



**FACULDADE TRIÂNGULO MINEIRO**

**EDITAL 01/2019**

**PROCESSO SELETIVO**

**(VESTIBULAR)**

**ITUIUTABA, MG, 2018**

**PROCESSO SELETIVO DE 2019-1**  
**(VESTIBULAR)**

**DIRETOR ACADÊMICO**  
**Prof. Me. Eduardo Moreira Marques**

**COMISSÃO ORGANIZADORA DO PROCESSO SELETIVO**  
**Prof. Me. Eduardo Moreira Marques**  
Presidente

Outros membros

**Prof.<sup>a</sup> Ma. Simone Beatriz Neves Pacheco**  
**Prof. Me. Vagner de Oliveira Magrini**

**Emileny Silva Moura**  
Secretária Acadêmica

## **PROCESSO SELETIVO DE 2019-1 CURSOS DE GRADUAÇÃO (BACHARELADO)**

### **I – DA ABERTURA, DAS NORMAS EDUCACIONAIS E DA SELEÇÃO DOS CANDIDATOS**

1. O Diretor da Faculdade Triângulo Mineiro (FTM), entidade mantida pelo Centro de Educação Superior de Inhumas EPP, Portaria de Recredenciamento nº 759, de 9 de agosto de 2018, D.O.U. 10/08/2018, por intermédio de sua Comissão Organizadora do Processo Seletivo, torna público que, no período indicado neste edital, estarão abertas as inscrições ao **Processo Seletivo 2019-1** (Vestibular Agendado), para os cursos de graduação com habilitação em bacharelado, consoante normas previstas no inciso II do artigo 44 da Lei n. 9.394/1996 (LDB); nas Portarias/MEC n. 1.120/1999; n. 2.941/2001; n. 391/2002; n. 40/2007; e SESu n. 1.449/1999 e n. 1.647/2000; no Regimento da Faculdade Triângulo Mineiro (FTM); na Portaria de Credenciamento n. 66.398, de 30/03/1970, D.O.U 01/04/1970; Recredenciamento pela Portaria 759 de 9 de agosto de 2018 D.O.U 10/08/2018; Portaria de Reconhecimento n. 76.159/1975, renovado pela Portaria n. 931/2017 (Curso de Administração); na Portaria de Reconhecimento n. 243/1989, renovado pela Portaria n. 270/2017 (Curso de Ciências Contábeis); na Portaria de Autorização n. 587 de 27/08/2018, D.O.U 29/08/2018 (Curso de Direito); na Portaria de Autorização n. 463, de 02/07/2018, D.O.U 03/07/2018 (Curso de Engenharia Civil); Portaria de Reconhecimento n. 323/2006, renovado pela Portaria n.705/2013 (Curso de Comunicação Social – Publicidade e Propaganda); e demais normas internas da instituição. O processo seletivo (vestibular) é realizado segundo as regras aqui dispostas, que a instituição se obriga a cumprir, e que os candidatos, ao se inscreverem, declaram conhecer e aceitam, não podendo alegar desconhecimento das mesmas em datas posteriores. As provas realizar-se-ão na sede da faculdade, situada na Avenida Geraldo Alves Tavares, n. 1980, Campus Universitário, Ituiutaba, MG, local onde também serão ministrados os cursos oferecidos ou em locais previamente indicados.

2. O processo seletivo destina-se principalmente a quem apresente certificado de conclusão do ensino médio. Mas é permitida a participação (inscrição e realização da prova) de candidatos que não tenham concluído esse nível de ensino. No entanto, em conformidade com as leis educacionais, **somente será matriculado no curso de graduação** o candidato classificado que apresentar, no ato da matrícula, documento comprobatório de conclusão do ensino médio ou curso equivalente que dê condições de prosseguimento nos estudos em nível superior, tornando-se nula de pleno direito a classificação daquele que não comprovar, no ato da matrícula, a conclusão da referida escolaridade.

### **II – DA COMISSÃO ORGANIZADORA DO PROCESSO SELETIVO (VESTIBULAR)**

1. A Comissão Organizadora do Processo Seletivo 2019/1 é composta pelo diretor acadêmico da FTM, Prof. Me. Eduardo Moreira Marques, que a preside; Prof.<sup>a</sup> Me. Simone Beatriz Neves Pacheco, Prof. Me. Vagner de Oliveira Magrini, na condição de membros componentes da comissão; e por Emileny Silva Moura, como secretária acadêmica.

### III – DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO E DAS VAGAS

1. Serão oferecidos três (05) cursos de graduação com habilitação em bacharelado, ministrados na sede da **Faculdade Triângulo Mineiro (FTM), em Ituiutaba, MG**, que disponibilizam 520 (quinhentos e vinte) vagas para matrícula no semestre letivo de **2019-1**, distribuídas conforme tabela abaixo:

CURSOS	HABILITAÇÃO	REGIME DE MATRÍCULA	VAGAS	ALUNOS POR TURMA	TURNO	DURAÇÃO	ATOS AUTORIZATIVOS E RECONHECIMENTO PORTARIAS/MEC
Administração	Bacharelado	Semestral	40	40	Matutino	4 anos	N. 76.159, de 26/08/1975, reconhecimento renovado pela portaria n. 931, de 24/08/2017.
Administração	Bacharelado	Semestral	40	40	Noturno	4 anos	N. 76.159, de 26/08/1975, reconhecimento renovado pela portaria n. 931, de 24/08/2017.
Ciências Contábeis	Bacharelado	Semestral	30	30	Noturno	4 anos	N.243, de 24/04/1989, reconhecimento renovado pela portaria n. 270, de 03/04/2017.
Ciências Contábeis	Bacharelado	Semestral	30	30	Noturno	4 anos	N.243, de 24/04/1989, reconhecimento renovado pela portaria n. 270, de 03/04/2017.
Direito	Bacharelado	Semestral	60	60	Matutino	5 anos	N.587, de 27/08/2018, D.O.U 29/08/2018 autorização de curso.
Direito	Bacharelado	Semestral	120	120	Noturno	5 anos	N.587, de 27/08/2018, D.O.U 29/08/2018 autorização de curso.
Engenharia Civil	Bacharelado	Semestral	60	60	Matutino	5 anos	N. 463, de 02/07/2018, D.O.U 03/07/2018 autorização de curso.
Engenharia Civil	Bacharelado	Semestral	60	60	Noturno	5 anos	N. 463, de 02/07/2018, D.O.U 03/07/2018 autorização de curso.
Comunicação Social – Publicidade e Propaganda	Bacharelado	Semestral	40	40	Matutino	4 anos	N. 323, de 04/07/2006, renovado pela portaria n.705, de 18/12/2013
Comunicação Social – Publicidade e Propaganda	Bacharelado	Semestral	40	40	Noturno	4 anos	N. 323, de 04/07/2006, renovado pela portaria n.705, de 18/12/2013

