 26.05.2025, P. 42 E 43	4	500
GASTRONOMIA	TECNÓLOGO	RENOVADO O RECONHECIMENTO PELA PORTARIA MEC Nº 391, DE 13.08.2024, DOU Nº 156, DE 14.08.2024, P. 94 E 98	4	500
GEOGRAFIA	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA RESOLUÇÃO CONSU Nº 683, DE 27.07.2020	6	250
GESTAO COMERCIAL	TECNÓLOGO	RENOVADO O RECONHECIMENTO PELA PORTARIA MEC Nº 391, DE 13.08.2024, DOU Nº 156, DE 14.08.2024, P. 94 E 98	4	1000
GESTAO DA PRODUCAO INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 161, DE 23.04.2024, DOU Nº 79, DE 24.04.2024, P. 20 E 21	6	1000
GESTAO DA QUALIDADE	TECNÓLOGO	RENOVADO O RECONHECIMENTO PELA PORTARIA MEC Nº 391, DE 13.08.2024, DOU Nº 156, DE 14.08.2024, P. 94 E 100	4	1000
GESTAO DA SAUDE PUBLICA	TECNÓLOGO	AUTORIZADO PELA RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 63, DE 26.01.2022	6	500
GESTAO DA TECNOLOGIA DA INFORMACAO	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 383, DE 28.09.2023, DOU Nº 187, DE 29.09.2023, P. 87 E 88	4	1000
GESTAO DE COOPERATIVAS	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 179, DE 06.05.2024, DOU Nº 87, DE 07.05.2024, P. 33	4	500
GESTAO DE NEGOCIOS IMOBILIARIOS	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 93, DE 19.04.2023, DOU Nº 76, DE 20.04.2023, P. 33	4	500
GESTAO DE RECURSOS HUMANOS	TECNÓLOGO	RENOVADO O RECONHECIMENTO PELA PORTARIA MEC Nº 389, DE 13.08.2024, DOU Nº 156, DE 14.08.2024, P. 81 E 87	4	1000
GESTAO DE SEGURANCA PRIVADA	TECNÓLOGO	AUTORIZADO PELA RESOLUÇÃO CONSU Nº 686, DE 27.07.2020	4	500
GESTAO DE TURISMO	TECNÓLOGO	AUTORIZADO PELA RESOLUÇÃO CONSU Nº 906, DE 09.02.2021	4	500
GESTAO DESPORTIVA E DE LAZER	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 206, DE 21.05.2024, DOU Nº 99, DE 23.05.2024, P. 21 E 22	4	500
GESTAO DO AGRONEGOCIO	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 93, DE 19.04.2023, DOU Nº 76, DE 20.04.2023, P. 33	6	1000
GESTAO DO TERCEIRO SETOR	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 384, DE 28.09.2023, DOU Nº 187, DE 29.09.2023, P. 88 E 89	4	500
GESTAO FINANCEIRA	TECNÓLOGO	RENOVADO O RECONHECIMENTO PELA PORTARIA MEC Nº 389, DE 13.08.2024, DOU Nº 156, DE 14.08.2024, P. 81 E 87	4	1000
GESTAO PUBLICA	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 401, DE 15.08.2024, DOU Nº 158, DE 16.08.2024, P. 33	4	1000
HISTÓRIA	BACHARELADO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 685, DE 01.10.2025, DOU Nº 188, DE 02.10.2025, P. 104	6	500

