

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL  
NÚCLEO DE CONCURSOS

# **XIX Vestibular dos Povos Indígenas**

Manual do Candidato

**NÚCLEO DE CONCURSOS DA UFPR**  
CAMPUS I (AGRÁRIAS)  
Rua dos Funcionários, 1540 – Juvevê  
80035-050 - Curitiba - PR  
Tel. (41) 3313-8800  
[www.nc.ufpr.br](http://www.nc.ufpr.br)

Atendimento da Secretaria:  
segunda a sexta-feira, das 08h30min às 17h30min

Central de Teleatendimento:  
segunda a sexta-feira, das 08h30min às 17h30min

**Prof. Dr. Ricardo Marcelo Fonseca**  
Reitor

**Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Graciela Inês Bolzón de Muniz**  
Vice-Reitora

## **Comissão Universidade para os Índios - CUIA**

### **Membros**

Andrea Carvalho Mendes de Oliveira Castro – UFPR  
Déborah Cristina Oliveira da Costa - UNESPAR  
Elenise Lesczynski – UNIOESTE  
Eliane Domingues - UEM  
Eloa Soares Dutra Kastelic – UNIOESTE  
Ivana de Freitas Barbola – UEPG  
Jefferson Olivato da Silva - UEL  
José Ronaldo Mendonça Fassheber – UNESPAR  
Juliane Sachser Angnes – UNICENTRO  
Letícia Fraga - UEPG  
Ligia Maria Rossetto – UFPR  
Luis Paulo Gomes Mascarenhas - SETI  
Luiz Fabiano Zanatta – UENP  
Marco Antônio Batista Carvalho – UNIOESTE  
Marcos Aurélio Pelegrina - SETI  
Mateus Luiz Biancon – UENP  
Mônica Panis Kaseker - UEL  
Paula Marçal Natali - UEM  
Ricardo Aparecido Campos – UENP  
Sandra Mara Matuisk Mattos – UNICENTRO  
Silmara Carneiro e Silva - UEPG  
Sueli Aparecida Córdova Gomes – UNICENTRO  
Valéria Floriano Machado - UFPR  
Verusca Soares de Souza - UNESPAR  
Wagner Roberto do Amaral – UEL  
Walter Lucio de Alencar Praxedes - UEM

Caras candidatas e caros candidatos;

Há quase duas décadas as universidades do Paraná reservam vagas nos seus cursos de graduação para os povos indígenas radicados no nosso estado e em outros estados da federação. Essa política de inclusão enche a todos nós, educadores, de orgulho e esperança. Os seus resultados já não se podem mais ignorar. Desde que nossas universidades passaram a receber de modo sistemático e a acolher de modo orgânico estudantes indígenas, vimos também se alterarem nossas relações institucionais com as culturas e os saberes dos povos dos quais são originários. Isso nos conferiu um sentido mais pleno de instituições públicas, republicanas, comprometidas com a respeito à diversidade e com a inclusão social.

A Universidade Federal do Paraná, em particular, orgulha-se de neste ano sediar e coordenar as ações deste processo seletivo, ao qual nos integramos em 2005. Neste ano, afortunadamente, comemoramos os primeiros 15 anos da nossa política institucional de cotas, que permitiu que a cada ano 10 vagas fossem reservadas aos estudantes indígenas em quaisquer das 130 opções de áreas de ingresso ou cursos de graduação da nossa Instituição. Posso lhes assegurar que estar irmanado às demais universidades estaduais nesse processo tem sido para nós, da UFPR, um motivo a mais de orgulho e satisfação, pois assim cumprimos a destinação que nos foi conferida pelos nossos fundadores há 107 anos.

Como todos sabemos, vivemos tempos difíceis para as instituições de ensino superior públicas. Mas tenham a certeza de isso não nos desanima. O patrimônio científico, cultural e moral que as universidades públicas do Paraná construíram ao longo da sua história foi obtido com muito esforço e muita convicção na importância da educação pública e de qualidade. Isso nunca nos faltou e, posso também lhes assegurar, não nos faltará nos próximos anos, por mais difíceis que eles sejam.

Deixo aqui, por fim, uma saudação muito carinhosa a vocês todas e todos que almejam se juntar às comunidades universitárias do nosso estado, que se distinguem pela sua determinação e acolhimento. A UFPR, assim como a UEL, UEM, UEPG, UNIOESTE, UNICENTRO, UNESPAR e UENP, lhes aguarda de braços abertos!

**Prof. Dr. Ricardo Marcelo Fonseca**  
Reitor da Universidade Federal do Paraná

Xere tarã kuery penhembo'eva'erã kuery

Mokoi meme ma'etỹ rire maema omõ ma mbya kuery ikuai va'e nhande estado py aie amboae estado nhavõre. Kova'e tetã re pavẽ ronhombõ'e va'e roguerovy'a tenonderã. Kova'e ojeapo va'e kue ma ojeja rive aguã nda'everi.. Jypy'i guive nhembo'eapy ojopy mbya kuery reko rirea mbya kuery onhembo'e va'e ikuai, roeja avi orereko ha'e kuery reve oje'apa ha'e kuery arandurupi ha'ekuery py yvyjaete . Ha'eramoae ma pavẽ nhembo'ea oĩ porã mbave ma opena porã pavereire.

Nhembo'ea Paraná pygua aema kova'e ma'ety re oi kuaa pota mba'exa pa oo oiny are oikuaa. Pota jeporavo roipe'ava'e ojeaporavo va'ekue 2005 py.

Kova'e ma'etỹre, royy'a, rogue rovy'a mboapy po ma'etỹ politica pavẽ mba'e oĩva'e peteĩ ma'etỹ nhavõ re oeja 10 vagas mbya kuele onhembo'e aguã, 130 curso oĩ onhembo'e aguã regua pavẽ mba'epy va'e oĩ nhamombaraeteve aguã, a'ejavi nhembo'ea oĩ arupi, ore rovy'a ojeapoa ko va'e rã hapo are 107 ma'ety ma.

Pave jaikuaema, nhande kuaiaxy nhembo'ea rupi, ha'erãmiteĩ nhanemokanguy'rã. Jurua kuery arandu, hetava'ekuery reko ha'everupi oo ve aguã nhembo'ea Paraná py oĩ va'e ojeapo va'ekue ogueraa pukuve aguã omombe'va pyre gui onha'ã raxa vy oguerovy ha'eva'erã.

Ha'eva'e re anho ojepy'apy iporã veva'eare. Nhembo'e are a'e gui nhombo'e porã aguã ma ndoatai, a'e gui a'eva'avi amoĩ mbaraeteve aguã ma haxyve mbytegui teĩ ndoatai ,ndopai aguã amboae ae ma'etỹ ovãe ovypeve.

Apy roeja roguerovy'a pende kuery ha'ejavive. Penho moirũ penhembo'eva'ekuery jou pive pive nhande estado re jajauka pemombara'ete ojeaporavo va'ekue. UFPR, a'e gui UEL, UEM, UEPG, UNIOESTE, UNICENTRO, UNESPAR a'e UENP roarõ roguapy pevaẽ ramoguarã.

**Prof. Dr. Ricardo Marcelo Fonseca**  
Reitor da Universidade Federal do Paraná

Versão Guarani: Neiva Gabriel Fernandes  
Olivia Krey Pálacio  
Isaque da Silva

Ag mÿ kara fag mÿ to kāmén ke;

Prÿg e tóg tÿg ja nÿgtÿ Universidade tÿ Paraná káki ag mÿ tovãnh ja nÿgtÿ curso e to ag tóg jagnē mré to vāsãnsãn mÿ ãg jãmã ki kara ãmã tá ke ag. Pã'i mág ag tóg to jykrén mÿ, kanhrãn tÿ ag, ag mÿ tóg há tÿ ag tÿ há ve sór kÿ. Uri ãg tóg ag kã jatun ke tÿ nÿ. Ag tÿ universidades ag ki gen kÿ tóg sir ag ki ãvãnh ke mÿ, kÿ tóg sir ag tÿ to jykrén han ke mÿ ag jykre ki kanhrãn kara nén ki kanhró ãn to jykrén kÿ. kÿ sir pã'i mág ag tóg fagrÿnh mÿ, hãra ag tóg ùri ki kanhrãn mÿ kara ki ag gem mÿ sir.

Kÿ Universidade Federal do Paraná, tóg sir. prÿg tag kã rãnhraj tag han ke mÿ ag tÿ ag kanhró vygvén jé, prÿg tÿ 2005 kã ag tóg ki ge ja nÿ. Prÿg tag kã tóg 15 han mÿ pã'i ag to jykrén ja ti, kÿ ag tóg sir ù tÿ 10 tovãnh ja nÿ, ù tÿ 130 tovãnh ja ãn kãmÿ. kÿ tóg sir ãg mÿ há tÿ, ãg tÿ vãnhraj tag han ti kÿ, prÿg tag kã, kÿ tóg UFPR, ãg mÿ tóg há tÿ, ken jé ãg jo pã'i si ag tÿ prÿg tÿ 107 han mÿ.

Ki ãg kanhró nÿtÿ, uri tóg jagy tÿ vë ù tÿ vãnhkanhrãn tÿ ag mÿ. Hãra ãg tóg fe ka tÿ nÿtÿ. Kanhró ven ja, jykre há kara to jykrén ke ùn kanhrãn tÿ ag tóg vãsÿ ag tóg to vāsãnsãn kãn ja tigrÿn ke vë hãra tóg tÿ nén ù há nÿ. ãg mÿ tóg tÿ e tÿ nÿgtÿ, kÿ isóg ãjag to kāmén ke mÿ, prÿg kara ki ãg han ke mÿ, ti jagy tÿ mÿ ra.

kÿ isóg, ãjag mÿ, inh mÿ tóg há tÿ ãjag tÿ ãg mré to vāsãnsãn ti kÿ, ãjag kara, ãg mÿ tóg há tÿ, vãnhkar kanhrãn ti kÿ. Kÿ UFPR, UEL, UEM, UNIOESTE, UNICENTRO, UNESPAR kara UENP ag ãjag kara ag ji nigãm ke mÿ!

**Prof. Dr. Ricardo Marcelo Fonseca**  
Reitor da Universidade Federal do Paraná

Versão Kaingang: Florêncio Rekayg Fernandes

## 1. Introdução

Estão abertas as inscrições para o **XIX Vestibular dos Povos Indígenas** no período **29/07/2019 a 30/08/2019**.