### IV – DA INSCRIÇÃO

1. O ato de inscrição no Processo Seletivo implica aceitação pelo candidato das normas educacionais, do Regimento da Faculdade Triângulo Mineiro (FTM) e das decisões que emanam de suas autoridades.
2. Nesse processo seletivo (2019-1) a FTM oferecerá duas modalidades: **Vestibular Agendado** e **Boletim de desempenho no ENEM**

### **A) Vestibular Agendado**

Período de inscrições: **de 01/11/2018 a 28/02/2019.**

Local: FTM, situada na Avenida Geraldo Alves Tavares, n. 1980, Campus Universitário, Ituiutaba, MG.

Horário de inscrições: de segunda-feira a sexta-feira, das 13h às 22h, na secretaria da faculdade ou pelo site.

Inscrições pelo *site*: [www.ftm.edu.br](http://www.ftm.edu.br).

- Mesmo que a inscrição seja feita pelo *site* da faculdade, o candidato deverá entrar em contato com a Secretaria Acadêmica da instituição para requerer o agendamento, que pode ser feito na própria secretaria ou pelo telefone (34) 3271-4600. Os agendamentos podem ser feitos até 24 horas antes da realização da prova.
- As provas serão agendadas de segunda-feira a sexta-feira, às 14h ou às 18h.

### **B) Boletim de desempenho no ENEM (Exame Nacional do Ensino Médio)**

Período de inscrições: **de 01/11/2018 a 28/02/2019.**

Local: FTM, situada na Avenida Geraldo Alves Tavares, n. 1980, Campus Universitário, Ituiutaba, MG.

Horário de inscrições: de segunda-feira a sexta-feira, das 13h às 22h, na secretaria da faculdade ou pelo site.

Inscrições pelo *site*: [www.ftm.edu.br](http://www.ftm.edu.br).

**3.** Depois de efetivada a inscrição, aos candidatos não será permitido fazer alterações de dados, sendo de sua inteira responsabilidade as informações oferecidas à faculdade. Todavia, identificado erro em qualquer dado do comprovante de inscrição, o candidato deverá entrar em contato com a Comissão Organizadora do Processo Seletivo até 24 horas antes da realização da prova, último prazo para aceitação de quaisquer reclamações sobre a inscrição no Vestibular Agendado.

**4.** O pedido de retificação de dados na inscrição do Vestibular Agendado deve ser feito até **uma hora** antes do horário de aplicação da prova.

**5.** Será desvinculado do corpo discente da FTM, em qualquer época, mesmo depois de matriculado, o candidato que participar do processo seletivo utilizando-se de documentos e/ou informações falsos ou outros meios ilícitos.

**6.** O candidato portador de necessidades especiais (visual, auditiva, locomotora ou motora) ou que necessitar de tratamento diferenciado no dia da prova deverá declarar tal situação no ato da inscrição e apresentar laudo médico com a descrição da sua necessidade. A documentação médica deverá ser entregue na Secretaria Acadêmica da FTM, para apreciação da Comissão Organizadora do Processo Seletivo, com antecedência de dois (02) dias antes da aplicação da prova, sob pena de indeferimento do pedido.

**7.** O candidato deverá fazer uma única opção para a prova de língua estrangeira: inglês ou espanhol.

**8.** Cada candidato poderá se inscrever no processo seletivo apenas uma vez, sendo anuladas inscrições subsequentes.

**9.** As inscrições destinam-se a candidatos que possuam o certificado de conclusão do ensino médio ou de curso equivalente ao ensino médio definido por lei, ou que já estejam concluindo o ensino médio ou curso equivalente, de forma que fique assegurada a continuidade de estudo em nível superior.

10. O candidato que não estiver nas condições definidas no subitem 9, ainda que classificado, porém, sem comprovar a conclusão da escolaridade do Ensino Médio ou equivalente, não poderá efetuar a matrícula em nenhuma das opções de cursos.

11. O candidato deverá preencher a opção do curso que pretende fazer, sob pena de indeferimento da sua inscrição.

12. Somente será aceita a inscrição apresentada em formulário próprio, fornecido na secretaria da faculdade ou por meio eletrônico no *site* [www.ftm.edu.br](http://www.ftm.edu.br).

13. A inscrição poderá ser feita por outrem, sem apresentação de procuração à instituição, devendo o responsável apenas apresentar dados do candidato e efetuar o pagamento do valor da inscrição.

14. O candidato poderá requerer, na secretaria acadêmica, uma “Declaração de Comparecimento ao Processo Seletivo”.

15. Efetuado o pagamento, o candidato confirma a sua inscrição e dá o seu consentimento, aceitando as normas deste edital, sendo de sua responsabilidade a guarda do comprovante de inscrição para apresentação no dia das provas.

16. O candidato que se inscrever para uma prova e não comparecer estará automaticamente inscrito para uma prova seguinte, sem necessidade de nova inscrição, devendo apenas fazer a escolha da nova data e horário.

17. O candidato não classificado em uma prova poderá prestar uma prova seguinte, sem a necessidade de nova inscrição, devendo apenas fazer a escolha da nova data e horário.

18. Será classificado o candidato que obtiver nota mínima exigida para a classificação no curso, resguardando-se sempre o número de vagas oferecidas.

19. O candidato que optar ingressar no processo seletivo através do Boletim de Desempenho no Enem (Exame Nacional do Ensino Médio) deverão cumprir os seguintes requisitos:

- Ter obtido pelo menos **450** pontos de média nas questões objetivas do Enem.
- Apresentar nota **maior do que zero** na redação.
- Entregar a nota do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) na secretaria acadêmica da instituição. Somente serão avaliadas as inscrições nessa modalidade, desde que o boletim de desempenho esteja anexado a ficha de inscrição dentro do prazo estabelecido neste edital.

