

**FACULDADE MATER DEI  
COMISSÃO DE VESTIBULAR**

**GUIA DO CANDIDATO  
VESTIBULAR 2018**

Rua Mato Grosso, 200 – Centro – Fone/Fax (46) 2101-8200  
PATO BRANCO – PARANÁ

## EDITAL Nº 008/2017 - VESTIBULAR 2018

A Faculdade Mater Dei de Pato Branco, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ 78.243.599/0001-81 através da Presidente da Comissão de Vestibular, instituída pela Portaria DG nº 009/2017, no uso de suas atribuições, torna pública as normas do Vestibular 2018 para acesso aos seus cursos de graduação. A seleção de candidatos para ingresso será realizada mediante vestibular, para os cursos reconhecidos pelo Ministério da Educação e Cultura, com as respectivas vagas e turno de funcionamento, a seguir: **Bacharelado em Administração**, conforme Portaria de Renovação MEC Nº. 269 de 03/04/2017, ofertando 100 (cem) vagas no turno noturno e 50 (cinquenta) vagas para o turno diurno, em regime semestral; **Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo**, Portaria de Renovação MEC Nº. 1093 de 24/12/2015, com 60 (sessenta) vagas para o turno diurno e 60 (sessenta) vagas para o turno noturno, em regime semestral; **Bacharelado em Ciências Contábeis**, conforme Portaria de Renovação MEC Nº. 269 de 03/04/2017, com 100 (cem) vagas para o turno noturno em regime semestral; **Bacharelado em Direito**, Portaria de Renovação MEC Nº. 269 de 03/04/2017, com 50 (cinquenta) vagas para o turno diurno e 70 (setenta) vagas para o turno noturno, em regime semestral; **Bacharelado em Sistemas de Informação**, Portaria de Renovação MEC Nº. 1093 de 24/12/2015, com 60 (sessenta) vagas para o turno noturno, em regime semestral; **Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio**, conforme Portaria de Renovação Nº. 821 de 30/12/2014, com 60 (sessenta) vagas para o turno noturno, em regime semestral. O Vestibular 2018 também disponibilizará acesso aos cursos autorizados pelo Ministério de Educação e Cultura, com as respectivas vagas e turno de funcionamento a seguir: **Bacharelado em Engenharia Civil**, conforme Portaria MEC Nº. 112 de 07/03/2013, com 40 (quarenta) vagas para o período diurno e 80 (oitenta) vagas para o turno noturno, em regime semestral; **Bacharelado em Engenharia da Produção**, conforme Portaria MEC Nº. 152 de 02/04/2013, com 100 (cem) vagas no turno noturno, em regime semestral; **Curso de Bacharelado em Agronomia**, conforme Portaria MEC Nº. 809 de 22/12/2014, com 50 (cinquenta) vagas para o turno diurno e 70 (setenta) vagas para o turno noturno, em regime semestral; **Bacharelado em Medicina Veterinária**, conforme Portaria MEC Nº. 482 de 29/05/2017, com 60 (sessenta) vagas no período integral, em regime semestral. As inscrições serão realizadas de 10 de outubro de 2017 a 14 de novembro de 2017, pela internet, através do site [www.materdei.edu.br](http://www.materdei.edu.br), e na Secretaria da Faculdade Mater Dei, na Rua Mato Grosso, 200 – Centro – Pato Branco – Paraná; Colégio Estadual Arnaldo Busato, Rua Rosa Stédile, 520 – Centro – Coronel Vivida – Paraná; Colégio Estadual Castelo Branco, Rua Fernando Ferrari, 356 – Centro – Itapejara D'Oeste – Paraná; Colégio Estadual Tancredo Neves, Rua Ernesto Fontaire, 123 – Centro – São João – Paraná; Colégio Sórora Angélica, Rua Rio de Janeiro, 720 – Bairro Cruzeiro – São Lourenço D'Oeste – Santa Catarina; Colégio Estadual José Armin Matte, Rua

Voluntários da Pátria, 3810 - Chopinzinho – Paraná, Colégio Estadual João XXIII, Rua Liberdade, 471 – Clevelândia – Paraná, nos seguintes horários: manhã: 8h às 11h30min; tarde: 13h30m às 17h; noite: 19h às 22h. As provas serão realizadas nos dias 18 de novembro de 2017, das 09h às 12h ou das 14h às 17h, no seguinte estabelecimento: Faculdade Mater Dei – Pato Branco/Paraná; e das 14h às 17h nos seguintes estabelecimentos: Colégio Estadual Arnaldo Busato – Coronel Vivida/Paraná, Colégio Estadual Castelo Branco – Itapejara D’Oeste/Paraná, Colégio Estadual Tancredo Neves – São João/ Paraná, Colégio Sórora Angélica – São Lourenço D’Oeste/Santa Catarina, Colégio Estadual José Armin Matte– Chopinzinho/PR, Colégio Estadual João XXIII – Clevelândia/PR. A prova será composta por 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, valendo 1 (um) ponto cada questão, além da prova de Produção de Textos, valendo 50 (cinquenta) pontos. O candidato que obtiver nota zero na prova de Produção de Textos estará automaticamente desclassificado. O Vestibular 2018 tem validade para acesso aos cursos de graduação acima descritos, para o ano letivo de 2018. Havendo vagas remanescentes, um novo vestibular será aplicado nos dias 30 de novembro de 2017, 04 de dezembro de 2017, 11 de dezembro, das 19h às 22h, 31 de janeiro de 2018, 06, 14 e 16 de fevereiro de 2018 das 09h às 12h ou das 14h às 17h, nas dependências da Faculdade Mater Dei. Finalmente, vagas remanescentes poderão ser oferecidas aos portadores de Diploma de Ensino Superior, de acordo com os critérios definidos por comissão específica, designada pela Direção Geral da Faculdade Mater Dei. Os critérios e normas de operacionalização do Vestibular 2018 encontram-se no Guia do Candidato por meio eletrônico, no site [www.materdei.edu.br](http://www.materdei.edu.br).

Pato Branco, 11 de setembro de 2017.