O **XIX Vestibular dos Povos Indígenas** será regido pelas normas e procedimentos constantes no **Edital nº 60/2019** disponível no *site* oficial do NC/UFPR ([www.nc.ufpr.br](http://www.nc.ufpr.br)), do qual o candidato não poderá alegar desconhecimento ou discordância.

As informações quanto as inscrições, locais de provas, datas e horários das provas deverão ser consultadas no **Edital nº 60/2019**. As provas serão realizadas nos dias **17 e 18/11/2019**.

Para ingresso na sala de provas, além do material necessário para a realização da prova (caneta esferográfica transparente com tinta de cor preta, lápis, apontador e borracha), o candidato deverá apresentar o documento oficial de identificação original com foto, em bom estado de conservação.

Nas salas de provas e durante a sua realização, não será permitido ao candidato: comunicar-se com outro candidato; manter em seu poder relógios, armas e aparelhos eletrônicos (BIP, telefone celular, calculadora, agenda eletrônica, MP3, tablets etc.), bem como livros, anotações, impressões ou qualquer outro material de consulta; o uso de boné, gorro, capuz ou chapéu. O candidato que fizer uso de quaisquer desses instrumentos/objetos será eliminado do processo seletivo.

O candidato somente poderá retirar-se da sala após ter decorrido 1h30min do início da prova, devendo entregar ao fiscal o Caderno de Prova, a Cartão-Resposta e a Folha de Redação.

Será eliminado do Vestibular ou terá seu registro cancelado, em qualquer época, mesmo após a matrícula, o candidato classificado que tenha realizado o Processo Seletivo usando informações e documentos falsos ou outros meios ilícitos.

### Transporte

A UFPR/CUIA disponibilizará transporte para que o candidato com a inscrição homologada se deslocar das Terras Indígenas para os locais/municípios de aplicação de prova, exceto ao candidato que realizará as provas em Curitiba.

### Alimentação

A UFPR/CUIA disponibilizará almoço para o candidato com a inscrição homologada, no horário das **11h00min às 13h00min nos dias 17 e 18/11/19**.

### Alojamento

A UFPR/CUIA disponibilizará alojamento somente as candidato com a inscrição homologada, conforme quadro a seguir:

Terra Indígena/Município	Município de alojamento	Datas
Mococa - Ortigueira	Manoel Ribas	17/11/19
Queimadas - Ortigueira		
Rio da Areia – Inácio Martins	Mangueirinha	17/11/19
Laranjinha – Santa Amélia	Londrina	17/11/19
Posto Velho – Abatiá		
Pinhalzinho - Tomazina		
Araçaí - Piraquara	Curitiba	16 a 18/11/19
Tupã Nha Kretã - Morretes		

Ilha da Cotinga - Paranaguá	<b>Curitiba</b>	<b>16 a 18/11/19</b>
Candidatos de outras comunidades indígenas localizadas no litoral do Paraná.		
Candidatos de comunidades indígenas de outros Estados.		
São Miguel do Iguçu	<b>Nova Laranjeiras</b>	<b>16 a 18/11/19</b>
Diamante do Oeste		
Os Tekohás localizados em: Guaíra, Itaipulândia, Santa Helena e Terra Roxa		

O alojamento em Curitiba e Nova Laranjeiras será disponibilizado a partir das **14h do dia 16 de novembro até às 12h do dia 18 de novembro de 2019.**

No alojamento não será permitido o acesso e a permanência de pessoas que não estejam com inscrições homologadas para o Vestibular. Não será permitida a entrada e o consumo de bebidas alcoólicas.

O candidato deverá levar para o alojamento: lençol; travesseiro; cobertor; toalha de banho; materiais de higiene pessoal (sabonete, shampoo, creme dental etc).

As regras do alojamento serão disponibilizadas aos candidatos quando estes derem entrada no local e, no período de hospedagem, deverão ser rigorosamente cumpridas.

### Refeições

Para os candidatos hospedados em alojamentos serão garantidos também café da manhã e jantar nos seguintes horários:

<b>Data</b>	<b>Café</b>	<b>Almoço</b>	<b>Janta</b>
16/11/2019	---	---	18h00min até 19h30min
17/11/2019	06h30min até 08h00min	11h00min até 13h00min	18h00min até 19h30min
18/11/2019	06h30min até 08h00min	11h00min até 13h00min	---

## 2. Cronograma

<b>Publicação do Edital (17h00min)</b>	<b>01/07/2019</b>	<b>01/07/2019</b>
<b>Período de Inscrições – Término 17h00min (<a href="http://www.nc.ufpr.br">www.nc.ufpr.br</a>)</b>	<b>29/07/2019</b>	<b>30/08/2019</b>
Período para Solicitação de Atendimento Especial até às 17h00min	29/07/2019	30/08/2019
Período para Envio de Documentos para Concessão de Atendimento Especial e Obrigatórios para a Inscrição	29/07/2019	02/09/2019
<b>Término do Período das Inscrições às 17h00min</b>	<b>30/08/2019</b>	<b>30/08/2019</b>
Divulgação da Relação Nominal Preliminar dos Candidatos com as Inscrições Homologadas	13/09/2019	13/09/2019
Recursos Contra a Relação Nominal Preliminar dos Candidatos com as Inscrições Homologadas	16/09/2019	20/09/2019
Divulgação da Relação Nominal Definitiva dos Candidatos com as Inscrições Homologadas	27/09/2019	27/09/2019
<b>Comprovante de Ensalamento</b>	<b>13/11/2019</b>	<b>13/11/2019</b>
Relação dos Atendimentos Especiais Concedidos	14/11/2019	14/11/2019
<b>Realização da Prova – 1º dia – Prova Oral</b>	<b>17/11/2019</b>	<b>17/11/2019</b>
<b>Realização da Prova – 2º dia – Prova Objetiva e Redação - Período da Tarde</b>	<b>18/11/2019</b>	<b>18/11/2019</b>
Divulgação do Gabarito Provisório ( <a href="http://www.nc.ufpr.br">www.nc.ufpr.br</a> ) (Prova Objetiva)	19/11/2019	19/11/2019
Interposição de Recursos Quanto ao Gabarito Provisório	20/11/2019	21/11/2019
Divulgação do Gabarito Definitivo e Resultado da Prova Oral e Redação	20/12/2019	20/12/2019
<b>Divulgação da Relação Nominal dos Candidatos Aprovados</b>	<b>20/12/2019</b>	<b>20/12/2019</b>



### 3. Como Preencher a Ficha de Inscrição

Leia atentamente as instruções a seguir e preencha, cuidadosamente, a Ficha de Inscrição no formato eletrônico ou impresso, com letra de forma e caneta esferográfica com tinta de cor azul ou preta.

#### **NOME DO CANDIDATO**

Escreva-o, conforme consta no Documento de Identidade, colocando uma letra em cada retângulo. Deixe um retângulo em branco entre cada nome. Abrevie os nomes intermediários, se o espaço não for suficiente.

#### **SEXO**

Assinale com X o retângulo correspondente.

#### **DATA DE NASCIMENTO**

Informe-a, com dois algarismos, respectivamente, o dia, o mês do seu nascimento e, com quatro algarismos, o ano de seu nascimento.

#### **CÉDULA DE IDENTIDADE E CPF**

Informe, nos retângulos, o número e o dígito de seu RG e a sigla do Estado expedidor. No campo NÚMERO e CPF, elimine letras, pontos e traços.

#### **ETNIA E COMUNIDADE OU TERRA INDÍGENA DE PERTENCIMENTO**

Informe a etnia à qual pertence e a comunidade ou terra indígena de pertencimento, preenchendo todos os campos.

#### **TELEFONE E E-MAIL DE CONTATO**

Indique o número de telefone e/ou e-mail para contato.

#### **ENDEREÇO RESIDENCIAL**

Informe o endereço onde reside atualmente, preenchendo todos os campos.

#### **OPÇÃO DE UNIVERSIDADE PRETENDIDA**

Escreva o nome da(s) universidade(s). Indique, na ordem de sua preferência, a sigla da(s) instituição(ões).

#### **LÍNGUA ESTRANGEIRA MODERNA OU LÍNGUA INDÍGENA**

Assinale com X o retângulo correspondente à sua opção, dentre Espanhol, Inglês, Guarani ou Kaingang (escolha somente uma das quatro línguas). O não-preenchimento deste campo ou o preenchimento de mais de um campo implicará a opção por língua espanhola.

#### **ATENDIMENTO ESPECIAL**

O candidato que precisar de atendimento especial deve indicar, na Ficha de Inscrição, os recursos especiais necessários para a realização das provas, de acordo com o Edital.

#### **DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE**

Informe a cidade, a data do preenchimento da Ficha de Inscrição e assine a declaração, no local indicado.

#### **FOTOCÓPIA DA CÉDULA DE IDENTIDADE**

Anexe as fotocópias do Documento de Identidade e do CPF. Atenção! Confira se as fotocópias são de boa qualidade. As impressões digitais bem como os outros dados devem estar nítidos e legíveis.

#### **COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO**

Escreva o nome do candidato, conforme consta no documento de identidade, colocando uma letra em cada retângulo. Deixe um retângulo em branco entre cada nome. Abrevie os nomes intermediários, se o espaço não for suficiente.

## 4. Distribuição das Vagas do Processo Seletivo

### UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA - UEL

Os candidatos indígenas que forem aprovados para ingresso na Universidade Estadual de Londrina (UEL), para o ano de 2020, deverão estar cientes de que, no primeiro ano de ingresso, serão matriculados obrigatoriamente no Curso Intercultural de Iniciação Acadêmica, não efetuando sua matrícula em curso específico de sua opção. O Curso Intercultural de Iniciação Acadêmica contemplará as disciplinas que auxiliarão na formação acadêmica dos estudantes indígenas ingressos. Ao final deste, farão sua opção para o curso desejado.