20. A FTM reserva-se o direito de não realizar o Processo Seletivo **2019-1**, cancelando a oferta de vagas para determinado curso, caso o número de inscritos seja inferior a 20 (vinte) candidatos/alunos. Nesse caso será devolvido a cada inscrito o valor pago pela inscrição mediante requerimento junto à tesouraria da faculdade.

## V – DA DOCUMENTAÇÃO PARA A INSCRIÇÃO

1. O requerimento de inscrição no Processo Seletivo **2019-1** da FTM é feito em formulário próprio, fornecido pela faculdade, ou através do *site* [www.ftm.edu.br](http://www.ftm.edu.br). No requerimento, o candidato deverá indicar os seguintes dados:

- a) Nome completo
- b) Número do documento de identidade legível
- c) Número de Cadastro de Pessoa Física (CPF)
- d) Data de nascimento
- e) Endereço completo
- f) Telefone para Contato

2. Quando a inscrição for feita pessoalmente, o candidato deverá assinar o requerimento de inscrição com assinatura igual à do documento de identidade. Se for pelo *site*, o

candidato deverá impreterivelmente indicar o número do CPF e da Carteira de Identidade (CI/RG).

3. Para identificação do candidato, serão aceitos documentos como a Carteira de Identidade (CI/RG), expedida pelas Secretarias de Segurança Pública (SSP) ou pelas Delegacias Gerais de Política Civil (DGPC); carteiras profissionais, expedidas pelas Forças Armadas ou pela Polícia Militar, pelas ordens ou conselhos profissionais, que, por lei federal, valem como documento de identidade em todo o país (exemplo: carteira do CREA, do COREN); Carteira Nacional de Habilitação no modelo novo (com foto e impressão digital); Passaporte e Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), nesses casos específicos, é obrigatório registrar o número do RG na ficha de inscrição.

4. Não serão aceitos documentos como Certidão de Nascimento, Título Eleitoral, Carteira Nacional de Habilitação (modelo antigo, sem foto), carteira de estudante e protocolo da carteira de identidade, por não apresentarem integral identificação do candidato.

5. O Processo Seletivo na modalidade **B (Boletim de Desempenho no Enem)** utilizará exclusivamente as notas obtidas pelos candidatos no Exame Nacional do Ensino Médio/ENEM a partir de 2010. O candidato deverá comparecer à Avenida Geraldo Alves Tavares, n. 1980, Campus Universitário, Ituiutaba-MG, na secretaria acadêmica da FTM, para anexar à sua ficha de inscrição o Boletim Individual de Desempenho do ENEM, comprovando a média mínima de 450 (quatrocentos e cinquenta) pontos de média nas questões objetivas da avaliação do ENEM e nota maior do que zero na redação, sob pena de cancelamento da inscrição.

## VI – DO VALOR DA INSCRIÇÃO E SEUS EFEITOS

1. O valor da inscrição neste processo seletivo (Vestibular Agendado) é de R\$ 50,00 (cinquenta reais), a ser pago mediante boleto bancário, emitido no ato da inscrição. O pagamento poderá ser feito em qualquer agência da rede bancária.

2. Realizada validamente a inscrição, o candidato receberá um **Cartão de Identificação**, que deverá ser apresentado, juntamente com o original da Carteira de Identidade (CI/RG) ou outro documento oficial original (com foto), no local e no horário das provas, sob pena de não participar do exame.

3. A inscrição somente será considerada efetivada com o pagamento do valor constante no boleto bancário.

4. Se o pagamento da inscrição for realizado por meio de cheque, a confirmação dela dar-se-á somente após a compensação bancária.

5. A inscrição poderá ser declarada nula em razão de:

- a) pagamentos por meio de cheques que apresentem insuficiência de provisão de fundos;
- b) pagamentos efetuados após a data limite estabelecida no boleto bancário;
- c) ordens de pagamento de qualquer espécie que não puderem ser comprovadas;
- d) não atendimento aos requisitos fixados neste edital.

6. Em hipótese alguma haverá devolução do valor pago na inscrição, exceto no caso previsto neste edital.

## VII – DA RELAÇÃO DAS MATÉRIAS E QUESTÕES POR CURSO

O Processo Seletivo será constituído de redação em Língua Portuguesa e de uma prova objetiva. A prova objetiva terá 10 questões de múltipla escolha composta por 5 alternativas.

## DA PROVA OBJETIVA

A prova objetiva avaliará as seguintes áreas de conhecimento do Ensino Médio e os seguintes componentes curriculares:

Área de Conhecimento	Conteúdos Curriculares	Questões	Valores
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias	Língua Portuguesa, Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol), Literatura, Artes, Educação Física e Tecnologias da Informação e Comunicação	01, 02 e 03	1,0 (0,5 cada questão)
Ciências Humanas e suas Tecnologias	História, Geografia, Filosofia e Sociologia	04 e 05	1,0 (0,5 cada questão)
Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Química, Física e Biologia	06 e 07	1,0 (0,5 cada questão)
Matemática e suas Tecnologias	Matemática	08, 09 e 10	1,0 (0,5 cada questão)

## DA REDAÇÃO

A redação é a única parte discursiva do Processo Seletivo. O texto tem que ser transcrito na folha específica com letra legível, sem rasura, utilizando caneta de cor azul ou preta. Serão disponibilizados textos de apoio ou materiais gráficos (mapas, infográficos, quadros, fotos ou charges) para que o candidato tenha uma base sobre o assunto. O tema da redação é sempre um “desafio”, sendo que o candidato deve escrever uma “proposta de intervenção”, ou seja, uma solução para o problema apresentado.

O texto deverá ter no mínimo 10 linhas e no máximo 37, com letra de tamanho regular. Deve ser escrito na norma culta da língua portuguesa. O texto deve ter uma estrutura dissertativa-argumentativa não podendo ser redigido sob a forma de poema (versos) ou narração e deverá conter obrigatoriamente um título.

As competências cobradas na Redação do Processo Seletivo da Faculdade Triângulo Mineiro - FTM são:

1. Demonstrar domínio da norma padrão da Língua Portuguesa;
2. Compreender a proposta de redação e aplicar conceitos das várias áreas de conhecimento para desenvolver o tema dentro dos limites estruturais do texto dissertativo-argumentativo;
3. Selecionar, relacionar, organizar e interpretar informações, fatos, opiniões e argumentos em defesa de um ponto de vista;
4. Demonstrar conhecimento dos mecanismos linguísticos necessários à construção da argumentação;
5. Elaborar proposta de intervenção para o problema abordado, respeitando os direitos humanos.