Beatriz Lucy Bernardi  
Presidente da CV - Mater Dei

**CALENDÁRIO – VESTIBULAR 2018**

<b>DATA</b>	<b>EVENTO</b>	<b>LOCAL</b>
10/10/2017 a 14/11/2017	Efetivação da Inscrição.	Internet: <a href="http://www.materdei.edu.br">www.materdei.edu.br</a>
10/10/2017 a 14/11/2017	Efetivação da Inscrição (pagamento do valor da taxa de inscrição ou entrega da ficha de inscrição devidamente preenchida).	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Faculdade Mater Dei – Pato Branco – Paraná;</li> <li>✓ Colégio Estadual Arnaldo Busato – Coronel Vivida – Paraná;</li> <li>✓ Colégio Estadual Castelo Branco – Itapejara D'Oeste – Paraná;</li> <li>✓ Colégio Estadual Tancredo Neves – São João – Paraná;</li> <li>✓ Colégio Sórora Angélica – São Lourenço do Oeste – Santa Catarina;</li> <li>✓ Colégio Estadual José Armin Matte – Chopinzinho – Paraná;</li> <li>✓ Colégio Estadual João XXIII – Clevelândia – Paraná.</li> </ul>
14/11/2017	Último dia para a inscrição.	Secretaria da Faculdade Mater Dei.
18/11/2017	Divulgação do Edital de Ensalamento.	Faculdade Mater Dei.
18/11/2017	Prova.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Faculdade Mater Dei – Pato Branco – Paraná; 09h às 12h ou das 14h às 17h.</li> <li>✓ Colégio Estadual Arnaldo Busato – Coronel Vivida – Paraná; 14h às 17h.</li> <li>✓ Colégio Estadual Castelo Branco – Itapejara D'Oeste – Paraná; 14h às 17h.</li> <li>✓ Colégio Estadual Tancredo Neves – São João – Paraná; 14h às 17h.</li> <li>✓ Colégio Sórora Angélica – São Lourenço do Oeste – Santa Catarina; 14h às 17h.</li> <li>✓ Colégio Estadual José Armin Matte – Chopinzinho – Paraná; 14h às 17h.</li> <li>✓ Colégio Estadual João XXIII – Clevelândia – Paraná. 14h às 17h.</li> </ul>
20/11/2017	Divulgação do resultado. (Chamada Geral)	Faculdade Mater Dei – Rua Mato Grosso, 200 – Pato Branco – PR e Internet pelo site <a href="http://www.materdei.edu.br">www.materdei.edu.br</a>
22/11, 23/11 e 24/11/2017	Matrícula para os aprovados em 1ª chamada.	Faculdade Mater Dei – Rua Mato Grosso, 200 – Pato Branco – PR.
27/11, 28/11 e 29/11/2017	1ª chamada complementar / matrícula	Faculdade Mater Dei – Rua Mato Grosso, 200 – Pato Branco – PR.

### Observações Importantes:

- São considerados oficiais apenas os dados constantes nas listas e editais afixados na Secretaria da Faculdade Mater Dei. As informações obtidas por outros meios estão sujeitas a confirmação.
- Em função do Calendário Acadêmico do ano letivo de 2018, poderão ocorrer mais chamadas complementares além das previstas no informativo acima.

## INSCRIÇÃO

- ✓ A inscrição para o Vestibular 2018 da Faculdade Mater Dei, será feita mediante o preenchimento da ficha de inscrição (manual ou pela internet) e será consolidada após o pagamento da taxa da mesma ou após a homologação da isenção dessa taxa.

### PERÍODO DE INSCRIÇÃO:

- ✓ A inscrição será realizada no período de 10/10/2017 a 14/11/2017.

### INSCRIÇÃO POR MEIO ELETRÔNICO:

- ✓ A inscrição por meio eletrônico será realizada no período de 10/10/2017 a 14/11/2017 no site: [www.materdei.edu.br](http://www.materdei.edu.br)

### VALOR DA TAXA DE INSCRIÇÃO:

- ✓ O valor da taxa de inscrição será de R\$50,00 (cinquenta) reais.

### COMPROVANTE DE PAGAMENTO:

- ✓ Fornecido no local de inscrição onde este pagamento deverá ser feito, ou;
- ✓ Boleto bancário impresso e com comprovante de pagamento em anexo.

### DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO:

- Ficha de inscrição devidamente preenchida;
- Fotocópia nítida das duas faces do documento de identidade recente, de modo a permitir a identificação do candidato por meio da assinatura e da fotografia.

### Observações importantes:

- ✓ Serão considerados documentos de identidade as cédulas expedidas pela Secretaria de Segurança Pública, Forças Armadas, Polícia Militar e a Cédula de Identidade para estrangeiros emitida por autoridade brasileira, válida na época da inscrição.
- ✓ Não serão aceitas Cédulas de Identidade que confirmam ao detentor a condição de não alfabetizado.

### PREENCHIMENTO DA FICHA DE INSCRIÇÃO:

- Nome do Candidato: colocar uma letra em cada quadrícula, começando pela primeira e deixando uma em branco entre nome, preposição, sobrenome. Se o número de quadrículas for

insuficiente, abreviar adequadamente os sobrenomes intermediários. Nunca abreviar o último sobrenome da família. Caso o sobrenome seja seguido de Júnior, Filho, Neto ou Sobrinho, colocar o nome procedente por extenso, abreviando em seguida JR (Júnior), FO (Filho), NT (Neto) ou SB (Sobrinho).

- **Identidade:** Escrever o número do RG com um algarismo em cada quadrícula, começando pela primeira quadrícula à esquerda, não deixando espaço entre o número do documento e o dígito verificador (se houver). Se no número do RG constarem letras, não as considerar. Escrever apenas os algarismos. Preencher as siglas correspondentes à Unidade da Federação que expediu a Cédula de Identidade.
- **Data de Nascimento:** Escrever nos espaços indicados o dia, mês e ano de nascimento do candidato.

### **INSCRIÇÃO POR PROCURAÇÃO:**

- ✓ A inscrição para o Vestibular 2018 da Faculdade Mater Dei poderá ser feita por instrumento particular de procuração.

### **COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO:**

- ✓ A Comissão do Vestibular 2018 da Faculdade Mater Dei fornecerá no ato da inscrição, o comprovante que servirá para a identificação do candidato no dia da prova ou boleto bancário impresso e com comprovante de pagamento em anexo.