Cursos	Modalidade	Habilitação	Duração (anos)	Turnos
Administração (2)			4	M
Administração (2)			4	N
Agronomia			5	I
Arquitetura e Urbanismo			5	I
Arquivologia (2) (4)		Geral	4	N
Artes Cênicas		Interpretação Teatral	4	M
Artes Visuais (2)		Licenciatura	4 ½	M
Artes Visuais (2)		Licenciatura	4 ½	N
Biblioteconomia (2) (4)			4	N
Biomedicina			4	I
Biotecnologia			4	I
Ciência da Computação			4	I
Ciências Biológicas (1)		Licenciatura/Bacharelado	4	I
Ciências Contábeis (2) (4) (10)			4	M
Ciências Contábeis (2) (4) (10)			4	N
Ciências Econômicas			4 ½	M
Ciências Econômicas			4 ½	N
Ciências Sociais (1) (5)		Bacharelado	4	M
Ciências Sociais (1) (5)		Licenciatura	4	N
Design de Moda			4	M
Design Gráfico			4	M
Direito (11)			5	M
Direito (11)			5	V
Direito (11)			5	N
Educação Física (2) (4) (10)		Licenciatura	4	M
Educação Física (2) (4) (10)		Licenciatura	4	N
Educação Física (2)		Bacharelado	4	M
Educação Física (2)		Bacharelado	4	N
Enfermagem			4	I
Engenharia		Engenharia Civil	5	I
Engenharia		Engenharia Elétrica	5	I
Farmácia			5	I
Filosofia (14) (17)		Licenciatura	4	N
Física		Bacharelado	4	I
Física (2) (10) (14)		Licenciatura	4 ½	N
Fisioterapia			4	I
Geografia (2) (5) (12)		Bacharelado	4 ½	M
		Licenciatura	4	
Geografia (2) (5) (12)		Bacharelado	4 ½	N
		Licenciatura	4	
História (2)		Licenciatura	4 ½	M
História (2)		Licenciatura	4 ½	N
Jornalismo (2) (4) (9) (10)			4	M
Jornalismo (2) (4) (9) (10)			4	N
Letras Inglês (2) (9) (10) (14) (15)	Licenciatura	Língua Inglesa e Literaturas em Língua Inglesa	4	N
Letras Espanhol (2) (9) (10) (14)	Licenciatura	Língua Espanhola e Literatura Hispânica	4	N
Letras Francês	Bacharelado	Língua e Cultura Francesas	4	N
Letras Portugueses (2)	Licenciatura	Língua Portuguesa e Respectivas Literaturas	4	V
Letras Portugueses (2)	Licenciatura	Língua Portuguesa e Respectivas Literaturas	4	N
Matemática (9)		Bacharelado	4	M
Matemática (1) (10) (14)		Licenciatura	4	N

Medicina			6	I
Medicina Veterinária			5	I
Música (2) (9) (16)		Licenciatura com ênfase em: Canto; Percussão; Piano; Violão; Regência Coral; Arranjo e Composição Musical.	5	V
Nutrição			4	I
Odontologia			5	I
Pedagogia (2) (4) (15)			4	M
Pedagogia (2) (4) (15)			4	N
Psicologia (1) (8) (13)		Formação de Psicólogo nas ênfases: I) Investigação Científica e Intervenção em Processos Clínicos e Saúde; II) Investigação Científica e Intervenção em Processos Sociais e Institucionais	5	I
Química (6) (7)		Bacharelado com ênfase em: Química de Materiais ou Química de Alimentos ou Química e Ambiente; e opção pela Habilitação em Química Tecnológica	4	I
Química (14)		Licenciatura	5	N
Relações Públicas			4	M
Relações Públicas			4	N
Secretariado Executivo (2)			4	N
Serviço Social (2)			4	M
Serviço Social (2)			4	N
Zootecnia			5	I

M: matutino V: vespertino N: noturno I: integral

- (1) Estágio Curricular eventualmente fora do turno.
- (2) Estágio Curricular fora do turno.
- (3) TCC (Trabalho de Conclusão de Curso) parcialmente fora do turno.
- (4) TCC (Trabalho de Conclusão de Curso) fora do turno.
- (5) Carga horária de prática de disciplinas parcialmente fora do turno.
- (6) Ao renovar a matrícula a partir da 2ª série, o candidato poderá optar por cursar a Habilitação em Química Tecnológica.
- (7) Para concluir o curso de Bacharelado em Química, o candidato deverá cumprir 240 (duzentas e quarenta) horas em atividades acadêmicas de uma das ênfases ou 240 (duzentas e quarenta) horas em atividades acadêmicas das diversas ênfases elencadas, ou 240 (duzentas e quarenta) horas em disciplinas optativas de Química Avançada.
- (8) Ao renovar a matrícula para a 4ª série o candidato deverá escolher pelo menos 1 (uma) ênfase dentre as ofertadas: I) Investigação Científica e Intervenção em Processos Clínicos e Saúde; II) Investigação Científica e Intervenção em Processos Sociais e Institucionais.
- (9) Carga horária teórica e prática de disciplinas fora do turno.
- (10) Carga horária de Atividade Acadêmica Complementar será cumprida integralmente fora do turno.
- (11) Estágio Curricular e TCC (Trabalho de Conclusão de Curso) fora do turno.
- (12) O TCC (Trabalho de Conclusão de Curso) da habilitação licenciatura é realizado fora do horário normal de aulas
- (13) O curso é integral, portanto há possibilidade de ocorrer aula nos períodos matutino, vespertino e noturno.
- (14) Atividades Acadêmicas com o uso das Tecnologias da Informação e Comunicação – TIC (semipresencial).
- (15) Parte da carga horária prática como Componente Curricular (PCC) fora do turno.
- (16) O estudante fará a opção pela ênfase no início do curso.
- (17) O curso prevê aulas aos sábados para os alunos que não podem fazer estágio nos demais dias da semana.

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ - UEM**

**UEM - Campus Sede – Maringá**

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO	VAGAS POTENCIAIS PARA MATRÍCULA	DURAÇÃO
Administração	Matutino ou Noturno	Bacharel em Administração	2	Mín: 5 anos Máx: 8 anos
Agronomia	Integral	Engenheiro Agrônomo	2	Mín: 5 anos Máx: 8 anos
Arquitetura e Urbanismo	Integral	Arquiteto e Urbanista	2	Mín: 5 anos Máx: 9 anos
Artes Cênicas	Vespertino	Licenciado em Teatro	2	Mín: 4 anos Máx: 8 anos
Artes Visuais	Vespertino	Licenciado em Artes Visuais	2	Mín: 4 anos Máx: 7 anos
Biomedicina	Integral	Biomédico	2	Mín: 4 anos Máx: 6 anos
Bioquímica	Integral	Bacharel em Bioquímica	2	Mín: 4 anos Máx: 7 anos
Biotecnologia	noturno	Bacharel em Biotecnologia	2	Mín: 4 anos Máx: 8 anos
Ciência da Computação	Integral	Bacharel em Ciência da Computação	2	Mín: 5 anos Máx: 7 anos
Ciências Biológicas	Integral	Licenciado em Ciências Biológicas	2	Mín: 4 anos Máx: 8 anos
		Bacharel em Ciências Biológicas		
		Licenciado e Bacharel em Ciências Biológicas		
	Noturno	Licenciado em Ciências Biológicas	2	Mín: 5 anos Máx: 9 anos
Ciências Contábeis	Matutino ou Noturno	Bacharel em Ciências Contábeis	2	Mín: 4 anos Máx: 7 anos
Ciências Econômicas	Integral	Bacharel em Ciências Econômicas	2	Mín: 4 anos Máx: 8 anos
	Noturno			Mín: 5 anos Máx: 8 anos
Ciências Sociais	Noturno	Licenciado em Ciências Sociais	2	Mín: 4 anos Máx: 8 anos
		Bacharel em Ciências Sociais		
Comunicação e Multimeios	Vespertino	Bacharel em Comunicação e Multimeios	2	Mín: 4 anos Máx: 8 anos
Direito	Matutino ou Noturno	Bacharel em Direito	2	Mín: 5 anos Máx: 8 anos
Educação Física	Integral	Licenciado em Educação Física	2	Mín: 4 anos Máx: 8 anos
		Bacharel em Educação Física		
	Noturno	Licenciado em Educação Física	2	Mín: 5 anos Máx: 8 anos

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO	VAGAS POTENCIAIS PARA MATRÍCULA	DURAÇÃO
Enfermagem	Integral	Bacharel em Enfermagem	2	Mín: 4 anos Máx: 7 anos
Engenharia Civil	Integral	Engenheiro Civil	2	Mín: 5 anos Máx: 9 anos
Engenharia de Alimentos	Integral	Engenheiro de Alimentos	2	Mín: 5 anos Máx: 9 anos

Engenharia de Produção	Integral	Engenheiro de Produção	2	Mín: 5 anos Máx: 9 anos
Engenharia Elétrica	Integral	Engenheiro Eletricista	2	Mín: 5 anos Máx: 9 anos
Engenharia Mecânica	Integral	Engenheiro Mecânico	2	Mín: 5 anos Máx: 9 anos
Engenharia Química	Integral	Engenheiro Químico	2	Mín: 5 anos Máx: 9 anos
Estatística	Noturno	Bacharel em Estatística	2	Mín: 5 anos Máx: 8 anos
Farmácia	Integral	Farmacêutico	2	Mín: 5 anos Máx: 8 anos
Filosofia	Vespertino	Licenciado em Filosofia	2	Mín: 4 anos Máx: 8 anos
Física	Noturno	Licenciado em Física	2	Mín: 4 anos Máx: 7 anos
		Bacharel em Física		
Geografia	Matutino ou Noturno	Licenciado em Geografia	2	Mín: 4 anos Máx: 8 anos
		Bacharel em Geografia		
História	Matutino ou Noturno	Licenciado em História	2	Mín: 4 anos Máx: 8 anos
Informática	Noturno	Bacharel em Informática	2	Mín: 5 anos Máx: 9 anos
Letras	Matutino	Licenciado em Letras – Português e Literaturas Correspondentes	2	Mín: 4 anos Máx: 7 anos
		Licenciado em Letras – Inglês e Literaturas Correspondentes Bacharelado em Tradução - Inglês	2	Mín: 5 anos Máx: 8 anos
	Noturno	Licenciado em Letras – Português/Inglês	2	Mín: 5 anos Máx: 8 anos
		Licenciado em Letras – Português/Francês	2	Mín: 5 anos Máx: 8 anos
Matemática	Vespertino e Noturno	Bacharel em Matemática	2	Mín: 4 anos Máx: 8 anos
	Noturno	Licenciado em Matemática		
Medicina	Integral	Médico	1	Mín: 6 anos Máx: 9 anos
Odontologia	Integral	Cirurgião Dentista	2	Mín: 5 anos Máx: 8 anos
Pedagogia	Matutino ou Noturno	Licenciado em Pedagogia	2	Mín: 5 anos Máx: 8 anos