## VIII – DAS PROVAS E CRITÉRIOS DE SUA REALIZAÇÃO



1. O processo seletivo tem duas modalidades de provas: prova de redação e prova objetiva de conhecimentos básicos do ensino médio.
2. A prova de Redação será em língua portuguesa e a produção textual poderá ser redigida consoante as novas normas ortográficas da língua portuguesa.
3. As provas de conhecimentos básicos versarão sobre conteúdos de disciplinas estabelecidas nas Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio: Linguagens, Códigos, Língua Portuguesa e Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol), Matemática, Ciências Sociais e Humanas e da Natureza e suas tecnologias.
4. Para os candidatos inscritos nos Cursos de Administração, Ciências Contábeis, Direito, Engenharia Civil e Comunicação Social – Publicidade e Propaganda a prova objetiva conterà 10 (dez) questões objetivas com múltiplas proposições.
5. As provas de Redação e as objetivas serão realizadas numa única etapa, no mesmo dia e horário.
6. A realização de todas as provas é obrigatória para todos que participarem do processo de seleção, sob pena de desclassificação.
7. A duração máxima das provas é de 04 (quatro) horas.
8. As provas do vestibular agendado terão início impreterivelmente às 14h e 18h, devendo os candidatos chegar ao local de realização das mesmas com antecedência de no mínimo 30 (trinta) minutos.
9. Os candidatos só ingressarão no local de realização das provas a partir das 13h, podendo permanecer até as 14h, quando o portão de acesso será fechado.
10. O candidato somente poderá sair da sala uma (01) hora após o início das provas.
11. A prova de Redação vale de 0 (zero) a 5,0 (cinco) pontos e deverá ser manuscrita, em letra legível, em folha de resposta específica da instituição.
12. Na prova de Redação a ser avaliada, o candidato deverá discorrer um texto na modalidade dissertação. O candidato não poderá desviar ou fugir do tema; deverá redigir o texto com observância às regras gramaticais, mantendo coerência de argumentação, coesão textual e linguística.
13. Nas provas objetivas, cada questão terá sua pontuação conforme tabela acima, no item VII, compreendendo na sua composição total uma nota de 0 (zero) a 5,0 (cinco pontos).
14. Cada questão da prova objetiva é composta por cinco (05) proposições ou alternativas de respostas. Cada uma dessas proposições ou alternativas é certa ou errada em relação ao que está apresentado no comando da questão. Portanto poderá haver mais de uma proposição ou alternativa correta ou errada em cada questão. No Cartão de Respostas, o candidato deverá marcar, nos espaços em branco correspondentes a cada proposição de cada questão, a letra (C) para **Certo**, ou letra (E) para **Errado**, conforme orientações contidas no Caderno de Provas.
15. O candidato responderá à prova de língua estrangeira (inglês ou espanhol) pela qual optou em sua inscrição. Se omitir a opção da língua estrangeira, o candidato fará prova de inglês.
16. As respostas rasuradas e em branco não serão computados na média do resultado final.
17. Durante a realização das provas, não será permitido o uso de boné e de nenhum material de consulta, nem de calculadoras, esquadros, transferidores ou similares, telefones celulares e equipamentos eletrônicos de comunicação, rádio, *tablets*, *bips*, agenda eletrônica, relógio digital, *notebook*, *palmtop*, gravador, sob pena de desclassificação no processo seletivo. A FTM não se responsabilizará pelo extravio de objetos esquecidos nas suas dependências pelos candidatos.

**18.** Para fazer as provas, os candidatos deverão apresentar o **Cartão de Identificação** e o comprovante de pagamento da inscrição, juntamente com o documento de identidade original.

**19.** Não será permitida a entrada de pessoas estranhas no prédio onde ocorrerá o processo seletivo durante a realização das provas.

**20.** O Cartão de Respostas das provas objetivas e a Folha de Respostas da prova de Redação deverão ser preenchidos (escritos) com caneta esferográfica de cor tinta azul ou preta. Não serão avaliadas a redação nem a resposta objetiva feita a lápis.

**21.** O não-comparecimento do candidato para a realização das provas, seja qual for o motivo, estará automaticamente inscrito para uma prova seguinte, sem necessidade de nova inscrição, devendo apenas ligar na secretaria para confirmar a alteração de data da prova.

**22.** Os conteúdos de Conhecimentos Gerais serão questões adicionais para os Cursos de Administração, Ciências Contábeis e Comunicação Social – Publicidade e Propaganda.

**23.** O Caderno de Provas deve ser devolvido para o fiscal após o término das provas.

**24.** **Em nenhuma hipótese será admitido pedido de revisão de prova.**

## **IX – DO LOCAL, DO DIA E DO HORÁRIO DAS PROVAS**

**1.** O local da realização das provas é a sede da Faculdade Triângulo Mineiro (FTM), situada na Avenida Geraldo Alves Tavares, n. 1980, Campus Universitário, Ituiutaba, MG, ou em local indicado por ela.

**2.** A realização das provas ocorrerá conforme a modalidade do vestibular: Vestibular Agendado.

### **A) Vestibular Agendado**

Data e horário das provas: de **01/11/2018 a 28/02/2019**, entre **14h e 18h**.

- A duração das provas será de apenas quatro (04) horas. O candidato poderá escolher o dia da semana em que fará as provas, das 14h às 18h ou das 18h às 22h.

### **B) Boletim de desempenho no ENEM**

Local: Faculdade Triângulo Mineiro – FTM, situada na Avenida Geraldo Alves Tavares, n. 1980, Campus Universitário, Ituiutaba – MG.

Horário de inscrições: de segunda-feira a sexta-feira, das 13h às 22h.

## **X – DO RESULTADO, DA CLASSIFICAÇÃO E DA DIVULGAÇÃO**

**1.** O resultado do Processo Seletivo Agendado será no período entre **02/11/2018 a 28/02/2018**, às 18h, do dia subsequente à aplicação da prova.

**2.** A prova de Redação tem caráter eliminatório, e o candidato deverá obter nessa prova nota igual ou superior a três pontos (3,0), para não ser desclassificado; e nas demais provas (provas objetivas), será desclassificado o candidato que obtiver a nota zero em qualquer das disciplinas.