**Ecoville** – R. Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 | 81280 330 Curitiba – PR

**Praça Osório** – Praça General Osório, 125 | 80020-010 Curitiba – PR

**Santos Andrade** – R. XV de Novembro, 950 | 80060-000 Curitiba – PR

**Londrina** – R. Prefeito Faria Lima, 400 | 86061-450 Londrina – PR

CURSO	GRAU	ATO LEGAL	(SEMES.)	VAGAS
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 663, DE 22.09.2025, DOU Nº 181, DE 23.09.2025, P. 742	4	500
INTERNET DAS COISAS	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 638, DE 14.11.2024, DOU Nº 222, DE 18.11.2024, P. 25 E 26	4	100
JOGOS DIGITAIS	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 180, DE 07.05.2024, DOU Nº 88, DE 08.05.2024, P. 39 E 40	4	250
JORNALISMO	BACHARELADO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 326, DE 02.06.2025, DOU Nº 103, DE 03.06.2025, P. 219 E 220	8	500
LOGISTICA	TECNÓLOGO	RENOVADO O RECONHECIMENTO PELA PORTARIA MEC Nº 391, DE 13.08.2024, DOU Nº 156, DE 14.08.2024, P. 94 E 95	4	1000
MARKETING	TECNÓLOGO	RENOVADO O RECONHECIMENTO PELA PORTARIA MEC Nº 390, DE 13.08.2024, DOU Nº 156, DE 14.08.2024, P. 88 E 90	4	1000
MARKETING DIGITAL	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 637, DE 14.11.2024, DOU Nº 222, DE 18.11.2024, P. 24 E 25	4	1000
PROCESSOS GERENCIAIS	TECNÓLOGO	RENOVADO O RECONHECIMENTO PELA PORTARIA MEC Nº 390, DE 13.08.2024, DOU Nº 156, DE 14.08.2024, P. 88 E 90	4	1000
PRODUCAO CULTURAL	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 567, DE 15.10.2024, DOU Nº 201, DE 16.10.2024, P. 75	6	250
PUBLICIDADE E PROPAGANDA	BACHARELADO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 498, DE 05.08.2025, DOU Nº 147, DE 06.08.2025, P. 54 E 55	8	500
REDES DE COMPUTADORES	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 93, DE 19.04.2023, DOU Nº 76, DE 20.04.2023, P. 33	4	200
RELACOES INTERNACIONAIS	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA RESOLUÇÃO CONSU Nº 702, DE 27.07.2020	6	500
RELACOES PUBLICAS	BACHARELADO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 575, DE 02.09.2025, DOU Nº 167, DE 03.09.2025, P. 27	8	500
SECRETARIADO	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 384, DE 28.09.2023, DOU Nº 187, DE 29.09.2023, P. 88 E 89	4	100
SEGURANCA DA INFORMACAO	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 739, DE 15.10.2025, DOU Nº 198, DE 16.10.2025, P. 52	4	500
SEGURANCA DO TRABALHO	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 920, DE 15.12.2025, DOU Nº 239, DE 16.12.2025, P. 96 E 97	6	200
SEGURANCA NO TRÂNSITO	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 622, DE 13.11.2024, DOU Nº 221, DE 14.11.2024, P. 58	4	500
SEGURANCA PUBLICA	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 384, DE 28.09.2023, DOU Nº 187, DE 29.09.2023, P. 88 E 89	4	200
SERVICOS JURIDICOS E NOTARIAIS	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 134, DE 09.04.2024, DOU Nº 69, DE 10.04.2024, P. 23	4	500
SERVICOS PENAIS	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 179, DE 06.05.2024, DOU Nº 87, DE 07.05.2024, P. 33	4	500

**Ecoville** – R. Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 | 81280 330 Curitiba – PR

**Praça Osório** – Praça General Osório, 125 | 80020-010 Curitiba – PR

**Santos Andrade** – R. XV de Novembro, 950 | 80060-000 Curitiba – PR

**Londrina** – R. Prefeito Faria Lima, 400 | 86061-450 Londrina – PR

CURSO	GRAU	ATO LEGAL	(SEMES.)	VAGAS
SISTEMAS DE INFORMACAO	BACHARELADO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 504, DE 08.08.2025, DOU Nº 150, DE 11.08.2025, P. 31 E 32	8	500
SISTEMAS PARA INTERNET	TECNÓLOGO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 161, DE 23.04.2024, DOU Nº 79, DE 24.04.2024, P. 20 E 21	4	200
TEOLOGIA	BACHARELADO	RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC Nº 567, DE 15.10.2024, DOU Nº 201, DE 16.10.2024, P. 75	6	500