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO	VAGAS POTENCIAIS PARA MATRÍCULA	DURAÇÃO
Psicologia	Integral	Psicólogo	2	Mín: 5 anos Máx: 9 anos
Química	Integral	Bacharel em Química	2	Mín: 4 anos Máx: 8 anos
	Noturno	Licenciado em Química		Mín: 5 anos Máx: 8 anos
Secretariado Executivo Trilíngue	Noturno	Bacharel em Secretariado Executivo	2	Mín: 4 anos Máx: 7 anos
Zootecnia	Integral	Zootecnista	2	Mín: 5 anos Máx: 8 anos

### UEM - Campus Regional de Cianorte

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO	VAGAS POTENCIAIS PARA MATRÍCULA	DURAÇÃO
Ciências Contábeis	Noturno	Bacharel em Ciências Contábeis	2	Mín: 4 anos Máx: 7 anos
Design	Integral	Bacharel em Design	2	Mín: 4 anos Máx: 7 anos
Moda	Matutino	Bacharel em Moda	2	Mín: 4 anos Máx: 7 anos
Pedagogia	Noturno	Licenciado em Pedagogia	2	Mín: 4 anos Máx: 7 anos

### UEM - Campus Regional de Goioerê

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO	VAGAS POTENCIAIS PARA MATRÍCULA	DURAÇÃO
Física	Noturno	Licenciado em Física	2	Mín: 5 anos Máx: 8 anos
Engenharia de Produção	Noturno	Engenheiro de Produção	2	Mín: 5 anos Máx: 9 anos
Engenharia Têxtil	Integral	Engenheiro Têxtil	2	Mín: 5 anos Máx: 9 anos
Ciências Naturais	Noturno	Licenciado em Ciências Naturais	2	Mín: 5 anos Máx: 8 anos

### UEM - Campus Regional de Umuarama

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO	VAGAS POTENCIAIS PARA MATRÍCULA	DURAÇÃO
Agronomia	Integral	Engenheiro Agrônomo	2	Mín: 5 anos Máx: 8 anos
Engenharia Ambiental	Integral	Engenheiro Ambiental	2	Mín: 5 anos Máx: 9 anos
Engenharia Civil	Integral	Engenheiro Civil	2	Mín: 5 anos Máx: 9 anos
Engenharia de Alimentos	Integral	Engenheiro de Alimentos	2	Mín: 5 anos Máx: 9 anos
Medicina Veterinária	Integral	Médico Veterinário	2	Mín: 5 anos Máx: 8 anos
Tecnologia em Alimentos	Noturno	Tecnólogo em Alimentos	2	Mín: 3 anos Máx: 5 anos
Tecnologia em Construção Civil	Noturno	Tecnólogo em Construção Civil	2	Mín: 4 anos Máx: 7 anos
Tecnologia em Meio Ambiente	Noturno	Tecnólogo em Meio Ambiente	2	Mín: 3 anos Máx: 5 anos

### UEM - Campus do Arenito (Cidade Gaúcha)

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO	VAGAS POTENCIAIS PARA MATRÍCULA	DURAÇÃO
Engenharia Agrícola	Integral	Engenheiro Agrícola	2	Mín: 5 anos Máx: 8 anos

### UEM - Campus Regional do Vale do Ivaí (Ivaiporã)

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO	VAGAS POTENCIAIS PARA MATRÍCULA	DURAÇÃO
Educação Física	Integral	Licenciado em Educação Física	2	Mín: 4 anos Máx: 8 anos

História	Noturno	Licenciado em História	2	Mín: 4 anos Máx: 8 anos
Serviço Social	Noturno	Bacharel em Serviço Social	2	Mín: 4 anos Máx: 7 anos

### UEM – Cursos na Modalidade à Distância

CURSO	GRAU ACADÊMICO	VAGAS POTENCIAIS PARA MATRÍCULA	DURAÇÃO
Administração Pública	Bacharel em Administração	2	Mín: 4 anos Máx: 6 anos
Ciências Biológicas	Licenciado em Ciências Biológicas	2	Mín: 4 anos Máx: 8 anos
História	Licenciado em História	2	Mín: 4 anos Máx: 8 anos
Letras Português/Inglês	Licenciado em Letras – Português/Inglês	2	Mín: 5 anos Máx: 8 anos
Pedagogia	Licenciado em Pedagogia	2	Mín: 4 anos Máx: 8 anos

**Observação:** A matrícula nos cursos na modalidade Educação a Distância (EAD) está condicionada ao início de novas turmas no ano letivo de 2020.

**UENP – Campus Luiz Meneghel de Bandeirantes**

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO	VAGAS POTENCIAIS PARA MATRÍCULA	DURAÇÃO
Agronomia	Integral	Bacharelado	1	Mín: 5 anos Máx: 8 anos
Ciência da Computação	Integral	Bacharelado	1	Mín: 4 anos Máx: 7 anos
Ciências Biológicas	Integral	Licenciatura	1	Mín: 5 anos Máx: 8 anos
Enfermagem	Integral	Bacharelado	1	Mín: 5 anos Máx: 8 anos
Medicina Veterinária	Integral	Bacharelado	1	Mín: 5 anos Máx: 8 anos
Sistemas de Informações	Integral	Bacharelado e Licenciatura	1	Mín: 4 e 4 ½ anos Máx: 7 anos

**UENP – Campus de Cornélio Procópio**

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO	VAGAS POTENCIAIS PARA MATRÍCULA	DURAÇÃO
Administração	Noturno	Bacharelado	2	Mín: 4 anos Máx: 6 anos
Ciências Biológicas	Noturno	Licenciatura	1	Mín: 5 anos Máx: 8 anos
Ciências Contábeis	Noturno	Bacharelado	1	Mín: 4 anos Máx: 6 anos
Ciências Econômicas	Noturno	Bacharelado	1	Mín: 4 anos Máx: 6 anos
Geografia	Noturno	Licenciatura	3	Mín: 4 anos Máx: 7 anos
Letras – Português/Inglês	Noturno	Licenciatura	1	Mín: 4 anos Máx: 6 anos
Matemática	Noturno	Licenciatura	1	Mín: 4 anos Máx: 7 anos
Pedagogia	Vespertino	Licenciatura	1	Mín: 4 anos Máx: 7 anos
Pedagogia	Noturno	Licenciatura	1	Mín: 4 anos Máx: 7 anos

**UENP – Campus de Jacarezinho**

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO	VAGAS POTENCIAIS PARA MATRÍCULA	DURAÇÃO
Ciências Biológicas	Noturno	Licenciatura	1	Mín: 4 anos Máx: 7 anos
Direito	Noturno	Bacharelado	2	Mín: 5 anos Máx: 8 anos
Educação Física	Noturno	Licenciatura	1	Mín: 4 anos Máx: 6 anos
Educação Física	Noturno	Bacharelado	1	Mín: 4 anos Máx: 6 anos
Filosofia	Noturno	Licenciatura	2	Mín: 4 anos Máx: 6 anos
Fisioterapia	Integral	Bacharelado	1	Mín: 4 anos Máx: 7 anos
História	Vespertino	Licenciatura	6	Mín: 4 anos Máx: 6 anos
História	Noturno	Licenciatura	3	Mín: 4 anos Máx: 6 anos
Letras – Português/Espanhol	Noturno	Licenciatura	1	Mín: 4 anos Máx: 6 anos
Letras – Português/Inglês	Noturno	Licenciatura	1	Mín: 4 anos Máx: 6 anos
Matemática	Noturno	Licenciatura	1	Mín: 4 anos Máx: 7 anos
Pedagogia	Vespertino	Licenciatura	1	Mín: 4 anos Máx: 7 anos
Pedagogia	Noturno	Licenciatura	1	Mín: 4 anos Máx: 7 anos
Odontologia	Integral	Bacharelado	1	Mín: 5 anos Máx: 9 anos



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA - UEPG**

**UEPG – Campus Uvaranas**

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO	VAGAS POTENCIAIS PARA MATRÍCULA	DURAÇÃO
Agronomia	Integral	Bacharelado	1	5 anos
Artes Visuais *	Vespertino	Licenciatura	2	4 anos
Ciências Biológicas	Integral	Bacharelado	2	4 anos
Ciências Biológicas	Vespertino	Licenciatura	2	4 anos
Ciências Biológicas	Noturno	Licenciatura	2	4 anos
Educação Física	Integral	Bacharelado	2	4 anos
Educação Física	Noturno	Licenciatura	2	4 anos
Engenharia Civil	Integral	Bacharelado	1	5 anos
Engenharia de Alimentos	Integral	Bacharelado	2	5 anos
Engenharia de Computação	Integral	Bacharelado	2	5 anos
Engenharia de Materiais	Integral	Bacharelado	2	5 anos
Engenharia De Software	Integral		2	4 anos
Farmácia	Integral		1	5 anos
Física	Integral	Bacharelado	2	4 anos
Física	Noturno	Licenciatura	2	4 anos
Geografia	Matutino	Bacharelado	2	4 anos
Geografia	Noturno	Licenciatura	2	4 anos
História	Vespertino	Bacharelado	2	4 anos
História	Noturno	Licenciatura	2	4 anos
Matemática Aplicada	Integral	Bacharelado	2	4 anos
Matemática	Noturno	Licenciatura	2	4 anos
Medicina	Integral		1	6 anos
Música *	Vespertino	Licenciatura	2	5 anos
Odontologia	Integral	Bacharelado	1	5 anos
Química	Noturno	Licenciatura	2	4 anos
Química Tecnológica	Integral	Bacharelado	2	4 anos
Zootecnia	Integral	Bacharelado	2	5 anos

\* Obrigatória a realização e aprovação no Teste de Habilidades Específicas – THE

**UEPG – Campus Telêmaco Borba**

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO	VAGAS POTENCIAIS PARA MATRÍCULA	DURAÇÃO
Direito	Noturno	Bacharelado	2	5 anos