**3.** Os candidatos serão classificados pela ordem decrescente da soma das notas obtidas nas duas (02) provas (prova de Redação e provas objetivas) até o limite das vagas autorizadas para cada curso.

4. Em caso de empate, a classificação será decidida a favor do candidato que obtiver maior número de pontos na prova de Redação. Caso persista o empate, será chamado o candidato que obtiver maior nota em Língua Portuguesa e Matemática, respectivamente. Ainda assim, se persistir o empate, será chamado o candidato mais velho.
5. A relação dos classificados será afixada no mural da FTM, em sua sede, e divulgada no site [www.ftm.edu.br](http://www.ftm.edu.br).
6. A divulgação da relação dos candidatos classificados será feita numa lista de nomes em ordem alfabética.

## **XI – DAS VAGAS AOS PORTADORES DE DIPLOMAS, AOS ALUNOS DE TRANSFERÊNCIA E REOPÇÃO**

1. Se existirem vagas remanescentes, após a realização das matrículas dos candidatos classificados, relativamente ao Processo Seletivo **2019-1** a Comissão Organizadora do Processo Seletivo poderá aceitar pedidos de vagas de candidatos portadores de diplomas de curso superior de graduação, a fim de preencher as vagas autorizadas, desde que os candidatos apresentem a documentação exigida no item XII deste edital, acrescida do histórico escolar e do diploma do curso concluído, no ato do requerimento de matrícula.
2. Será admitida a Declaração de Conclusão de Curso Superior apenas de alunos formados pela Faculdade Triângulo Mineiro (FTM), tendo em vista que a instituição emite os seus diplomas para o registro na Universidade de Uberaba (UNIUBE) e, de acordo com o Regulamento de Emissão e Registro de Diploma e Expedição de Certificado da Faculdade Triângulo Mineiro (FTM), o prazo para a entrega é de 180 (cento e oitenta) dias.
3. Será admitida a transferência de alunos de outras instituições de educação superior, desde que haja vagas remanescentes após a realização de todas as matrículas dos alunos classificados no Processo Seletivo **2019-1**.
4. No caso de transferência de alunos de outras instituições de educação superior, o candidato deverá apresentar, no ato de requerimento da matrícula, a documentação solicitada pela Secretaria Acadêmica da FTM.
5. O candidato terá direito à reopção de curso (transferência interna entre cursos) desde que haja vagas remanescentes para o segundo curso escolhido.

## **XII – DA MATRÍCULA E DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS**

1. Poderão fazer matrícula os candidatos classificados no Vestibular Agendado e ingresso através do Boletim do ENEM, desde que tenham, no dia da matrícula, concluído o Ensino Médio ou curso equivalente que dê condições de seguimento nos estudos em nível superior, em conformidade com as leis educacionais.
2. Havendo vagas remanescentes, poderão fazer matrícula os portadores de diploma e os alunos transferidos de outra instituição de educação superior.
3. A matrícula dos aprovados no Vestibular Agendado realizar-se-á no período de **05/11/2018 a 01/03/2019**, das **13h às 22h**, de segunda a sexta-feira, na Secretaria Acadêmica da FTM.
4. A matrícula dos candidatos que se inscreveram pela opção do boletim de desempenho do Enem e tiveram deferidos a sua inscrição, realizar-se-á no período de **05/11/2018 a 01/03/2019**, das **14h às 22h**, de segunda a sexta-feira, na Secretaria Acadêmica da FTM.

**5.** Os candidatos classificados e aptos à realização da matrícula deverão apresentar na Secretaria Acadêmica da FTM, nos prazos estabelecidos no cronograma acima, o requerimento de matrícula instruído com fotocópias autenticadas (para arquivamento na instituição), em papel A4 e os originais (para conferência) dos seguintes documentos:

- a) Requerimento próprio da FTM.
- b) Cópia autenticada do Certificado de Conclusão do Ensino Médio ou de curso equivalente, devidamente autenticado ou registrado, expedido por colégio reconhecido ou autorizado pelo Conselho de Educação competente.
- c) Cópia autenticada do Histórico Escolar do Ensino Médio.
- d) Cópias autenticadas da Carteira de Identidade (CI/RG) e do Cadastro de Pessoa Física (CPF).
- e) Cópia autenticada do Título Eleitoral acompanhada do comprovante de votação (última eleição) ou certidão eleitoral.
- f) Cópia autenticada do Certificado de Quitação do Serviço Militar, para o sexo masculino,
- g) Cópia autenticada da Certidão de Nascimento
- h) Cópia autenticada da Certidão de Casamento.
- i) Duas (02) fotos 3 x 4 (três por quatro) de frente, coloridas, iguais e recentes.
- j) Cópia do comprovante de endereço (atual).
- k) Cópia do comprovante de pagamento da taxa de matrícula.

**6.** Na matrícula, o candidato menor de 18 anos deverá fazer-se assistido por seu responsável legal (pai, mãe ou responsável legalmente habilitado), mediante procuração pública, para firmar o contrato de prestação de serviços educacionais.

**7.** A matrícula poderá ser feita por procurador, com a entrega de procuração com poderes específicos e firma reconhecida em cartório.

**8.** O candidato matriculado em data posterior ao início do semestre letivo compromete-se a efetuar o pagamento das mensalidades vencidas da semestralidade de **2019-1** e a se submeter a atividades acadêmicas extras solicitadas pelos professores das disciplinas do período em que se matricular, visando assim acompanhar o conteúdo programático ministrado e suprir a ausência da frequência às aulas já realizadas.

**9.** Caso o candidato desista da vaga na qual efetuou a matrícula, ele poderá requerer a devolução do valor pago correspondente à primeira mensalidade, desde que faça um protocolo, por escrito, perante a Secretaria Acadêmica, requerendo a desistência de vaga e a devolução do valor da mensalidade. Se o requerimento for feito até sete (07) dias, contados da data da matrícula, e se o candidato tiver sido matriculado após o início do período letivo e feito o requerimento até sete (07) dias após a data da matrícula, a devolução do valor será integral. Se após os sete (07) dias da data da matrícula e até no primeiro dia de aula do semestre letivo, a devolução será de apenas 76% (setenta e seis por cento) do valor da primeira mensalidade.

**10.** Se a desistência de vaga ocorrer, porém, após o primeiro dia de aula do início do semestre letivo, o aluno deverá efetuar o pagamento das parcelas vencíveis da semestralidade até o mês do requerimento da desistência.