## RELAÇÃO DOS CURSOS SUPERIORES DE GRADUAÇÃO, SEMESTRES E VAGAS

### FORMATO SEMIPRESENCIAL

CURSO	GRAU	ATO LEGAL	(SEMES.)	VAGAS
AGRONOMIA	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 124	10	5000
ARQUITETURA E URBANISMO	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 124	10	500
ARTES VISUAIS	LICENCIATURA	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 124	8	200
BIOMEDICINA	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 124	8	480
CIENCIAS BIOLOGICAS	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 124	8	100
CIENCIAS BIOLOGICAS	LICENCIATURA	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 124	8	100
CIENCIAS SOCIAIS	LICENCIATURA	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 124	8	100
EDUCACAO ESPECIAL	LICENCIATURA	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 124	8	300
EDUCACAO FISICA	ABI	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 124	-	120
EDUCACAO FISICA	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 124	8	120
EDUCACAO FISICA	LICENCIATURA	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 124	8	120
ENGENHARIA AMBIENTAL	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 124	10	300
ENGENHARIA CIVIL	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 124	10	180

**Ecoville** – R. Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 | 81280 330 Curitiba – PR

**Praça Osório** – Praça General Osório, 125 | 80020-010 Curitiba – PR

**Santos Andrade** – R. XV de Novembro, 950 | 80060-000 Curitiba – PR

**Londrina** – R. Prefeito Faria Lima, 400 | 86061-450 Londrina – PR

CURSO	GRAU	ATO LEGAL	(SEMES.)	VAGAS
ENGENHARIA DE COMPUTACAO	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 124	10	300
ENGENHARIA DE PRODUCAO	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 124	10	50
ENGENHARIA ELETRICA	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 124	10	180
ENGENHARIA MECANICA	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	10	180
ENGENHARIA MECATRONICA	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	10	500
ESTETICA E COSMETICA	TECNÓLOGO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	4	120
FARMACIA	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	8	500
FILOSOFIA	LICENCIATURA	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	8	100
FISICA	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	6	500
FISICA	LICENCIATURA	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	8	500
FISIOTERAPIA	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	8	100
GEOGRAFIA	LICENCIATURA	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	8	100
GERONTOLOGIA	TECNÓLOGO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	6	500
GESTAO AMBIENTAL	TECNÓLOGO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	4	1000
GESTAO HOSPITALAR	TECNÓLOGO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	6	200
HISTÓRIA	LICENCIATURA	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	8	1000
LETRAS - LIBRAS	LICENCIATURA	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	8	500
LETRAS - PORTUGUES E ESPANHOL	LICENCIATURA	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	8	100
LETRAS - PORTUGUES E INGLES	LICENCIATURA	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	8	1000
LETRAS - PORTUGUES E JAPONES	LICENCIATURA	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	8	50

**Ecoville** – R. Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 | 81280 330 Curitiba – PR

**Praça Osório** – Praça General Osório, 125 | 80020-010 Curitiba – PR

**Santos Andrade** – R. XV de Novembro, 950 | 80060-000 Curitiba – PR

**Londrina** – R. Prefeito Faria Lima, 400 | 86061-450 Londrina – PR

CURSO	GRAU	ATO LEGAL	(SEMES.)	VAGAS
MATEMATICA	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	6	500
MATEMATICA	LICENCIATURA	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	8	500
NATUROLOGIA	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	6	500
NUTRICAÇÃO	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	8	360
OPTICA E OPTOMETRIA	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	8	500
PEDAGOGIA	LICENCIATURA	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	8	1000
PODOLOGIA	TECNOLOGO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	4	500
PSICOPEDAGOGIA	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	6	200
QUIMICA	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	6	100
QUIMICA	LICENCIATURA	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	8	100
RADIOLOGIA	TECNOLOGO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	6	500
SERVICO SOCIAL	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	8	180
TERAPIA OCUPACIONAL	BACHARELADO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 12.09.2025, P. 122 E 125	8	4000
TERAPIAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES	TECNOLOGO	AUTORIZADO PELA PORTARIA MEC Nº 615, DE 11.09.2025, DOU Nº 174, DE 11.09.2025, P. 122 E 125	4	200