**UEPG – Campus Central**

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO	VAGAS POTENCIAIS PARA MATRÍCULA	DURAÇÃO
Administração	Noturno	Bacharelado	2	4 anos
Administração (em Comércio Exterior)	Matutino	Bacharelado	2	4 anos
Ciências Contábeis	Matutino	Bacharelado	2	4 anos
Ciências Contábeis	Noturno	Bacharelado	2	4 anos
Ciências Econômicas	Matutino	Bacharelado	2	4 anos
Ciências Econômicas	Noturno	Bacharelado	2	4 anos
Direito	Matutino	Bacharelado	2	5 anos
Direito	Noturno	Bacharelado	2	5 anos
Jornalismo	Integral	Bacharelado	2	4 anos
Letras – Português/Espanhol	Vespertino	Licenciatura	2	4 anos
Letras – Português/Espanhol	Noturno	Licenciatura	2	4 anos
Letras – Português/Francês	Noturno	Licenciatura	2	4 anos
Letras – Português/Inglês	Vespertino	Licenciatura	2	4 anos
Letras – Português/Inglês	Noturno	Licenciatura	2	4 anos
Pedagogia	Matutino	Licenciatura	1	4 anos
Pedagogia	Noturno	Licenciatura	2	4 anos
Serviço Social	Matutino	Bacharelado	2	4 anos
Turismo	Matutino	Bacharelado	2	4 anos

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR**

**UNESPAR – Campus de Curitiba I**

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO
Artes Visuais	N	Licenciatura
Artes Visuais	T	Bacharelado
Artes Visuais	N	Bacharelado
Canto	T	Bacharelado - THE
Composição e Regência	N / M	Bacharelado - THE
Instrumento	T	Bacharelado - THE
Música	N	Licenciatura - THE

**UNESPAR – Campus de Curitiba II**

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO
Artes Cênicas	T	Bacharelado - THE
Artes Visuais	M	Licenciatura
Artes Visuais	N	Licenciatura
Cinema e Audiovisual 1º sem.	M	Bacharelado
Cinema e Audiovisual 2º sem.	M	Bacharelado
Dança	M	Bac./Lic. THE
Música	T	Licenciatura - THE
Música Popular	T	Bacharelado - THE
Musicoterapia	M	Bacharelado
Teatro	N	Licenciatura

**UNESPAR – Campus de Apucarana**

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO
Administração	M	Bacharelado
Administração	N	Bacharelado
Ciência da Computação	I	Bacharelado
Ciências Contábeis	M	Bacharelado
Ciências Contábeis	N	Bacharelado
Ciências Econômicas	N	Bacharelado
Letras – Português	N	Licenciatura
Letras – Espanhol	N	Licenciatura
Letras – Inglês	N	Licenciatura
Matemática	N	Licenciatura
Pedagogia	N	Licenciatura
Secretariado Executivo Trilíngue	N	Bacharelado
Serviço Social	N	Bacharelado
Turismo e Negócios	N	Bacharelado

**UNESPAR – Campus de Campo Mourão**

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO
Administração	N	Bacharelado
Ciências Contábeis	N	Bacharelado
Ciências Econômicas	N	Bacharelado
Engenharia de Produção Agroindustrial	I	Bacharelado
Geografia	N	Lic./Bac.
História	N	Licenciatura
Letras – Português e Inglês	N	Licenciatura
Matemática	N	Licenciatura

Pedagogia	M	Licenciatura
Pedagogia	N	Licenciatura
Turismo e Meio Ambiente	N	Bacharelado

### UNESPAR – *Campus de Paranaguá*

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO
Administração	N	Bacharelado
Ciências Biológicas	I	Bacharelado
Ciências Biológicas	I	Licenciatura
Ciências Contábeis	N	Bacharelado
História	N	Licenciatura
Letras – Português	N	Licenciatura
Letras – Inglês	N	Licenciatura
Matemática	N	Licenciatura
Pedagogia	N	Licenciatura
Pedagogia	T	Licenciatura

### UNESPAR – *Campus de Paranavaí*

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO
Administração	N	Bacharelado
Ciências Biológicas	N	Licenciatura
Ciências Contábeis	N	Bacharelado
Direito	M	Bacharelado
Educação Física	I / M	Licenciatura
Enfermagem	I	Bacharelado
Geografia	N	Licenciatura
História	N	Licenciatura
Letras – Português e Inglês	N	Licenciatura
Matemática	N	Licenciatura
Pedagogia	T	Licenciatura
Pedagogia	N	Licenciatura
Serviço Social	M	Bacharelado

### UNESPAR – *Campus de União da Vitória*

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO
Ciências Biológicas	T	Licenciatura
Ciências Biológicas	N	Licenciatura
Filosofia	N	Licenciatura
Geografia	N	Licenciatura
História	N	Licenciatura
Letras – Português e Espanhol	N	Licenciatura
Letras – Português e Inglês	N	Licenciatura
Matemática	N	Licenciatura
Pedagogia	T	Licenciatura
Pedagogia	N	Licenciatura
Química	N	Licenciatura

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO OESTE DO PARANÁ - UNICENTRO**

**UNICENTRO – Campus Universitário Santa Cruz (Guarapuava)**

CURSOS	TURNO	MODALIDADE	DURAÇÃO
Administração	Manhã	Bacharelado	4 anos
Administração	Noite	Bacharelado	4 anos
Arte	Tarde	Licenciatura	4 anos
Ciências Contábeis	Manhã	Bacharelado	4 anos
Ciências Contábeis	Noite	Bacharelado	4 anos
Ciências Econômicas	Noite	Bacharelado	4 anos
Comunicação Social – Publ. e Propaganda	Integral	Bacharelado	4 anos
Filosofia	Noite	Licenciatura	4 anos
História	Manhã	Licenciatura	4 anos
História	Noite	Licenciatura	4 anos
Jornalismo	Integral	Bacharelado	4 anos
Letras Inglês e Lit. de Língua Inglesa	Noite	Licenciatura	4 anos
Letras Port. e Lit. de Língua Portuguesa	Manhã	Licenciatura	4 anos
Letras Port. e Lit. de Língua Portuguesa	Noite	Licenciatura	4 anos
Pedagogia	Manhã	Licenciatura	4 anos
Pedagogia	Noite	Licenciatura	4 anos
Secretariado Executivo	Noite	Bacharelado	4 anos
Serviço Social	Noite	Bacharelado	4 anos

**UNICENTRO – Campus Universitário Cedeteg (Guarapuava)**

CURSOS	TURNO	MODALIDADE	DURAÇÃO
Agronomia	Integral	Bacharelado	5 anos
Ciências Biológicas	Integral	Bacharelado	4 anos
Ciências Biológicas	Noite	Licenciatura	4 anos
Ciência da Computação	Integral	Bacharelado	4 anos
Educação Física	Integral	Bacharelado	4 anos
Enfermagem	Integral	Bacharelado	5 anos
Engenharia de Alimentos	Integral	Bacharelado	5 anos
Farmácia	Integral	Bacharelado	5 anos
Física	Noite	Licenciatura	4 anos
Fisioterapia	Integral	Bacharelado	5 anos
Geografia	Noite**	Bacharelado	4 anos
Geografia	Noite**	Licenciatura	4 anos
Matemática Aplicada e Computacional	Manhã	Bacharelado	4 anos
Matemática	Noite	Licenciatura	4 anos
Medicina*	Integral	Bacharelado	6 anos
Medicina Veterinária	Integral	Bacharelado	5 anos
Nutrição	Integral	Bacharelado	4 anos
Química	Integral	Bacharelado	4 anos
Química	Noite	Licenciatura	4 anos

\* Para o Curso de Medicina será ofertada uma vaga.

\*\* Noite – Os cursos de Geografia Bacharelado e Geografia Licenciatura têm aulas também aos sábados.

**UNICENTRO – Campus Universitário de Irati**

CURSOS	TURNO	MODALIDADE	DURAÇÃO
Administração	Noite	Bacharelado	4 anos
Ciências Contábeis	Noite	Bacharelado	4 anos
Educação Física	Integral	Licenciatura	4 anos

Engenharia Ambiental	Integral	Bacharelado	5 anos
Engenharia Florestal	Integral	Bacharelado	5 anos
Fonoaudiologia	Integral	Bacharelado	4 anos
Geografia	Noite	Licenciatura	4 anos
História	Noite	Licenciatura	4 anos
Letras Espanhol	Noite	Licenciatura	4 anos
Letras Inglês	Noite	Licenciatura	4 anos
Letras Português	Noite	Licenciatura	4 anos
Matemática	Noite	Licenciatura	4 anos
Pedagogia	Noite	Licenciatura	4 anos
Psicologia	Integral	*	5 anos
Turismo	Noite	Bacharelado	3 anos

\* Formação do Psicólogo

### UNICENTRO – Campus Avançado de Chopinzinho

CURSOS	TURNOS	MODALIDADE	DURAÇÃO
Administração	Noite	Bacharelado	4 anos
Pedagogia	Noite	Licenciatura	4 anos

### UNICENTRO – Campus Avançado de Pitanga

CURSOS	TURNOS	MODALIDADE	DURAÇÃO
Administração	Noite	Bacharelado	4 anos

### UNICENTRO – Campus Avançado de Prudentópolis

CURSOS	TURNOS	MODALIDADE	DURAÇÃO
Ciências Contábeis	Noite	Bacharelado	4 anos
Pedagogia	Noite	Licenciatura	4 anos

### UNICENTRO – Campus Avançado de Coronel Vivida

CURSOS	TURNOS	MODALIDADE	DURAÇÃO
Matemática	Noite	Licenciatura	4 anos

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE**

**UNIOESTE – Campus de Cascavel**

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO	DURAÇÃO
Administração	Noturno	Bacharelado	4 anos
Ciência da Computação	Integral	Bacharelado	4 anos
Ciências Biológicas	Integral	Bacharelado	4 anos
Ciências Biológicas	Noturno	Licenciatura	5 anos
Ciências Contábeis	Noturno	Bacharelado	5 anos
Ciências Econômicas	Noturno	Bacharelado	5 anos
Enfermagem	Integral	Bacharelado e Licenciatura	5 anos
Engenharia Agrícola	Integral	Bacharelado	5 anos
Engenharia Civil	Integral	Bacharelado	5 anos
Farmácia	Integral	Bacharelado	5 anos
Fisioterapia	Integral	Bacharelado	5 anos
Letras – Português/Espanhol	Matutino	Licenciatura	4 anos
Letras – Português/Inglês	Matutino	Licenciatura	4 anos
Letras – Português/Italiano	Matutino	Licenciatura	4 anos
Matemática	Noturno	Licenciatura	4 anos
Medicina	Integral	Bacharelado	6 anos
Odontologia	Integral	Bacharelado	5 anos
Pedagogia	Matutino	Licenciatura	4 anos
Pedagogia	Noturno	Licenciatura	4 anos