**11.** A FTM reserva-se ainda o direito de não formar turma e não iniciar o curso, caso o número de alunos nele matriculados seja inferior a 20 (vinte). Nesse caso, o candidato aprovado poderá alterar a sua primeira opção de curso (ou solicitar a devolução da taxa de inscrição). Todavia a reopção dependerá da existência de vagas no segundo curso escolhido.

### **XIII – ESTRUTURA E INSTALAÇÕES FÍSICAS**

A Faculdade Triângulo Mineiro (FTM) possui uma estrutura física com capacidade suficiente para atender satisfatoriamente seus alunos, conforme seu Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) e Projetos Pedagógicos de Cursos (PPC). No entanto, dentro do projeto de visão de futuro da FTM, está prevista a ampliação da estrutura física, acompanhando-se o crescimento do número de alunos. Com relação aos recursos materiais, a FTM.

Laboratório de Informática – Visa proporcionar um bom ensino das disciplinas relacionadas à informática, bem como facilitar a integração da comunidade acadêmica e científica. Funcionando em rede, todos os aparelhos são ligados à internet banda larga, o que permite acesso mais ágil à rede mundial de computadores. Os critérios e condições de funcionamento do Laboratório de Informática são regulamentados por ato próprio dos dirigentes da FTM.

Biblioteca – A biblioteca conta com os principais títulos iniciais das áreas de cada curso, além de vários periódicos, catalogados por área de conhecimento. É ampla e espaçosa, permitindo atender alunos por hora/atividade, confortavelmente. Possui também sala para estudos em grupo, cabinas para estudo individualizado e sala de vídeo para trabalhos de pesquisa e de estudos acadêmicos.

Equipamentos de vídeo e projeção – A FTM disponibiliza para uso de seus professores e alunos vários equipamentos de vídeo e projeção, como TV, videocassete, *datashow*, DVD, telão de projeção, *kit* multimídia.

#### **XIV – ENCARGOS FINANCEIROS E REAJUSTES APLICÁVEIS AO PERÍODO LETIVO**

A semestralidade do Curso de Administração e do Curso de Ciências Contábeis para o semestre de **2019-1** é de R\$ 5.100,00 (cinco mil e cem reais), divididos em seis (06) parcelas iguais e consecutivas de R\$ 850,00 (oitocentos e cinquenta reais) e os reajustes obedecerão sempre à legislação vigente. Haverá, no entanto, uma tabela de descontos por pontualidade no pagamento das mensalidades, da seguinte forma:

<b>DATA</b>	<b>VALORES – R\$</b>
Até o dia 07 de cada mês	R\$ 760,28

A semestralidade do Curso de Comunicação Social – Publicidade e Propaganda para o semestre de **2019-1** é de R\$ 7.200,00 (sete mil e duzentos reais), divididos em seis (06) parcelas iguais e consecutivas de R\$ 1.200,00 (Um mil e duzentos reais) e os reajustes obedecerão sempre à legislação vigente. Haverá, no entanto, uma tabela de descontos por pontualidade no pagamento das mensalidades, da seguinte forma:

<b>DATA</b>	<b>VALORES – R\$</b>
Até o dia 07 de cada mês	R\$ 1.100,00

A semestralidade do Curso de Direito e do Curso de Engenharia Civil, para o semestre de **2019-1** é de R\$ 7.200,00 (sete mil e duzentos reais), divididos em seis (06) parcelas iguais e consecutivas de R\$ 1.200,00 (Um mil e duzentos reais) e os reajustes obedecerão

sempre à legislação vigente. Haverá, no entanto, uma tabela de descontos por pontualidade no pagamento das mensalidades, da seguinte forma:

<b>DATA</b>	<b>VALORES – R\$</b>
Até o dia 07 de cada mês	R\$ 1.100,00

Em cada semestralidade, a FTM disponibiliza serviços que complementam a prestação de seus serviços educacionais, mas que não integram as atividades didático-pedagógicas estabelecidas no contrato de prestação de serviços educacionais, conforme tabela abaixo:

<b>ITENS</b>	<b>VALORES DAS TAXAS COBRADAS PELA FTM</b>	<b>VALOR – R\$</b>
	<b>DOCUMENTO</b>	
01	Adaptação de disciplinas (Cursos de Administração e Ciências Contábeis )	213,00
02	Adaptação de disciplinas (Curso de Comunicação Social – Publicidade e Propaganda)	213,00
03	Antecipação de provas	160,00
04	Apostilamento de diploma	110,00
05	Aproveitamento de disciplina (processo)	85,00
06	Avaliação curricular	12,00
07	Avaliação de proficiência	320,00
08	Cartão de acesso / Carteira de Estudante	22,00
09	Certidão de conclusão de curso	22,00
10	Certidão de estudos	32,00
11	Colação de grau – em sessão extraordinária	215,00
12	Colação de grau – em sessão ordinária (sessão solene da turma)	Isento
13	Currículo de curso	6,00
14	Declaração de aprovação no vestibular	12,00
15	Declaração de comparecimento no processo seletivo	12,00
16	Declaração de conclusão de estágio	22,00
17	Declaração de frequência	22,00
18	Declaração de matrícula	22,00
19	Histórico escolar	32,00
20	Matrícula em Estágio Supervisionado	Isento
21	Matriz Curricular	12,00
22	Programa de disciplina	22,00
23	Prova Substitutiva	215,00
24	Reabertura de matrícula	16,00
25	Recursos administrativos internos	30,00
26	Regime de exercícios domiciliares – (Lei n. 6.2002/75 e Decreto-lei n. 1.044/69)	Isento
27	Requerimento de dependência	12,00

28	Retificação de nota: N1, N2, N3	Isento
29	Revisão de prova: N1, N2, N3	55,00
30	Segunda chamada de N1e N2	38,00
31	Segunda via do cartão de acesso à FTM	32,00
32	Trancamento de matrícula	75,00
33	Transferência da FTM	128,00
34	Transferência de curso (mudança interna)	128,00
35	Transferência para a FTM	Isento
Outros		

Valores reajustáveis anualmente

## XV – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### REDAÇÃO

#### Conteúdo:

A prova de Redação tem como finalidade avaliar a capacidade do aluno na produção do texto escrito, considerando a organização do pensamento, criatividade, originalidade e o domínio da língua portuguesa. O candidato deverá apresentar competência e habilidade no domínio das práticas sociais de linguagem, na leitura e interpretação de textos em diferentes discursos, no reconhecimento de diversos gêneros textuais e suas estruturas próprias (anúncios, *charges*, *cartoons*, *folders*, bulas de remédio, piadas, *e-mails*, *homepages*, cartas, bilhetes, notícias, correspondências comerciais, reportagens, entrevistas, artigos, romances, contos, crônicas, poemas e outros).