**Ecoville** – R. Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 | 81280 330 Curitiba – PR

**Praça Osório** – Praça General Osório, 125 | 80020-010 Curitiba – PR

**Santos Andrade** – R. XV de Novembro, 950 | 80060-000 Curitiba – PR

**Londrina** – R. Prefeito Faria Lima, 400 | 86061-450 Londrina – PR

## ANEXO II

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### CRITÉRIOS- REDAÇÃO:

1 - GÊNERO E TEMA PROPOSTOS	O candidato deverá mostrar conhecimento do gênero e total compreensão do tema, bem como manter-se fiel a ele, sem reproduzir o senso comum.
2 - ARTICULAÇÃO DISCURSIVA	O candidato deverá mostrar: a) conhecimento da técnica da composição dissertativa; b) exposição e defesa de suas ideias, bem como conclusões coerentes com a argumentação; c) unidade textual e progressão argumentativa.
3- RECURSOS LINGUÍSTICOS	O candidato deverá expressar-se competentemente por meio da norma culta da língua portuguesa, sem expressões cristalizadas pelo uso, arcaísmos/modismos e artificialidades. Deve, ainda, valer-se de todos os recursos linguísticos para transmitir sua mensagem, correção gramatical, expressividade. Também, observar se os elementos coesivos explicitam adequadamente as relações entre palavras, orações, períodos e parágrafos e mantém a organização do texto como um todo.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### Língua Portuguesa e Literatura Brasileira

##### Parte I - Língua Portuguesa.

Processos de significação do texto. Distinção entre variedades do português. Adequação ao contexto. Sistema ortográfico vigente. Morfossintaxe: estrutura e formação de palavras; classes de palavras, flexões de palavras; frase, oração, período; estrutura da frase; classes de palavras e funções sintáticas; período simples e período composto: coordenação e subordinação; regência nominal e verbal; colocação dos termos na frase; pontuação. Discurso: direto, indireto e indireto livre. Organização dos textos. Estratégias de articulação do texto. Semântica e Estilística: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos; denotação e conotação, figuras de linguagem.

##### Parte II - Literatura Brasileira.

Teoria da Literatura: criação estética; linguagem literária e não literária; gêneros literários. Processo Literário Brasileiro: momentos do processo literário brasileiro em conexão com a história e a cultura brasileira; o fenômeno literário brasileiro; a expressão literária das atitudes do homem em face do mundo; tradição e modernidade dos procedimentos de expressão literária cultos ou populares e do tratamento dado aos temas; classificação de textos em dada época literária em função de suas características temáticas e expressionais. Barroco. Arcadismo. Romantismo. Realismo. Naturalismo. Parnasianismo. Simbolismo. Modernismo. Tendências contemporâneas.

**Ecoville** – R. Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 | 81280 330 Curitiba – PR

**Praça Osório** – Praça General Osório, 125 | 80020-010 Curitiba – PR

**Santos Andrade** – R. XV de Novembro, 950 | 80060-000 Curitiba – PR

**Londrina** – R. Prefeito Faria Lima, 400 | 86061-450 Londrina – PR

## História

Parte I - O Mundo Ocidental Durante a Época Moderna (Século XV ao Século XVIII).

Expansão Marítima e Comercial; Estado Moderno e Absolutismo; Estado Moderno e Mercantilismo; Colonização europeia na América; Brasil-Colônia; Humanismo e Renascimento.

**Parte II - A Formação do Mundo Contemporâneo (1760/80 a 1870/80).** Transformações econômicas: Revoluções Liberais; Restauração e Revolução; Realismo e Nacionalismo; Crise do antigo Sistema Colonial Ibérico; América após a Independência; Brasil - da Independência ao apogeu do Sistema Monárquico.

Parte III - O Apogeu e a Crise da Sociedade Liberal no Mundo Ocidental Contemporâneo (1870/80 a 1939/45).

Apogeu liberal; As Relações Internacionais; Brasil - da Crise Monárquica à República Oligárquica (1870/1930); Crise da Sociedade Liberal; Hispano-América.

Parte IV - O Mundo Contemporâneo: As Sociedades Atuais (pós-1945).