O comprovante de inscrição é um documento importante que será exigido, junto com o documento de identificação original, para o acesso à prova do Vestibular 2018, bem como para o atendimento do candidato pela CV – Mater Dei.

### **PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS:**

- ✓ Os candidatos portadores de necessidades especiais – auditiva, física, motora, visual e múltipla – que necessitem de atendimento especial, deverão entrar em contato com a CV – Mater Dei até a data de 10 de novembro de 2017, para as providências que se fizerem necessárias. Não será concedido atendimento especial a candidatos que não efetuarem o comunicado a CV – Mater Dei até a data especificada.

### **CURSOS OFERTADOS**

CURSO	TURNO	VAGA
BACHARELADO EM ADMINISTRAÇÃO	DIURNO	50
	NOTURNO	100
BACHARELADO EM AGRONOMIA	DIURNO	50
	NOTURNO	70
BACHARELADO EM ARQUITETURA E URBANISMO	DIURNO	60
	NOTURNO	60
BACHARELADO EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS	NOTURNO	100

BACHARELADO EM DIREITO	DIURNO	50
	NOTURNO	70
BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL	DIURNO	40
	NOTURNO	80
BACHARELADO EM ENGENHARIA DA PRODUÇÃO	NOTURNO	100
BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	NOTURNO	60
BACHARELADO EM MEDICINA VETERINÁRIA	INTEGRAL	60
CURSO SUPERIOR EM TECNOLOGIA EM AGRONEGÓCIO	NOTURNO	60

## APLICAÇÃO DA PROVA

### LOCAIS DE APLICAÇÃO DA PROVA:

- Faculdade Mater Dei – Rua Mato Grosso, 200 – Pato Branco/PR, das 09h às 12h ou das 14h às 17h.
- Colégio Estadual Arnaldo Busato, Rua Rosa Stédile, 520 – Centro – Coronel Vivida – Paraná; das 14h às 17h.
- Colégio Estadual Castelo Branco, Rua Fernando Ferrari, 356 – Centro – Itapejara D'Oeste – Paraná; das 14h às 17h.
- Colégio Estadual Tancredo Neves, Rua Ernesto Fontanive, 123 – Centro – São João – Paraná; das 14h às 17h.
- Colégio Sórora Angélica, Rua Rio de Janeiro, 720 – Bairro Cruzeiro – São Lourenço D'Oeste – Santa Catarina; das 14h às 17h.
- Colégio Estadual José Armin Matte, Rua Voluntários da Pátria, 3810- Chopinzinho – Paraná; das 14h às 17h.
- Colégio Estadual João XXIII, Rua Liberdade 471 – Clevelândia, – Paraná; das 14h às 17h.

O candidato deverá estar presente no local da prova, no dia e horário estabelecido, com no mínimo 30 (trinta) minutos de antecedência.

## PROVA:

✓ A prova é obrigatória para todos os candidatos e será realizada no dia 18/11/2017, obedecendo rigorosamente horário e duração, registrados no quadro:

DATA	HORÁRIO	PROGRAMA / DISCIPLINAS	QUANTIDADE DE QUESTÕES
18/11/2017	- 09h às 12h ou das 14h às 17h, em Pato Branco. - 14h às 17h nas demais cidades.	Compreensão e Produção de Texto	01
		Língua Portuguesa	12
		Língua Estrangeira Moderna	05
		Matemática	06
		Física	05
		Química	05
		Biologia	05
		História	06
		Geografia	06
<b>TOTAL</b>			50 + Produção de texto

Os candidatos só poderão deixar a sala em que estiverem realizando as provas, após 60 minutos de seu início.

## MATERIAL PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA:

- ✓ O candidato deverá trazer:
  - Comprovante de inscrição;
  - Original do documento de identificação;
  - Caneta esferográfica, escrita grossa, azul ou preta;
  - Lápis preto;
  - Borracha.

## PONTUAÇÃO:

- A prova de Compreensão e Produção de Texto –será composta de um texto de 20 a 25 linhas, conforme o programa contido neste guia, recebendo nota de zero a 50 (cinquenta) pontos. A prova de Compreensão e Produção de Texto –tem caráter eliminatório.

## CASOS DE ELIMINAÇÃO:

- ✓ Será eliminado o candidato que:
  - Obtiver nota zero na prova de Compreensão e Produção de Texto –
  - Durante a aplicação da prova praticar atos contra as normas ou a disciplina;
  - Estiver portando relógios, armas e aparelhos eletrônicos (BIP, telefone celular, calculadora, agenda eletrônica, etc.), durante a realização da prova.

## INEXISTÊNCIA DE REVISÃO:

- ✓ Em virtude da natureza do Vestibular, em caso algum haverá segunda chamada para a realização da prova. Não caberá recurso quanto aos procedimentos, conteúdos ou julgamentos



adotados, bem como não se concederá recontagem de nota, vistas em qualquer prova ou conteúdo destas.

#### **VALIDADE DO VESTIBULAR:**

✓ O resultado do Vestibular 2018 é válido apenas para as vagas nele relacionadas no quadro “Cursos Ofertados”, para matrícula no primeiro semestre letivo de 2018, nas datas constantes no Guia do Candidato.

#### **PROCESSO CLASSIFICATÓRIO E APROVEITAMENTO DE VAGAS:**

✓ O Vestibular realizado pela CV – Mater Dei é de natureza classificatória, sendo selecionados em ordem decrescente de notas, os candidatos que obtiverem maior número de pontos no somatório das notas, respeitando-se o limite de vagas previsto no quadro “Cursos Ofertados”.

✓ A Faculdade Mater Dei reserva-se o direito de não oferecer o Curso, cujo número de candidatos inscritos seja inferior ao número de vagas. Neste caso, o candidato será comunicado, podendo solicitar a devolução da taxa de inscrição.

✓ Depois de atendidos todos os candidatos aprovados no Vestibular 2018 e ainda existirem vagas remanescentes, estas poderão ser preenchidas por portadores de Diploma de Ensino Superior, de acordo com os critérios definidos por comissão designada especialmente para esse fim.