Essa prova avalia também a capacidade de leitura, pois disponibiliza uma coletânea de textos sobre um tema. O candidato deverá ater-se ao tema, lendo e interpretando a coletânea, que ele poderá extrapolar, mas nunca copiar sem a devida citação. Assim, o candidato deverá demonstrar capacidade de leitura e de redação própria, produzindo um texto na modalidade dissertativa. Tanto na leitura quanto na escrita, o candidato deverá demonstrar capacidade de distinguir o assunto abordado, a unidade temática, a articulação e relação de ideias, as ideias centrais e secundárias. Serão observados os seguintes aspectos textuais: coesão e coerência; progressão textual; correção gramatical (concordância nominal e verbal, regência, estruturação de frases, ortografia, acentuação gráfica, pontuação, adequação de vocabulário, etc.). Qualquer redação, por mais bem-feita que seja, obterá nota zero, se fugir ao tema proposto. Também ficará com a nota zero a redação que for cópia de textos da coletânea, que ficar ilegível e/ou apresentar absoluto desconhecimento da língua escrita.

O texto deverá ter cerca de 25 (vinte e cinco) linhas e apresentar a variedade culta da língua.

#### 1. Linguagem, Códigos e suas Tecnologias

##### Conteúdo:

- Estudo do texto: as sequências discursivas e os gêneros textuais no sistema de comunicação e informação - modos de organização da composição textual; atividades de produção escrita e de leitura de textos gerados nas diferentes esferas sociais - públicas e privadas.
- Estudo das práticas corporais: a linguagem corporal como integradora social e formadora de identidade - performance corporal e identidades juvenis; possibilidades de vivência crítica e emancipada do lazer; mitos e verdades sobre os corpos masculino e feminino na sociedade atual; exercício físico e saúde; o corpo e a expressão artística e



cultural; o corpo no mundo dos símbolos e como produção da cultura; práticas corporais e autonomia; condicionamentos e esforços físicos; o esporte; a dança; as lutas; os jogos; as brincadeiras.

- Produção e recepção de textos artísticos: interpretação e representação do mundo para o fortalecimento dos processos de identidade e cidadania – Artes Visuais: estrutura morfológica, sintática, o contexto da obra artística, o contexto da comunidade. Teatro: estrutura morfológica, sintática, o contexto da obra artística, o contexto da comunidade, as fontes de criação. Música: estrutura morfológica, sintática, o contexto da obra artística, o contexto da comunidade, as fontes de criação. Dança: estrutura morfológica, sintática, o contexto da obra artística, o contexto da comunidade, as fontes de criação. Conteúdos estruturantes das linguagens artísticas (Artes Visuais, Dança, Música, Teatro), elaborados a partir de suas estruturas morfológicas e sintáticas; inclusão, diversidade e multiculturalidade: a valorização da pluralidade expressada nas produções estéticas e artísticas das minorias sociais e dos portadores de necessidades especiais educacionais.
- Estudo do texto literário: relações entre produção literária e processo social, concepções artísticas, procedimentos de construção e recepção de textos - produção literária e processo social; processos de formação literária e de formação nacional; produção de textos literários, sua recepção e a constituição do patrimônio literário nacional; relações entre a dialética cosmopolitismo/localismo e a produção literária nacional; elementos de continuidade e ruptura entre os diversos momentos da literatura brasileira; associações entre concepções artísticas e procedimentos de construção do texto literário em seus gêneros (épico/narrativo, lírico e dramático) e formas diversas.; articulações entre os recursos expressivos e estruturais do texto literário e o processo social relacionado ao momento de sua produção; representação literária: natureza, função, organização e estrutura do texto literário; relações entre literatura, outras artes e outros saberes.
- Estudo dos aspectos linguísticos em diferentes textos: recursos expressivos da língua, procedimentos de construção e recepção de textos - organização da macroestrutura semântica e a articulação entre idéias e proposições (relações lógico semânticas).
- Estudo do texto argumentativo, seus gêneros e recursos linguísticos: argumentação: tipo, gêneros e usos em língua portuguesa - formas de apresentação de diferentes pontos de vista; organização e progressão textual; papéis sociais e comunicativos dos interlocutores, relação entre usos e propósitos comunicativos, função sociocomunicativa do gênero, aspectos da dimensão espaço temporal em que se produz o texto.
- Estudo dos aspectos linguísticos da língua portuguesa: usos da língua: norma culta e variação linguística - uso dos recursos linguísticos em relação ao contexto em que o texto é constituído: elementos de referência pessoal, temporal, espacial, registro linguístico, grau de formalidade, seleção lexical, tempos e modos verbais; uso dos recursos linguísticos em processo de coesão textual: elementos de articulação das sequências dos textos ou à construção da microestrutura do texto.
- Estudo dos gêneros digitais: tecnologia da comunicação e informação: impacto e função social - o texto literário típico da cultura de massa: o suporte textual em gêneros digitais; a caracterização dos interlocutores na comunicação tecnológica; os recursos linguísticos e os gêneros digitais; a função social das novas tecnologias.

## **2. Matemática e suas Tecnologias**

### **Conteúdo:**

- Conhecimentos numéricos: operações em conjuntos numéricos (naturais, inteiros, racionais e reais), desigualdades, divisibilidade, fatoração, razões e proporções, porcentagem e juros, relações de dependência entre grandezas, sequências e progressões, princípios de contagem.



- Conhecimentos geométricos: características das figuras geométricas planas e espaciais; grandezas, unidades de medida e escalas; comprimentos, áreas e volumes; ângulos; posições de retas; simetrias de figuras planas ou espaciais; congruência e semelhança de triângulos; teorema de Tales; relações métricas nos triângulos; circunferências; trigonometria do ângulo agudo.
- Conhecimentos de estatística e probabilidade: representação e análise de dados; medidas de tendência central (médias, moda e mediana); desvios e variância; noções de probabilidade.
- Conhecimentos algébricos: gráficos e funções; funções algébricas do 1.º e do 2.º grau, polinomiais, racionais, exponenciais e logarítmicas; equações e inequações; relações no ciclo trigonométrico e funções trigonométricas.
- Conhecimentos algébricos/geométricos: plano cartesiano; retas; circunferências; paralelismo e perpendicularidade, sistemas de equações.