**UNIOESTE – Campus de Foz do Iguaçu**

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO	DURAÇÃO
Administração	Noturno	Bacharelado	4 anos
Ciência da Computação	Integral	Bacharelado	4 anos
Ciências Contábeis	Noturno	Bacharelado	5 anos
Direito	Noturno	Bacharelado	5 anos
Enfermagem	Integral	Bacharelado e Licenciatura	5 anos
Engenharia Elétrica	Integral	Bacharelado	5 anos
Engenharia Mecânica	Integral	Bacharelado	5 anos
Hotelaria	Matutino	Bacharelado	4 anos
Letras – Português/Espanhol	Matutino	Licenciatura	4 anos
Letras – Português/Inglês	Matutino	Licenciatura	4 anos
Matemática	Matutino	Licenciatura	4 anos
Pedagogia	Noturno	Licenciatura	4 anos
Turismo	Noturno	Bacharelado	4 anos

**UNIOESTE – Campus de Francisco Beltrão**

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO	DURAÇÃO
Administração	Noturno	Bacharelado	4 anos
Ciências Econômicas	Noturno	Bacharelado	4 anos
Direito	Matutino	Bacharelado	5 anos
Geografia	Noturno	Bacharelado	4 anos
Geografia	Noturno	Licenciatura	4 anos
Medicina	Integral	Bacharelado	6 anos
Nutrição	Matutino	Bacharelado	4 anos
Pedagogia	Matutino	Licenciatura	4 anos
Pedagogia	Noturno	Licenciatura	4 anos
Serviço Social	Matutino	Bacharelado	4 anos

**UNIOESTE – Campus de Marechal Cândido Rondon**

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO	DURAÇÃO
Administração	Noturno	Bacharelado	4 anos
Agronomia	Integral	Bacharelado	5 anos
Ciências Contábeis	Noturno	Bacharelado	5 anos
Direito	Matutino	Bacharelado	5 anos
Educação Física	Matutino	Bacharelado	4 anos
Educação Física	Matutino	Licenciatura	4 anos
Geografia	Noturno	Licenciatura	4 anos
História	Matutino	Licenciatura	4 anos
História	Noturno	Licenciatura	4 anos
Letras – Português/Alemão	Noturno	Licenciatura	4 anos
Letras – Português/Espanhol	Noturno	Licenciatura	4 anos
Letras – Português/Inglês	Noturno	Licenciatura	4 anos
Zootecnia	Integral	Bacharelado	5 anos

**UNIOESTE – Campus de Toledo**

CURSO	TURNO(S)	GRAU ACADÊMICO	DURAÇÃO
Ciências Econômicas	Noturno	Bacharelado	4 anos
Ciências Sociais	Noturno	Licenciatura	4 anos
Engenharia de Pesca	Integral	Bacharelado	5 anos
Engenharia Química	Integral	Bacharelado	5 anos
Filosofia	Matutino	Licenciatura	4 anos
Filosofia	Noturno	Licenciatura	4 anos
Química	Integral	Bacharelado	4 anos
Química	Noturno	Licenciatura	4 anos
Secretariado Executivo	Noturno	Bacharelado	4 anos
Serviço Social	Matutino	Bacharelado	4 anos

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR**

Nome do Curso	Turno	Grau Acadêmico	Número de Vagas	1º Semestre	2º Semestre	Duração (anos)
<b>CAMPUS CURITIBA</b>						
Administração	M/N	Bacharelado	1	1	0	4
Agronomia	MT	Bacharelado	2	1	1	5
Arquitetura e Urbanismo	M(T)/ T(M)	Bacharelado	1	1	0	5
Artes Visuais	M	Bacharelado/Licenciatura	1	1	0	4
Biomedicina	MT	Bacharelado	1	1	0	4
Ciência da Computação	TN	Bacharelado	1	1	0	4
Ciências Biológicas <sup>7</sup>	M/N	Bacharelado/Licenciatura	1	1	0	5
Ciências Contábeis	N	Bacharelado	1	1	0	4
Ciências Econômicas	M/N	Bacharelado	1	1	0	4 / 5
Ciências Sociais	M	Bacharelado/Licenciatura	1	1	0	4
Design de Produto	M	Bacharelado	1	1	0	4
Design Gráfico	M	Bacharelado	1	1	0	4
Direito	M/N	Bacharelado	1	1	0	5
Educação Física <sup>1</sup>	MT	Bacharelado/Licenciatura	1	1	0	4
Enfermagem	MT	Bacharelado	2	1	1	5
Engenharia Ambiental	MT	Bacharelado	1	1	0	4
Engenharia Cartográfica e de Agrimensura	MT	Bacharelado	1	1	0	5
Engenharia Civil	MT	Bacharelado	1	1	0	5
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia	MT	Bacharelado	1	1	0	4,5
Engenharia de Produção	MT	Bacharelado	1	1	0	5
Engenharia Elétrica <sup>11</sup>	MT/N	Bacharelado	2	1	1	5 / 6
Engenharia Florestal	MT	Bacharelado	2	1	1	5
Engenharia Industrial Madeireira <sup>8</sup>	MT/N	Bacharelado	1	1	0	5
Engenharia Mecânica <sup>9</sup>	MT/N	Bacharelado	2	1	1	5
Engenharia Química	MT	Bacharelado	2	1	1	5
Estatística <sup>3</sup>	N	Bacharelado	1	1	0	4,5
Expressão Gráfica	MT	Bacharelado	1	1	0	4
Farmácia	MT	Bacharelado	2	1	1	5
Filosofia	M/N	Bacharelado/Licenciatura	1	1	0	4,5
Física	M/N	Bacharelado/Licenciatura	2	1	1	4
Fisioterapia	MT	Bacharelado	1	1	0	4,5
Geografia <sup>8</sup>	M/N	Bacharelado/Licenciatura	1	1	0	4
Geologia	MT	Bacharelado	1	1	0	5
Gestão da Informação	M	Bacharelado	1	1	0	4
História	T/N	Bacharelado/Licenciatura	1	1	0	4
Informática Biomédica	TN	Bacharelado	1	1	0	4
Jornalismo	MN	Bacharelado	1	1	0	4
Letras <sup>2</sup>	M/N	Bacharelado/Licenciatura	1	1	0	4
Letras - LIBRAS	N	Licenciatura	1	1	0	4
Matemática <sup>3</sup>	T/N	Bacharelado/Licenciatura	1	1	0	4,5
Matemática Industrial <sup>3</sup>	T	Bacharelado	1	1	0	4
Medicina	MT	Bacharelado	2	1	1	6
Medicina Veterinária	MT	Bacharelado	2	1	1	5
Música <sup>4</sup>	T(+N)	Bacharelado/Licenciatura	1	1	0	4
Nutrição	MT	Bacharelado	2	1	1	4



Odontologia	MT	Bacharelado	2	1	1	5
Pedagogia	M/N	Licenciatura	1	1	0	5
Psicologia	MT	Bacharelado	1	1	0	5
Publicidade e Propaganda	MN	Bacharelado	1	1	0	4
Química	MT/N	Bacharelado/ Licenciatura	1	1	0	5
Relações Públicas	MN	Bacharelado	1	1	0	4
Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas <sup>10</sup>	T/N	Tecnólogo	2	1	1	3
Tecnologia em Comunicação Institucional	M	Tecnólogo	1	1	0	3
Tecnologia em Gestão da Qualidade	N	Tecnólogo	1	1	0	3
Tecnologia em Gestão Pública <sup>6</sup>	N	Tecnólogo	1	1	0	3
Tecnologia em Luteria <sup>5</sup>	MT	Tecnólogo	1	1	0	3
Tecnologia em Negócios Imobiliários	N	Tecnólogo	1	1	0	3
Tecnologia em Produção Cênica	N	Tecnólogo	1	1	0	3
Tecnologia em Secretariado	N	Tecnólogo	1	1	0	3
Terapia Ocupacional <sup>16</sup>	MT/N	Bacharelado	2	1	1	4,5
Turismo	N	Bacharelado	1	1	0	4
Zootecnia	MT	Bacharelado	1	1	0	5

<b>CAMPUS MATINHOS 13</b>						
Administração Pública <sup>12</sup>	N	Bacharelado	1	1	0	4
Artes <sup>12</sup>	M	Licenciatura	1	1	0	4
Ciências <sup>12</sup>	N	Licenciatura	1	1	0	4
Ciências Ambientais	MT	Licenciatura	1	1	0	4
Educação do Campo	MTN	Licenciatura	1	1	0	4
Educação Física <sup>12</sup>	N	Licenciatura	1	1	0	4
Geografia <sup>12</sup>	N	Licenciatura	1	1	0	4
Gestão e Empreendedorismo	N	Bacharelado	1	1	0	4
Linguagem e Comunicação <sup>12</sup>	N	Licenciatura	1	1	0	4
Saúde Coletiva	M	Bacharelado	1	1	0	4
Serviço Social <sup>12</sup>	N	Bacharelado	1	1	0	4
Tecnologia em Agroecologia	M	Tecnólogo	1	1	0	3
Tecnologia em Gestão de Turismo	N	Tecnólogo	1	1	0	3
Tecnologia em Gestão Imobiliária <sup>12</sup>	N	Tecnólogo	1	1	0	3

<b>CAMPUS JANDAIA DO SUL</b>						
Ciências Exatas (Física/Mat./Química)	T	Licenciatura	1	1	0	4
Computação	M	Licenciatura	1	1	0	4
Engenharia Agrícola <sup>14</sup>	M(T)	Bacharelado	1	1	0	5
Engenharia de Alimentos <sup>14</sup>	M(T)	Bacharelado	1	1	0	5
Engenharia de Produção <sup>15</sup>	T(M)	Bacharelado	1	1	0	5