#### **DESEMPATE:**

✓ Na ocorrência de candidatos com igual número de pontos no somatório, far-se-á o desempate para fins de classificação nas vagas, considerando-se o candidato com maior idade.

#### **DIVULGAÇÃO DO RESULTADO:**

✓ A Comissão de Vestibular da Faculdade Mater Dei emitirá lista em ordem alfabética, dos candidatos classificados no Vestibular 2018, no dia 20/11/2017, às 16h, sem qualquer menção de notas ou pontos obtidos e sem obedecer à ordem de classificação. Essa lista será exposta ao público, em Edital na Secretaria da Faculdade Mater Dei e na Internet pelo site [www.materdei.edu.br](http://www.materdei.edu.br).

✓ A Faculdade Mater Dei não se compromete em avisar aos interessados pessoalmente, ou por qualquer meio que não seja a lista em Edital.

#### **PROGRAMA**

#### **COMPREENSÃO E PRODUÇÃO DE TEXTO**

Tem por objetivo avaliar a capacidade de o candidato produzir textos de diferentes gêneros textuais, atendendo os seguintes aspectos:

- Fidelidade ao que propõe a questão, o que requer também o domínio de leitura de texto(s) que serve(m) de base;
- Uso adequado dos recursos coesivos;

- Domínio da língua culta contemporânea: normas de concordância, regência, colocação, além de uso de vocabulário adequado;
- Domínio de estruturas sintáticas próprias da escrita, bem como dos sinais de pontuação, tendo em vista um máximo de clareza e precisão expressiva;
- Legibilidade do texto e respeito às normas ortográficas em vigor;
- Estética.

### GRAMÁTICA:

- FONÉTICA: contagem e classificação de fonemas, dígrafo, encontro consonantal, encontro vocálico, tonicidade, ortoépia, prosódia.
- ORTOGRAFIA: emprego de letras, acentuação gráfica, emprego do porquê, emprego de maiúsculas e minúsculas, abreviaturas, divisão silábica e translineação, pontuação.
- MORFOLOGIA: classe de palavras, flexão verbal e nominal, estrutura e formação de palavras.
- SINTAXE:
  - ✓ Análise sintática: período simples: termos da oração - período composto: orações subordinadas e coordenadas, orações reduzidas, transformação de orações e período.
  - ✓ Sintaxe de colocação: ordem direita e inversa, colocação dos pronomes pessoais oblíquos átonos.
  - ✓ Sintaxe de regência: - regência verbal e nominal, crase.
  - ✓ Sintaxe de concordância: concordância verbal e nominal, sintaxe das classes de palavras.
- SEMÂNTICA: homônimos, antônimos e sinônimos, polissemia, ambiguidade.
- ESTILÍSTICA: figuras e vícios da linguagem.
- VARIANTES LINGUÍSTICAS: identificação de variantes regionais, sociais, históricas e de estilo; identificação de marcas linguísticas que caracterizem a variante.

### LITERATURA BRASILEIRA:

As questões versarão sobre as seguintes obras e autores:

- Dom Casmurro: Machado de Assis
- Terras do Sem-fim: Jorge Amado
- Meus Poemas Preferidos: Manoel Bandeira

### LÍNGUA ESTRANGEIRA – ESPANHOL

#### GRAMÁTICA:

- La acentuación ortográfica
- Los artículos: determinantes e indeterminantes
- Usos do “Lo”
- Contracciones
- Pronombres Personales: sujeto, complemento objeto directo e indirecto, concurrencia y colocacion de pronombres
- Las preposiciones
- Las conjunciones: condinantes e subordinantes
- Los demostrativos: adjetivos e pronombres
- Los pronombres relativos e interrogativos
- Los possessivos: adjetivos e pronombres
- Los indefinidos
- La apócope de adverbios e adjetivos
- Los usos de “Muy y Mucho”
- Los adverbios
- Los casos de eufonía
- Los substantivos

- Los adjetivos
- Divergencias léxicas: heterogénicos, heterosemânticos, palabras biléxicas e cognatos
- Expresiones Idiomáticas
- Verbos : La conjugación regular:
  - Verbo haber
  - Verbo estar
- Vocabulário verbal
  - La conjugación irregular:
    - La diptongación: IE, UE
    - Acrécimo de consoante: C, ZC
    - Cambio de consoante: C, J
    - Imperativos irregulares
    - Participios irregulares

### **INTERPRETAÇÃO DE TEXTO:**

- Domínio de Vocabulário Básico
- Competência Linguística Básica para compreensão e interpretação de textos com grau de dificuldade médio.

## **LÍNGUA ESTRANGEIRA – INGLÊS**

### **TEXTO:**

- Interpretação
- Tradução de vocábulos
- Expressões idiomáticas
- Sinônimos
- Antônimo

### **GRAMÁTICA:**

- Pronomes:
  - Subjetivos
  - Objetivos
  - Possessivos
  - Reflexivos
  - Interrogativos
  - Relativos
  - Indefinidos
  - Demonstrativos
- Substantivos: Caso possessivo
- Artigo: Indefinido e definido
- Verbos
- Tempos Verbais
- Graus dos adjetivos: Comparativo de igualdade
- Advérbios
- “If” clauses
- Preposições
- Tag-endings
- Problemas de concordância
- Passive voice
- Two-word verbs

## HISTÓRIA

### HISTÓRIA GERAL:

- Antiguidade Clássica:
  - Os Gregos: as colonizações gregas; a evolução política e social de Atenas e Esparta; helenismo; o legado cultural grego.
  - Os Romanos: evolução política e social de Roma; as conquistas romanas no Mediterrâneo e suas consequências; a escravidão; instituições romanas; o direito romano; paganismo e cristianismo; o legado cultural romano.
- A Idade Média:
  - O reino franco e o império carolíngio; origens e evolução do islamismo; a igreja: ordens religiosas e heresias; o feudalismo: relações políticas, produtivas e sociais; cruzadas; inquisição; renascimento comercial e urbanização; a transição para o capitalismo.
- Idade Moderna:
  - Formação e consolidação das monarquias nacionais; as grandes navegações e o antigo sistema colonial; conquista e colonização da América; renascimento; reforma e contrarreforma; mercantilismo; o Estado moderno e a sociedade do antigo regime; a transição para a contemporaneidade: revolução científica e iluminismo.
- O Mundo Contemporâneo:
  - As revoluções liberais (burguesas): a revolução inglesa; a revolução francesa; a independência das colônias americanas; a industrialização capitalista e suas consequências; movimentos de contestação a ordem burguesa; imperialismo e globalização; Primeira Guerra Mundial; a crise do capitalismo: crise de 1929, Revolução Russa, Revolução Chinesa e Cubana; ascensão dos regimes totalitários; segunda guerra mundial; descolonização afro-asiática; a bipolarização mundial e a Guerra Fria; a nova ordem mundial; organização de novos blocos de países; a crise do socialismo e a Perestroika; a problemática do Oriente Médio: árabes x israelenses, os conflitos da Primavera Árabe, os Estados Unidos e a guerra contra o terror.