Crise da hegemonia europeia; Sociedades capitalistas contemporâneas; O novo equilíbrio nas relações internacionais; Sociedades afro-asiáticas contemporâneas; Hispano-América; Brasil - da República Populista ao autoritarismo dos Governos Militares; Brasil - dos Governos Militares aos tempos atuais.

## Geografia

Parte I - Espaço da Natureza.

**As inter-relações entre os diferentes componentes do quadro natural:** principais formas e estruturas do relevo terrestre (gênese e evolução); grandes conjuntos climático- botânicos; águas oceânicas e sua importância econômica.

**Quadro natural:** recursos e aproveitamento econômico; sensibilidade do meio ambiente à ação do homem e estratégias para seu uso e conservação.

Parte II - A Organização do Espaço Mundial.

A transformação do espaço mundial; A geopolítica mundial; O espaço das contradições socioeconômicas: industrialização e acumulação; Urbanização e estrutura interna das cidades; Espaço agrícola; Ação do Estado; População; Processo desenvolvimento/subdesenvolvimento; Grandes conjuntos socioeconômicos do mundo atual.

Parte III - Espaço Brasileiro.

Integração ao processo de internacionalização da economia; industrialização, urbanização e marginalização; Transporte e organização do espaço; Relações entre indústria e agricultura; Crescimento populacional e políticas demográficas; Ação do Estado e o planejamento socioeconômico; Reprodução da dependência em nível nacional.

## Matemática

Parte I - Aritmética, Álgebra e Noções de Lógica.

**Parte II - Noção intuitiva de Conjuntos:** operações em conjuntos.

**Conjuntos Numéricos:** naturais, inteiros, racionais e reais (propriedades, operações, ordem, valor absoluto); complexos (formas trigonométrica e algébrica, representação e operações).

**Parte III - Funções.** Gráficos e operações; inversa de uma função; função do 1º grau, do 2º grau, módulo, exponencial e logarítmica.

Parte IV - Equações e inequações

**Parte V - Polinômios.** Relações entre coeficiente e raízes; teorema fundamental da Álgebra.

**Parte VI - Sequências:** noções, limite de uma sequência; progressões aritméticas e geométricas.

**Ecoville** – R. Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 | 81280 330 Curitiba – PR

**Praça Osório** – Praça General Osório, 125 | 80020-010 Curitiba – PR

**Santos Andrade** – R. XV de Novembro, 950 | 80060-000 Curitiba – PR

**Londrina** – R. Prefeito Faria Lima, 400 | 86061-450 Londrina – PR

**Parte VII - Juros:** simples e composto.

**Parte VIII - Análise Combinatória:** noções, binômio de Newton; probabilidade.

Parte IX – Geometria

**Geometria Plana:** figuras planas (caracterização e propriedades); Teorema de Tales; semelhança; relações métricas.

**Geometria Espacial:** posições relativas entre pontos, retas e planos.

**Poliedros, sólidos de revolução (cilindros, cones e esferas) e troncos:** conceito, semelhança e relações métricas; inscrições e circunscritão.

**Parte X - Trigonometria:** arcos e ângulos (medida, relação entre arcos); funções trigonométricas.

Parte XI - Álgebra Linear e Geometria Analítica no Plano e no Espaço.

Os espaços Vetoriais  $\mathbb{R}^2$  e  $\mathbb{R}^3$ .

Operações com vetores: adição; multiplicação de um vetor por um escalar real, entre dois vetores (produto escalar e vetorial) e entre três vetores (produto misto).

Retas e Cônicas no  $\mathbb{R}^2$ . Reta, plano e esfera no  $\mathbb{R}^3$ .

**Parte XII - Matrizes:** operações; inversa de uma matriz; determinantes de matrizes  $2 \times 2$  e  $3 \times 3$ .

**Parte XIII** - Transformações lineares simples do  $\mathbb{R}^2$  e  $\mathbb{R}^3$ . Sistemas de equações lineares em duas e três variáveis.

## Física

Parte I - Mecânica: Cinemática.

Cinemática escalar, cinemática vetorial, movimento circular.

Parte II – Dinâmica

Os princípios fundamentais, forças no movimento circular, gravitação universal, energia, conservação da quantidade de movimento.