<b>CAMPUS PALOTINA</b>						
Agronomia	MT	Bacharelado	2	1	1	5
Ciências Biológicas	MT	Bacharelado/Licenciatura	2	1	1	4
Ciências Exatas (Física/Mat./Química)	N	Licenciatura	2	1	1	4
Computação	N	Licenciatura	1	1	0	4
Engenharia de Aquicultura	MT	Bacharelado	1	1	0	5
Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia	N	Bacharelado	1	1	0	5
Engenharia de Energias Renováveis	M	Bacharelado	1	1	0	5

Medicina Veterinária	MT	Bacharelado	2	1	1	5
----------------------	----	-------------	---	---	---	---

CAMPUS PONTAL DO PARANÁ						
Ciências Exatas (Física/Mat./Química)	N	Licenciatura	1	1	0	4
Engenharia Ambiental e Sanitária	T	Bacharelado	1	1	0	5
Engenharia Civil	T	Bacharelado	1	1	0	5
Engenharia de Aquicultura	M	Bacharelado	1	1	0	5
Oceanografia	MT	Bacharelado	1	1	0	4,5

Manhã (M) de 07:00 às 12:30 horas; Tarde (T) de 13:30 às 18:30 horas e Noite (N) de 18:30 às 23:30 horas

MT: manhã e tarde (integral)

- (1) No Curso de Educação Física o 1º ano será separado em 2 turmas, com atividades exclusivamente no turno M ou no turno T.
- (2) O aluno do Curso de Letras escolherá, no primeiro dia de aula, a opção da língua e/ou da modalidade (bacharelado ou licenciatura).
- (3) Curso com Processo Seletivo Estendido.
- (4) Música : T(+N) atividades predominantemente no turno T com algumas atividades à noite.
- (5) No Curso de Tecnologia em Luteria, o primeiro semestre será pela manhã e o segundo semestre será a tarde.
- (6) O Curso de Tecnologia em Gestão Pública poderá ter aulas aos sábados pela manhã.
- (7) O Curso de Ciências Biológicas Noturno poderá ter aulas de campo aos sábados pela manhã.
- (8) Os Cursos de Engenharia Industrial Madeireira e de Geografia Noturnos poderão ter visitas técnicas e aulas de campo aos sábados pela manhã.
- (9) O Curso de Engenharia Mecânica Noturno passará a integralização mínima de 12 semestres.
- (10) O Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas oferta uma vaga para o turno T no 1º semestre e uma vaga para o turno N para o 1º ou 2º semestre.
- (11) O Curso de Engenharia Elétrica (Eletro., Eletrotec., Telecom,) oferta uma vaga no período MT para o 1º ou 2º semestre e uma vaga (Sistemas Eletrônicos Embarcados) no período N para o 1º semestre.
- (12) Haverá necessidade de alguns estágios obrigatórios serem desenvolvidos no contraturno para esses cursos do Setor Litoral.
- (13) Os cursos do Setor Litoral (Campus Matinhos) poderão ter aulas aos sábados, conforme determinar o calendário acadêmico.
- (14) M (T) Manhã com algumas atividades eventuais à tarde.
- (15) T (M) Tarde com algumas atividades eventuais pela manhã.
- (16) O curso de Terapia Ocupacional oferta uma vaga no período MT para o 1º semestre ou uma vaga no período noturno para o 2º semestre.

## 5. Seleção e Classificação

### Prova Oral

A Prova Oral avaliará, a partir da leitura de um texto proposto, a capacidade do candidato em dialogar sobre determinado tema, em interpretar e opinar sobre posicionamentos e argumentações presentes no texto, para relacionar o texto com outros que fazem parte de sua tradição oral ou de outras experiências de leitura.

Os critérios de avaliação da Prova Oral são:

- capacidade de comentar os temas propostos no texto de maneira coerente (de 0 a 25 pontos);
- capacidade argumentativa e opinativa em relação ao texto lido (de 0 a 25 pontos).

A Prova Oral poderá ser gravada por instrumento audiovisual.

### Prova de Redação

Na avaliação da Prova de Redação serão observados os seguintes critérios:

a capacidade de escrever sobre determinado tema na tipologia textual solicitada e obedecendo à modalidade culta de língua;

- a organização na apresentação de ideias;
- a coesão e a coerência;
- a argumentação;
- a compreensão e a interpretação de dados e de fatos;
- o estabelecimento de relações com outros textos.

### Prova de Objetiva

Esta prova será composta por 40 (quarenta) questões objetivas, sendo 5 (cinco) questões de cada uma das seguintes disciplinas: Língua Portuguesa – Interpretação de Textos, Língua Estrangeira Moderna (Inglês ou Espanhol) ou Língua Indígena (Guarani ou Kaingang), Biologia, Física, Geografia, História, Matemática e Química.

Cada questão valerá 10 (dez) pontos.

### Classificação

A classificação dos candidatos será feita por opção de instituição escolhida e, a partir desse critério, por ordem decrescente dos escores obtidos pela somatória dos pontos atribuídos em cada uma das provas.

Havendo empate na classificação final de 2 (dois) ou mais candidatos para a mesma Universidade, será feito o desempate para fins de classificação, considerando, pela ordem e sucessivamente:

- maior pontuação na Prova de Língua Portuguesa – Redação;
- maior pontuação na Prova de Língua Portuguesa – Interpretação de textos;
- maior idade do candidato.

### Matrícula dos Aprovados

Os classificados no limite das vagas de cada Universidade farão sua matrícula, em primeira chamada, nos dias e locais estabelecidos, conforme Edital específico para esse fim.

Permanecendo vagas não preenchidas, depois de encerrada a primeira chamada, o setor da universidade responsável pelas matrículas deverá realizar chamadas complementares, mediante Edital.

Na hipótese do não preenchimento de todas as vagas em alguma das instituições, poderão ser matriculados candidatos classificados na ordem decrescente de aprovação no vestibular, independentemente da opção realizada, conforme edital específico.

## 6. Programa Oficial de Provas

### Língua Portuguesa – Interpretação de Textos

A Prova de Língua Portuguesa – Interpretação de textos avaliará a experiência de leitura e escrita do candidato em diferentes gêneros e modalidades textuais, os recursos linguísticos utilizados na produção de sentidos, a linha argumentativa e os posicionamentos assumidos no texto.

Os conteúdos a serem contemplados nesta prova são os que seguem:

1. Gêneros textuais: características, funcionamento e marcas linguísticas.
2. Diferença entre escrita e oralidade.
3. A língua em situação de uso.
4. Variedades linguísticas.
5. Relação entre textos e produção de sentidos (intertextualidade).
6. Elementos de textualidade.
7. Operadores argumentativos.
8. Informações explícitas e implícitas.

### Língua Estrangeira Moderna (Espanhol e Inglês)

1. Interpretação de textos.
2. Versões e traduções.
3. Gramática: fonética, morfologia e sintaxe; emprego de palavras; estruturas fundamentais.

### Língua Indígena (Guarani e Kaingang)

1. Interpretação de Textos

### Geografia

#### Geografia Geral:

1. Aspectos gerais da Terra: localização, orientação, movimentos.
2. Características do espaço natural: relevo, clima, hidrografia, solos, biosfera.
3. Dinâmicas populacionais: distribuição, mobilidades, crescimento, setores econômicos.

#### Geografia do Brasil:

1. Os espaços brasileiros: aspectos físico, humano, econômico, político, cultural e ambiental.

### História

1. A história pré-colombiana:
  - a) A origem do homem americano.
  - b) A história pré-cabralina: a pré-história do Brasil.
2. Conquista e colonização europeia na América:
  - a) As sociedades indígenas e o impacto das invasões conquistadoras.
  - b) Origens e desenvolvimento das colônias americanas: as formações socioeconômicas e as instituições na América Espanhola, na América Anglo-Saxônica e no Brasil Colonial.
  - c) A política mercantilista dos impérios coloniais.
  - d) A crise dos impérios coloniais e os processos de independência nas Américas.
3. A formação do Estado Nacional Brasileiro:

- a) Colônia
  - b) Império
  - c) República
4. História moderna e contemporânea mundial.
5. História do Paraná.

## Matemática

### 1. Conjuntos Numéricos:

- a) Noção de conjunto e suas operações.
- b) Números naturais; números inteiros; números primos e compostos.
- c) divisibilidade, decomposição em fatores primos, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum.
- d) Números racionais: operações e propriedades; representação decimal de frações ordinárias; dízimas periódicas e sua conversão em frações ordinárias.
- e) Números reais: operações e propriedades; ordem, valor absoluto, desigualdades e intervalos.
- f) Sequências numéricas, progressões aritméticas e progressões geométricas, noção de limite de sequências infinitas, soma dos termos da série geométrica infinita.

### 2. Razões e Proporções:

- a) Razão e proporção; divisão proporcional; regra de três simples e composta; porcentagem; médias (aritmética e geométrica); juros simples e desconto simples.

### 3. Funções:

- a) Noção de função; construção de funções; funções crescentes e decrescentes; funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras.
- b) Domínio, conjunto-imagem e gráfico; translação de gráficos.
- c) Tipos de funções: afim, quadrática, exponencial e logarítmica.
- d) Máximos e mínimos da função quadrática.
- e) Equações exponenciais e logarítmicas.

### 4. Polinômios:

- a) Conceitos, grau e propriedades fundamentais; identidade de polinômios; adição, subtração, multiplicação e divisão de polinômios; algoritmo de Briot-Ruffini.
- b) Fatoração, produtos notáveis e resto da divisão de um polinômio por  $x \pm a$ .

### 5. Equações Algébricas:

- a) Definições, conceito de raiz, multiplicidade de raízes; equação e inequação do 1º e 2º grau; sistema de equações do 1º e do 2º grau; equação e trinômio do 2º grau, fórmula de Bhaskara; decomposição de um polinômio em fatores irredutíveis (do 1º e 2º grau).
- b) Relação entre coeficientes e raízes; raízes reais e complexas.

### 6. Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares:

- a) Conceito e elementos característicos de uma matriz; adição e multiplicação de matrizes; multiplicação de números por matriz; conceito e cálculo da inversa de uma matriz quadrada.
- b) Determinante de uma matriz quadrada, propriedades e aplicações; regras de Cramer.
- c) Matrizes associadas a um sistema de equações lineares; resolução e discussão de um sistema linear.