### HISTÓRIA DO BRASIL:

- O Período Colonial:
  - A administração portuguesa no Brasil; os ciclos econômicos; a expansão territorial; movimentos sociais e políticos do período; o movimento de emancipação política.
- O Período Imperial
  - O primeiro reinado; o período regencial; o segundo reinado; evolução econômica e a questão da escravidão; a política externa e os conflitos platinos; o movimento republicano.
- O Período Republicano:
  - A república de espada e as revoltas do período; a república oligárquica; os movimentos sociais e a política de valorização do café; as contestações e a revolução de 1930; a era Vargas e a industrialização brasileira; o populismo; o período militar e a redemocratização; o Brasil e sua inserção nas relações internacionais; as transformações recentes.

## GEOGRAFIA

### GEOGRAFIA FÍSICA:

- Terra no Espaço:
  - Movimentos de rotação
  - Mecanismo da sucessão dos dias e noites
  - Mecanismo das estações do ano
- Posição de Lugares:
  - Orientação

- Coordenadas geográficas
- Projeções cartográficas
- Escala
- Interpretação de mapas
- Atmosfera: Principais características:
  - Espessura
  - Funções
  - Temperatura
  - Pressão
  - Umidade
  - Ciclo Hidrológico
  - Climas
- Problemas ambientais ligados à atmosfera:
  - Efeito estufa
  - Ilhas de calor
  - Modificações na camada de ozônio
  - Poluição
  - Inversão térmica
  - Chuva ácida
- Elemento Líquido:
  - Oceanos e mares
  - Características
  - Elementos
  - Relevo submarino
  - Águas continentais
  - Águas subterrâneas
  - Águas de superfície
  - Rios
  - Lagos
  - Geleiras
- Dinâmica Interna da Terra
- Dinâmica Externa da Terra
- O Modelado Terrestre:
  - Principais formas de relevo

### **BIOGEOGRAFIA:**

- Principais paisagens vegetais mundiais
- Principais ecossistemas brasileiros

### **GEOGRAFIA HUMANA:**

- População Mundial e Explosão Demográfica
- Estrutura da População:
  - Idade
  - Sexo
  - Pirâmides Etárias
  - População economicamente ativa
- Dinâmica Populacional:
  - Migrações
  - Emigrações
  - Imigrações

### **GEOGRAFIA URBANA:**

- Estrutura das cidades
- Urbanização e Metropolização
- Países do Norte ou Desenvolvidos
- Países do Sul ou Subdesenvolvidos

### **O ESPAÇO BRASILEIRO:**

- Aspectos Físicos:
  - Relevo
  - Hidrografia
  - Climas x vegetação
- Aspectos Humanos
  - Movimentos verticais ou demográficos
  - Movimentos horizontais ou transladativos
- Aspectos Econômicos:
  - Setor Primário
  - Setor Secundário
  - Setor Terciário
- Regiões Brasileiras

### **GEOGRAFIA DO PARANÁ:**

- Todos os aspectos de relevância.

## **MATEMÁTICA**

### **ALGEBRA:**

- Estudo das Funções:
  - Noção de função
  - Definição e notação de função
  - Estudo do domínio e conjunto-imagem de uma função
  - Gráficos de funções
  - Função constante
  - Função do 1º grau
  - Função do 2º grau
  - Inequações do 1º e do 2º grau
  - Composição de funções
  - Função injetora
  - Função sobrejetora
  - Função bijetora
  - Função inversa
  - Função modular
- Estudos dos Logaritmos:
  - Definição de logaritmos
  - Consequências da definição de logaritmos
  - Propriedades operatórias
  - Mudança de base
  - Logaritmos decimais
  - Resolução de equações logarítmicas
  - Função logarítmica
- Progressão Aritmética:
  - Definição de progressão aritmética
  - Termo geral de uma progressão aritmética

- Termo geral de uma progressão aritmética
- Propriedades de uma progressão aritmética
- Soma dos termos de uma progressão aritmética
- Interpolação aritmética
- Progressão Geométrica:
  - Definição de progressão geométrica
  - Termo geral de uma progressão geométrica
  - Propriedades de uma progressão geométrica
  - Produto dos termos de uma progressão geométrica
  - Interpolação geométrica
  - Soma dos termos de uma progressão geométrica finita
  - Limite da soma dos termos de uma progressão geométrica infinita
- Análise Combinatória:
  - Princípio multiplicativo
  - Fatorial de um número natural
  - Problemas de arranjos simples
  - Problemas de permutação simples
  - Problemas de permutação com repetição
  - Problemas de permutação circular
  - Problemas de combinações simples
- Probabilidades:
  - Espaço amostral
  - Evento
  - Definição de probabilidade
  - Propriedades de probabilidade
  - Resolução de problemas de probabilidades
- Matrizes:
  - Definição e representação
  - Tipos de matrizes
  - Igualdade de matrizes
  - Adição e subtração de matrizes
  - Multiplicação de um número real por uma matriz
  - Multiplicação de matrizes
  - Matriz transposta
  - Matriz inversa
- Determinantes:
  - Regra de Sarrus
  - Propriedades dos determinantes
- Polinômios:
  - Definição
  - Grau de um polinômio
  - Valor numérico
  - Igualdade de polinômios
  - Polinômio identicamente nulo
  - Adição e subtração de polinômios
  - Multiplicação de polinômios
  - Divisão de polinômios
  - Teorema do Resto
- Equações Algébricas:
  - Definição
  - Raiz de uma equação algébrica
  - Número de raízes de uma equação algébrica
  - Teorema da decomposição