Parte III - Estática. Parte IV – Hidrostática Parte V - Termologia.

Termometria, dilatação térmica de sólidos e líquidos, calorimetria, estudo dos gases, termodinâmica.

Parte VI - Óptica Geométrica.

Princípios fundamentais, reflexão da luz, espelhos esféricos, refração da luz, lentes esféricas.

Parte VII - Eletricidade.

**Eletrostática:** a Lei de Coulomb, campo elétrico, potencial eletrostático, condensadores. **Eletrodinâmica:** corrente elétrica, estudo dos resistores, geradores e receptores, circuitos elétricos.

**Eletromagnetismo:** campo magnético, força magnética, indução eletromagnética.

## Química

Parte I - Estrutura da Matéria.

Aspectos macroscópicos; Teoria Atômico-Molecular; Classificação Periódica dos Elementos; Ligações Químicas; Funções Químicas; Estados da matéria.

Parte II - Transformações da Matéria.

Combinações Químicas; Leis das Combinações Químicas; Efeitos Energéticos nas Reações Químicas; Noções de Cinética Química; Equilíbrio Químico; Eletroquímica; Radioatividade.

**Parte III - Química Orgânica.**

**Ecoville** – R. Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5.300 | 81280 330 Curitiba – PR

**Praça Osório** – Praça General Osório, 125 | 80020-010 Curitiba – PR

**Santos Andrade** – R. XV de Novembro, 950 | 80060-000 Curitiba – PR

**Londrina** – R. Prefeito Faria Lima, 400 | 86061-450 Londrina – PR

Características gerais; Funções orgânicas, Isomeria; Reações orgânicas; Produtos Naturais; Química do Petróleo.

## **Biologia**

Parte I - Seres Vivos.

Características gerais. Variedade dos seres vivos: sistemas de classificação; regras de nomenclatura; conceito de espécie; categorias taxionômicas; características gerais dos principais grupos; vírus.

Parte II - Célula.

Célula procariota e eucariota: características diferenciais. Célula animal e vegetal: componentes morfológicos; principais funções das estruturas celulares. Componentes químicos: importância funcional das substâncias químicas para a manutenção da homeostase celular. Inter-relação das funções celulares: relação com a evolução das estruturas celulares. Núcleo interfásico: código genético. Reprodução celular: mitose e meiose.

Tecidos.

Conceito estrutural e funcional. Classificação dos tecidos animais: critérios. Principais características e funções dos tecidos animais e vegetais.

Parte III- Funções Vitais dos Animais e Vegetais.

Características e funções dos sistemas: nutrição e digestão; respiração e trocas gasosas; circulação e transporte; excreção; proteção; sustentação; locomoção; respostas aos estímulos ambientais e sistema de integração. Reprodução: sexuada e assexuada (principais exemplos); evolução nos principais grupos de animais e vegetais; gametogênese, fecundação e desenvolvimento embrionário; reprodução humana.

Parte IV – Genética

Conceitos básicos: terminologia, cruzamentos e probabilidade. Mendelismo e Neomendelismo. Fundamentos de citogenética: genes e cromossomas; “crossing over”; anomalias cromossômicas. Conceitos básicos de engenharia genética.

Fontes de variabilidade genética: mutação e recombinação gênica. Genética de populações.

Parte V- Evolução.

Principais teorias: origem da vida e o processo evolutivo. Mecanismos evolutivos: variação genética e seleção natural. Evidências da evolução. Evolução dos vertebrados e dos vegetais.

Parte VI- Ecologia.

Fluxo de energia e matéria na biosfera. Relações ecológicas nos ecossistemas: estudo das comunidades. Ciclos biogeoquímicos. Sucessão ecológica e grandes biomas. Poluição e desequilíbrio ecológico: conservação e preservação da natureza.

Parte VII - Saúde, Higiene e Saneamento Básico.

Conceito e princípios básicos de saúde, higiene e saneamento. Principais doenças do homem: doenças carenciais; doenças infectocontagiosas; doenças parasitárias, principais endemias no Brasil. Defesas do organismo: imunização.