### 7. Análise Combinatória e Probabilidades:

- a) Problemas de contagem.
- b) Combinações; arranjos simples; permutações simples; binômio de Newton.
- c) Conceito de probabilidade e de espaços amostrais; probabilidade da união e da intersecção de dois eventos em espaços amostrais finitos.
- d) Noções de Estatística: distribuição de frequência (média e mediana).

### 8. Geometria Plana:

- a) Congruência de figuras geométricas: congruência de triângulos (os casos clássicos de congruência).

- b) O postulado das paralelas; duas paralelas cortadas por uma transversal; feixe de paralelas cortadas por transversal; teorema de Tales; semelhança de triângulos.
- c) Relações métricas nos triângulos; polígonos regulares; circunferência e círculo; Teorema de Pitágoras.
- d) Área de polígonos regulares: área do círculo e do setor circular.

#### 9. Geometria Espacial:

- a) Retas e planos no espaço; paralelismo e perpendicularismo de retas e de planos, retas reversas.
- b) Prismas, pirâmides e respectivos troncos; cálculo de áreas e de volumes; poliedros regulares.
- c) Cilindro, cone, tronco de cone e esfera; cálculo de áreas e de volumes.

#### 10. Trigonometria:

- a) Arcos e ângulos e suas medidas em graus e em radianos; relações de conversão.
- b) Funções trigonométricas: domínio, conjunto-imagem, gráficos, período e paridade; cálculo dos valores das funções trigonométricas em arcos notáveis.
- c) Identidades trigonométricas fundamentais; fórmulas de adição e subtração, duplicação e bissecção de arcos; transformações de somas de funções trigonométricas em produtos.
- d) Equações trigonométricas.
- e) Lei dos senos e lei dos cossenos; resolução de triângulos.

#### 11. Geometria Analítica:

- a) Coordenadas cartesianas; equações e gráficos; distâncias entre dois pontos.
- b) Estudo da equação da reta: coeficiente angular (inclinação ou declividade de uma reta); coeficiente linear; reta na forma geral; reta na forma segmentária; intersecção de retas; retas paralelas e perpendiculares; feixe de retas; distância de um ponto a uma reta; área de um triângulo.
- c) Equação da circunferência; tangente a uma circunferência; condição para que uma dada equação represente uma circunferência: identificação do raio e do centro de uma circunferência de equação dada.

### Química

1. Fenômenos, Misturas e Substâncias: propriedades da matéria; estados físicos da matéria; fenômenos físicos e químicos; misturas; fracionamento de misturas.
2. Leis Ponderadas e Volumétricas: Leis de Lavoisier, de Proust, de Dalton e de Richter-Wenzel; hipótese de Avogadro.
3. Atomística: modelos atômicos; números atômicos e de massa; isótopos, isóbaros, isótonos; alotropia. Elementos químicos.
4. Funções inorgânicas: teoria de Arrhenius; dissociação e ionização; ácidos, bases, sais e óxidos; número de oxidação.
5. Estequiometria: massas atômicas; átomo-grama e molécula-grama; número de mols; cálculos estequiométricos.
6. Estrutura Atômica Moderna: postulados de Bohr; números quânticos; diagrama de energia e distribuição eletrônica.
7. Classificação Periódica dos Elementos: períodos e famílias; propriedades periódicas e aperiódicas.
8. Ligações Químicas: teoria do octeto; ligação iônica, covalente e metálica; polaridade, hibridação e geometria molecular; forças intermoleculares.
9. Reações Químicas: reações de síntese, de análise, de dupla troca, de deslocamento e de oxirredução.
10. Soluções: dispersões; solubilidades; unidades de concentração; diluição, misturas e titulometria.
11. Propriedades Coligativas: pressão de vapor; tonoscopia, ebulioscopia e crioscopia; diagrama de fases.
12. Eletroquímica: pilha galvânica; eletrólise.
13. Termoquímica: entalpia de reação; equações termoquímicas e variação de entalpia; Lei de Hess e cálculos de variação de entalpia; entropia e energia livre.
14. Cinética Química: velocidade das reações e teoria das colisões; fatores que influem na velocidade da reação; equação da velocidade.
15. Equilíbrio Químico: constante de equilíbrio; deslocamento de equilíbrio; equilíbrio iônico na água (pH e POH); hidrólise de sais.

16. Radioatividade: tipos de radiação; leis da radioatividade; fissão e fusão nuclear; meia-vida, vida- média, constante radioativa e velocidade de desintegração.
17. Química Orgânica: o carbono; cadeias carbônicas; nomenclatura orgânica; funções orgânicas; séries orgânicas; isomeria; funções mistas; mecanismo de reação; propriedades físicas das substâncias orgânicas; propriedades químicas (reações químicas) das substâncias orgânicas; reações orgânicas de: adição, substituição, eliminação, oxidação e redução.

## Física

1. Mecânica - Movimento unidimensional. Movimento bidimensional. Forças em equilíbrio. Leis de Newton. Trabalho e energia mecânica. Conservação da energia. Conservação das quantidades de movimento. Gravitação. Ondas. Som.
2. Física térmica - Temperatura. Calor. Leis da Termodinâmica. Gases.
3. Óptica - Óptica geométrica. Reflexão da luz (espelhos planos e esféricos). Refração da luz. Lentes delgadas. Instrumentos ópticos. O olho humano e suas anomalias. Interferência, difração e polarização da luz.
4. Eletromagnetismo - Carga elétrica. Campo elétrico. Força elétrica. Corrente elétrica. Circuitos elétricos. Campo magnético. Força magnética. Indução eletromagnética. Materiais magnéticos.

## Biologia

1. Introdução à Biologia: conceito, histórico e divisões.
2. Origem da vida: principais teorias.
3. Citologia: organização e função dos principais componentes celulares: membrana; citoplasma; organoides e núcleo; cromossomos; código genético; meiose e mitose: fotossíntese e respiração celular.
4. Histologia: caracterização dos tecidos animais e vegetais.
5. Embriologia: tipos de reprodução; gametas; gametogênese; desenvolvimento embrionário; destino dos folhetos embrionários, anexos embrionários; germinação e desenvolvimento vegetal.
6. Genética: Leis de Mendel; co-dominância; polialelia e grupos sanguíneos; herança ligada ao sexo; interação gênica; genes letais.
7. Teorias da Evolução: fixismo, lamarckismo, darwinismo, neodarwinismo.
8. Botânica:
  - a) Organologia e fisiologia: raiz; caule; folha; frutos e semente.
  - b) Sistemática: estudo dos grandes grupos vegetais.
9. Zoologia: caracteres gerais dos principais grupos animais: protozoários; poríferos; cnidários ou celenterados; platelmintos; nematelmintos; moluscos; anelídeos; artrópodos; equinodermatas e cordados.
10. Ecologia: noções de ecossistemas; biótipo; nicho ecológico; fatores ambientais; fatores limitantes; os grandes ecossistemas; cadeias alimentares; ciclos biogeoquímicos; relações entre os seres vivos.
11. Anatomia, Fisiologia e Saúde Humana:
  - a) Função de nutrição: digestão; respiração; circulação e excreção.
  - b) Função de relação: sistema esquelético; sistema muscular e órgãos dos sentidos.
  - c) Coordenação das funções: sistema nervoso e sistema endócrino.
  - d) Grupos de alimentos e doenças carenciais.
  - e) Doenças infectocontagiosas e parasitoses.
12. Biodiversidade.
13. Patrimônio genético.
14. Bio-pirataria.
15. Políticas públicas de saúde indígena.
16. Legislação ambiental.

## 7. Modelos de Procuração

### ***Modelo de Procuração – Para candidatos maiores de 18 anos***

#### ***(Modelo para o fim específico do registro acadêmico)***

Por meio deste instrumento particular de procuração, eu (*nome do candidato, nacionalidade, estado civil, profissão*), portador da Cédula de Identidade (*número da cédula*) expedida por (*nome do órgão expedidor*) em (*data da expedição*), filho de (*nome do pai e nome da mãe*), residente e domiciliado à (*rua/av. nome, número, casa/apartamento, bairro, cidade, estado*), nomeio e constituo meu bastante procurador (*nome do procurador*), portador da Cédula de Identidade número (*número da cédula*) expedida por (*nome do órgão expedidor*) em (*data de expedição*), para o fim específico de efetuar o registro acadêmico no curso de (*nome do curso*) da (*nome da instituição*), podendo praticar todos os atos para o bom e fiel cumprimento do presente mandato junto ao (*setor da instituição responsável pelo registro acadêmico*) da (*instituição*).

*Cidade/Estado, em dia de mês de ano.*

#### *Assinatura do Candidato Outorgante*

(A procuração pode ser pública ou instrumento particular, com assinatura/firma reconhecida em cartório. No caso de o representante legal estar de posse do documento original de identificação do candidato, a assinatura/firma reconhecida em cartório está dispensada.)



# **Modelo de Procuração – Para candidatos menores de 18 anos**

## ***(Modelo para o fim específico do registro acadêmico)***

Por meio deste instrumento particular de procuração, eu (nome do representante – pai, mãe ou tutor – do candidato menor de 18 anos), portador da Cédula de Identidade (*número da cédula*) expedida por (*nome do órgão expedidor*) em (*data da expedição*) nomeio e constituo procurador (*nome do procurador*), portador da Cédula de Identidade número (*número da cédula*) expedida por (*nome do órgão expedidor*) em (*data de expedição*), para o fim específico de efetuar o registro acadêmico de (*nome do candidato, nacionalidade, estado civil, profissão*), portador da Cédula de Identidade (*número da cédula*) expedida por (*nome do órgão expedidor*) em (*data da expedição*), filho de (*nome do pai e nome da mãe*), residente e domiciliado à (*rua/av. nome, número, casa/apartamento, bairro, cidade, estado*), no curso de (*nome do curso*) da (*nome da instituição*), podendo praticar todos os atos para o bom e fiel cumprimento do presente mandato junto ao Núcleo de Concursos e ao (*setor da instituição responsável pelo registro acadêmico*) da (*instituição*).

*Cidade/Estado, em dia de mês de ano*

*Assinatura do Candidato Outorgante*

(A procuração pode ser pública ou instrumento particular, com assinatura/firma reconhecida em cartório. No caso de o representante legal estar de posse do documento original de identificação do candidato, a assinatura/firma reconhecida em cartório está dispensada.)