- Raízes múltiplas de uma equação algébrica
- Teorema fundamental da álgebra
- Teorema das raízes racionais
- Teorema das raízes imaginárias
- Relações de Girard
- Números Complexos:
  - Conjunto de números complexos
  - Potências de  $i$
  - Forma algébrica dos números complexos
  - Operações entre números complexos
  - Representação geométrica dos números complexos
  - Módulo e argumento de um número complexo
  - Conjugado de um número complexo
  - Multiplicação e divisão na forma trigonométrica
  - Potenciação e radiciação na forma trigonométrica
  - Forma exponencial

## TRIGONOMETRIA:

- Arcos Trigonométricos:
  - Arcos e ângulos
  - Unidades para medir arcos ou ângulos
  - Comprimentos de um arco
  - Ciclo trigonométrico
  - Arcos côngruos
  - Menor determinação e expressão geral
- Funções Trigonométricas:
  - Definição
  - Gráficos
  - Paridades
  - Domínio
  - Imagem
  - Periodicidade
- Relações Trigonométricas:
  - Obtenção das relações trigonométricas
  - Identidades trigonométricas
- Equações Trigonométricas:
  - Resolução de equações trigonométricas
- Trigonometria no Triângulo:
  - Razões trigonométricas no triângulo retângulo
  - Lei dos senos e lei dos cossenos no triângulo qualquer

## GEOMETRIA:

- Geometria Plana:
  - Propriedades das figuras planas
  - Estudo dos polígonos convexos
  - Soma dos ângulos internos de um polígono convexo
  - Soma dos ângulos externos de um polígono convexo
  - Cálculo do número de diagonais de um polígono convexo
  - Cálculo da área das principais figuras planas
  - Inscrição e circunscrição de polígonos em uma circunferência
  - Ângulo inscrito e ângulo central



- Cálculo de área das figuras planas principais
- Geometria Espacial:
  - Poliedros
  - Relação de Euler para poliedros convexos
  - Prismas e cilindros
  - Pirâmides e cones
  - Esfera e suas partes
  - Cálculo de áreas e volumes dos principais sólidos geométricos

### GEOMETRIA ANALÍTICA:

- Sistema de Coordenadas Cartesianas no Plano
  - Sistema cartesiano ortogonal
  - Distância entre dois pontos
  - Ponto médio
  - Razão de divisão de um segmento
  - Condições de alinhamento de três pontos
  - Área de um triângulo
  - Área de um polígono
- A Reta no Plano Cartesiano
  - Equação geral de uma reta
  - Equação reduzida de uma reta
  - Coeficientes angular e linear de uma reta
  - Ângulo entre duas retas
  - Condição de paralelismo entre retas
  - Condição de perpendicularidade entre retas
  - Equação segmentária da reta
  - Equação paramétrica de uma reta
  - Posições relativas entre duas retas
  - Distância entre duas retas paralelas
- A Circunferência no Plano Cartesiano:
  - Equação da circunferência
  - Cálculo do centro e do raio de uma circunferência
  - Posições relativas de um ponto e uma circunferência
  - Posições relativas de uma reta e uma circunferência
  - Posições relativas de duas circunferências

### QUÍMICA:

#### QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA:

- Conceitos Fundamentais:
  - Classificação da matéria
  - Misturas; processos de separação
- Elemento Químico:
  - Estrutura Atômica: prótons, elétrons e nêutrons
  - Número Atômico, número de massa, isotopia, isobaria e isotomia
  - Massas Atômicas e moleculares
  - Hipótese de Avogadro
  - Número de Avogadro
- Estrutura Atômica:
  - Teoria atômica de Dalton
  - Modelo atômico de Rutherford
  - Modelo atômico de Niels Bohr

- Classificação Periódica dos Elementos Químicos:
  - Período, grupo
  - Características eletrônicas dos elementos químicos
  - Propriedades periódicas dos elementos: raio atômico e raio iônico, densidade, ponto de fusão e ebulição, potencial de ionização, eletronegatividade, caráter metálico e afinidade eletrônica
- Ligações Químicas:
  - Ligação iônica
  - Ligação covalente
  - Hibridação de orbitais:  $sp^3$ ,  $sp^2$ ,  $sp$
  - Ligação metálica – ligas metálicas
  - Geometria molecular
  - Polaridade molecular
  - Forças intermoleculares
  - Propriedades físicas dos compostos
- Funções Inorgânicas:
  - Ácidos, bases, sais, óxidos: nomenclatura e propriedades
  - Teorias Ácido – Base: Arrhenius, Brønsted-Lowry e Lewis
  - Reações de: síntese, decomposição e deslocamento
  - Obtenção de compostos inorgânicos
- Estequiometria:
  - Fórmulas: mínima, molecular e centesimal
  - Leis das combinações químicas: Lavoisier e Proust
  - Cálculos baseados em fórmulas químicas e equações químicas
- Oxirredução:
  - Oxidação – redução
  - Agente oxidante e agente redutor
  - Balanceamento de reações de oxirredução
- Radioatividade:
  - Conceito – reações de desintegração
  - Emissões radioativas
  - Leis da desintegração radioativa
  - Séries radioativas
  - Cinemática radioativa
  - Fissão e fusão nuclear

### FÍSICO – QUÍMICO:

- Soluções:
  - Conceito – classificação – coeficiente de solubilidade
  - Curvas de solubilidade
  - Unidades de concentração, diluição, mistura de soluções
- Termoquímica:
  - Reações exotérmicas e endotérmicas
  - Entalpia – estado padrão
  - Equações termoquímicas
  - Entalpias de formação, combustão, neutralização e ligação
  - Leis de Hess
- Cinemática Química:
  - Velocidade média das reações
  - Condições de realização de uma reação: energia de ativação
  - Lei da ação das massas (Guldberg-Waage)
  - Fatores que alteram a velocidade das reações: temperatura, pressão, concentração e catalisadores
- Equilíbrio Químico:

- Equilíbrio químico em sistemas homogêneos
- Lei da ação das massas, e constante de equilíbrio
- Deslocamento do equilíbrio químico, princípio de Le Chatelier
- Equilíbrio iônico
- Equilíbrio iônico da água: conceitos de pH e pOH
- Efeito do íon comum e solução-tampão
- Hidrólise de sais
- Produto de solubilidade
- Eletroquímica:
  - Potenciais-Padrão de eletrôdo
  - Processos de transferência eletrônica direta
- Processos de transferência eletrônica indireta (pilhas)
- Eletrólise
- Leis de Faraday

## QUÍMICA ORGÂNICA:

- Química Orgânica – Introdução:
  - Definição
  - O átomo de carbono
  - Classificação das cadeias carbônicas
- Funções Orgânicas:
  - Conceitos
  - Classificação de: hidrocarbonetos, alcoóis, fenóis, ácidos carboxílicos, aldeídos, cetonas, enóis, estéres, anidridos de ácidos, cloreto de ácidos, aminas, amidas, éteres e derivados halogenados
- Isomeria:
  - Isomeria plana de função, de cadeia, de posição, de compensação e tautomeria
  - Isomeria espacial geométrica e ótica
- Acidez e Basicidade:
  - Acidez de ácidos carboxílicos, fenóis e alcoóis
- Basicidade de aminoácidos:
  - Glicídios
  - Lipídios
  - Aminoácidos, peptídios e proteínas

## FÍSICA

- Grandezas Físicas
  - Sistema Internacional de Unidades
  - Grandezas escalares
  - Operações com vetores
  - Grandezas vetoriais
- Mecânica
  - Movimento uniforme e uniformemente variado
  - Força e resultante das forças
  - Leis de Newton
  - Aplicação das Leis de Newton
  - Trabalho, potência e energia
  - Equilíbrio de um ponto material
  - Equilíbrio de um corpo extenso
  - Pressão
  - Lei de Stevin
  - Teorema de Pascal

- Vasos comunicantes
- Prensa Hidráulica
- Empuxo
- Termologia
  - Escalas Termométricas
  - Trocas de calor sem mudanças de fase
  - Trocas de calor com mudanças de fase
  - Dilatação térmica dos sólidos e líquidos
  - Processos de transmissão de calor
  - Termodinâmica e princípios da termodinâmica
- Óptica
  - Conceitos de fonte, meios de propagação da luz e fenômenos ópticos
  - Leis da reflexão da luz
  - Espelhos planos e esféricos
  - Leis da refração da luz
  - Lentes e instrumentos ópticos
- Ondulatória
  - Fenômenos ondulatórios
  - Propriedades e formas das ondas
  - Ondas e cordas sonoras
- Eletricidade e Eletromagnetismo
  - Noção de carga elétrica
  - Processos de eletrização
  - Força elétrica e campo elétrico
  - Capacitores
  - Corrente elétrica
  - Leis de Ohm
  - Potência elétrica
  - Associação de resistores
  - Medidas elétricas
  - Propriedade magnética dos ímãs
  - Campo magnético
  - Magnetismo terrestre

## BIOLOGIA

### CITOLOGIA:

- Vírus
- Células procarióticas – características gerais
- Células eucarióticas: Composição química elementar da célula (água, sais minerais, proteínas, glicídios e enzimas) e estrutura e função dos seguintes componentes: membrana citoplasmática, membranas extracelulares, hialoplasma, retículo endoplasmático liso e rugoso, ribossomos, complexo de Golgi, lisossomo, plastos, mitocôndrias, centríolos, vacúolos e componentes de núcleo interfásico.

### CITOGÉNÉTICA:

- Cromossomos: Composição química, morfologia, estrutura e número
- Divisão celular: Mitose e meiose
- Ácidos nucleicos: DNA e RNA
- Código genético

### GENÉTICA:

- Conceitos básicos
- Tipos de herança: 1ª Lei de Mendel – Mono-hibridismo (dominância completa, incompleta, co-dominância), pseudoalelismo (fator Rh), polialelismo (sangue ABO)
- 2ª Lei de Mendel – Di-hibridismo
- Herança ligada ao sexo

### **HISTOLOGIA HUMANA:**

- Componentes dos tecidos
- Características anátomo-fisiológicas dos tecidos
  - Epitelial de revestimento e glandular
  - Conjuntivos
  - Muscular
  - Nervoso

### **ECOLOGIA E EVOLUÇÃO:**

- Ecossistema: Fatores bióticos e fatores abióticos
- Biosfera: Talassociclo, Limnociclo e Epinociclo
- Ciclos Biogeoquímicos: ciclo da água, do oxigênio, do carbono e do nitrogênio
- Cadeia Trófica: produtores, consumidores e decompositores
- Pirâmides Ecológicas: dos Números, da Biomassa e da Energia
- *Relações Intra-específicas: harmônicas e desarmônicas*
- *Relações Interespecíficas: harmônicas e desarmônicas*
- *Alterações ambientais: Poluição da água, do ar e do solo*

### **BOTÂNICA:**

- Histologia Vegetal: Meristemas primários e secundários
- Tecidos adultos: parênquimas, tecidos de revestimento, de condução, de sustentação e de secreção
- Organologia vegetal: estruturas gerais, classificações e anatomias de: raiz, caule, folha, flor, fruto e semente

### **ZOOLOGIA:**

- Classificação, Morfologia, Parasitologia e Fisiologia dos Filos:
  - Phylum Protozoa
  - Phylum Porífera
  - Phylum Cnidaria (celenterados)
  - Phylum Plathelminthes
  - Phylum Aschelminthes (Nematelmintes)
  - Phylum Annelida
  - Phylum Arthropoda
  - Phylum Mollusca
  - Phylum Echinodermata
  - Phylum Chordata:
    - Protocordados
    - Ciclostomatas
    - Peixes
    - Anfíbios
    - Répteis
    - Aves
    - Mamíferos

## REGISTRO ACADÊMICO

- ✓ Somente poderão matricular-se nas vagas ofertadas os candidatos que: tenham concluído o Ensino Médio; venham a concluir o Ensino Médio, antes do início das aulas previstas no Calendário Acadêmico da Faculdade Mater Dei.

### DOCUMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DO REGISTRO ACADÊMICO:

- ✓ O candidato só poderá efetuar o registro acadêmico (matrícula) no Curso para o qual foi aprovado e consta do Edital de Resultado.
- ✓ Para o candidato efetuar a matrícula, deverá entregar no ato do registro:
  1. *Requerimento de matrícula dirigido ao Diretor da Faculdade Mater Dei (preenchimento no ato da matrícula).*
  2. *Original e fotocópia do Histórico Escolar de conclusão do Ensino Médio, ou equivalente; fotocópia autenticada do Certificado de Conclusão do Ensino Médio expedidos por Instituição de Ensino reconhecida por órgão oficial competente. Para o candidato que tenha concluído Curso Técnico do Ensino Médio ou Curso Superior, duas fotocópias autenticadas do diploma registrado no órgão competente.*
  3. *Duas fotocópias da certidão de nascimento ou casamento.*
  4. *Duas fotocópias da cédula de identidade (frente e verso em uma única folha).*
  5. *Fotocópia do título de eleitor para brasileiros maiores de 18 anos e último comprovante de voto.*
  6. *Fotocópia do CPF (Cadastro de Pessoa Física). O candidato poderá apresentar fotocópia de documento que contenha a inscrição no CPF ou imprimir o comprovante da inscrição no CPF a partir do Portal da Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) na Internet, no endereço [www.receita.fazenda.gov.br](http://www.receita.fazenda.gov.br).*
  7. *Fotocópia do Certificado de Alistamento Militar ou Carteira de Reservista, para candidatos do sexo masculino.*
  8. *Fotocópia do Comprovante de Residência.*
  9. *Duas fotografias 3x4 (recente).*
  10. *Comprovante de pagamento da primeira mensalidade.*
  11. *Assinatura do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, por si ou pelo responsável.*

\* Para os candidatos que concluíram o Ensino Médio ou equivalente no exterior, deverão, também, apresentar fotocópia autenticada do documento de revalidação e/ou equivalência de estudo no Brasil.

\* Para candidatos estrangeiros, apresentar o Registro Nacional de Estrangeiro (RNE) e o Passaporte com visto de estudante, ou outro documento que, por previsão legal, permita que o estrangeiro estude no Brasil.

### OBSERVAÇÕES:

- O candidato que já concluiu o Ensino Médio ou equivalente e não esteja de posse do Histórico Escolar e/ou do Certificado de Conclusão do Ensino Médio ou equivalente, deverá apresentar no ato do Requerimento de Matrícula a Declaração de Conclusão do Ensino Médio ou equivalente emitida pela Instituição de Ensino, devendo impreterivelmente, até o primeiro dia de aula do 1º semestre letivo do ano corrente, apresentar fotocópia autenticada do Histórico Escolar e do Certificado de Conclusão do Ensino Médio ou equivalente.
- Os originais e cópias devem ser apresentados no ato da matrícula (legíveis e sem rasuras). As cópias autenticadas em cartório dispensam a apresentação dos originais. Os documentos com frente e verso deverão ser copiados numa única folha.

- Menores de 18 anos devem vir acompanhados pelo seu representante legal, que apresentará, também, uma cópia do RG, CPF e comprovante de residência.
- Não é responsabilidade da Faculdade Mater Dei, verificar a autenticidade e validade dos documentos solicitados e (ou) apresentados.

✓ Observações quanto aos pagamentos:

Para pagamento até o dia 08 de cada mês – 10% de desconto;

Para pagamento até o dia 15 de cada mês – 5%;

Para pagamento após o dia 15 de cada mês – Valor integral.

- Os pagamentos deverão ser feitos nos bancos credenciados ou na tesouraria da Faculdade, excluídos da bonificação os pagamentos referentes a programas de financiamentos.
- A Faculdade Mater Dei está inscrita no FIES (Financiamento Estudantil) do Governo Federal, e no ProUni (Programa Universidade para Todos).

As matrículas dos candidatos aprovados, serão realizadas, na Secretaria da Faculdade, Rua Mato Grosso, 200 – Centro, Pato Branco/PR, no horário das 8h às 11:30h e das 13h30min às 22h nas seguintes datas:

22/11, 23/11 e 24/11/2017	<i>Matrícula para os aprovados em 1ª chamada.</i>
27/11, 28/11 e 29/11/2017	<i>1ª chamada complementar / matrícula</i>

#### **CHAMADAS COMPLEMENTARES:**

✓ As vagas decorrentes de desistências ou impedimentos da efetivação da matrícula serão preenchidas mediante chamadas complementares, em conformidade com a classificação por Curso, as quais serão feitas por editais a serem publicados na Secretaria da Faculdade, conforme previsto no Calendário constante neste Guia.

✓ A Faculdade Mater Dei se reserva o direito de não oferecer o Curso, cujo número de candidatos inscritos seja inferior ao número de vagas. Neste caso, o candidato será comunicado para efetuar a reopção, podendo solicitar a devolução da taxa de inscrição se não desejar permanecer no Vestibular.

✓ Após atendidos todos os candidatos aprovados no Vestibular e ainda existirem vagas remanescentes, estas poderão ser preenchidas por portadores de Diploma de Ensino Superior, de acordo com os critérios definidos por comissão designada por meio de Portaria da Direção Geral, especificamente para este fim.

#### **EQUIVALÊNCIA DE DISCIPLINAS:**

✓ O candidato aprovado que desejar pedir aproveitamento de disciplinas cursadas em outra Instituição de Ensino Superior ou em outro Curso da Faculdade Mater Dei, para o ano letivo de 2018, deverá no ato da matrícula:

- a) protocolizar o pedido na Secretaria Acadêmica no ato da matrícula;
- b) apresentar histórico escolar com os programas das disciplinas em que obteve aproveitamento, autenticados pela Instituição de origem;
- c) o candidato que não requerer a equivalência até o prazo acima poderá fazê-lo de acordo com o previsto no Calendário Acadêmico da Faculdade a ser divulgado.

Beatriz Lucy Bernardi  
Presidente da CV – Mater Dei