### **3. Ciências da Natureza e suas Tecnologias**

#### **Conteúdo:**

#### **3.1 Física**

- Conhecimentos básicos e fundamentais - Noções de ordem de grandeza. Notação Científica. Sistema Internacional de Unidades. Metodologia de investigação: a procura de regularidades e de sinais na interpretação física do mundo. Observações e mensurações: representação de grandezas físicas como grandezas mensuráveis. Ferramentas básicas: gráficos e vetores. Conceituação de grandezas vetoriais e escalares. Operações básicas com vetores. Conceituação de grandezas vetoriais e escalares. Operações básicas com vetores.
- O movimento, o equilíbrio e a descoberta de leis físicas – Grandezas fundamentais da mecânica: tempo, espaço, velocidade e aceleração. Relação histórica entre força e movimento. Descrições do movimento e sua interpretação: quantificação do movimento e sua descrição matemática e gráfica. Casos especiais de movimentos e suas regularidades observáveis. Conceito de inércia. Noção de sistemas de referência inerciais e não inerciais. Noção dinâmica de massa e quantidade de movimento (momento linear). Força e variação da quantidade de movimento. Leis de Newton. Centro de massa e a idéia de ponto material. Conceito de forças externas e internas. Lei da conservação da quantidade de movimento (momento linear) e teorema do impulso. Momento de uma força (torque). Condições de equilíbrio estático de ponto material e de corpos rígidos. Força de atrito, força peso, força normal de contato e tração. Diagramas de forças. Identificação das forças que atuam nos movimentos circulares. Noção de força centrípeta e sua quantificação. A hidrostática: aspectos históricos e variáveis relevantes. Empuxo. Princípios de Pascal, Arquimedes e Stevin: condições de flutuação, relação entre diferença de nível e pressão hidrostática.
- Energia, trabalho e potência - Conceituação de trabalho, energia e potência. Conceito de energia potencial e de energia cinética. Conservação de energia mecânica e dissipação de energia. Trabalho da força gravitacional e energia potencial gravitacional. Forças conservativas e dissipativas.
- A Mecânica e o funcionamento do Universo - Força peso. Aceleração gravitacional. Lei da Gravitação Universal. Leis de Kepler. Movimentos de corpos celestes. Influência na Terra: marés e variações climáticas. Concepções históricas sobre a origem do universo e sua evolução.
- Fenômenos Elétricos e Magnéticos - Carga elétrica e corrente elétrica. Lei de Coulomb. Campo elétrico e potencial elétrico. Linhas de campo. Superfícies equipotenciais. Poder das pontas. Blindagem. Capacitores. Efeito Joule. Lei de Ohm. Resistência elétrica e

resistividade. Relações entre grandezas elétricas: tensão, corrente, potência e energia. Circuitos elétricos simples. Correntes contínua e alternada. Medidores elétricos. Representação gráfica de circuitos. Símbolos convencionais. Potência e consumo de energia em dispositivos elétricos. Campo magnético. Ímãs permanentes. Linhas de campo magnético. Campo magnético terrestre.

- Oscilações, ondas, óptica e radiação - Feixes e frentes de ondas. Reflexão e refração. Óptica geométrica: lentes e espelhos. Formação de imagens. Instrumentos ópticos simples. Fenômenos ondulatórios. Pulsos e ondas. Período, frequência, ciclo. Propagação: relação entre velocidade, frequência e comprimento de onda. Ondas em diferentes meios de propagação.

- O calor e os fenômenos térmicos - Conceitos de calor e de temperatura. Escalas termométricas. Transferência de calor e equilíbrio térmico. Capacidade calorífica e calor específico. Condução do calor. Dilatação térmica. Mudanças de estado físico e calor latente de transformação. Comportamento de Gases ideais. Máquinas térmicas. Ciclo de Carnot. Leis da Termodinâmica. Aplicações e fenômenos térmicos de uso cotidiano. Compreensão de fenômenos climáticos relacionados ao ciclo da água.

### **3.2 Química**

- Transformações Químicas - Evidências de transformações químicas. Interpretando transformações químicas. Sistemas Gasosos: Lei dos gases. Equação geral dos gases ideais, Princípio de Avogadro, conceito de molécula; massa molar, volume molar dos gases. Teoria cinética dos gases. Misturas gasosas. Modelo corpuscular da matéria. Modelo atômico de Dalton. Natureza elétrica da matéria: Modelo Atômico de Thomson, Rutherford, Rutherford-Bohr. Átomos e sua estrutura. Número atômico, número de massa, isótopos, massa atômica. Elementos químicos e Tabela Periódica. Reações químicas. • Representação das transformações químicas - Fórmulas químicas. Balanceamento de equações químicas. Aspectos quantitativos das transformações químicas. Leis ponderais das reações químicas. Determinação de fórmulas químicas. Grandezas Químicas: massa, volume, mol, massa molar, constante de Avogadro. Cálculos estequiométricos.

- Materiais, suas propriedades e usos - Propriedades de materiais. Estados físicos de materiais. Mudanças de estado. Misturas: tipos e métodos de separação. Substâncias químicas: classificação e características gerais. Metais e Ligas metálicas. Ferro, cobre e alumínio. Ligações metálicas. Substâncias iônicas: características e propriedades. Substâncias iônicas do grupo: cloreto, carbonato, nitrato e sulfato. Ligação iônica. Substâncias moleculares: características e propriedades. Substâncias moleculares: H<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, Cl<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>O, HCl, CH<sub>4</sub>. Ligação Covalente. Polaridade de moléculas. Forças intermoleculares. Relação entre estruturas, propriedade e aplicação das substâncias.

- Água - Ocorrência e importância na vida animal e vegetal. Ligação, estrutura e propriedades. Sistemas em Solução Aquosa: Soluções verdadeiras, soluções coloidais e suspensões. Solubilidade. Concentração das soluções. Aspectos qualitativos das propriedades coligativas das soluções. Ácidos, Bases, Sais e Óxidos: definição, classificação, propriedades, formulação e nomenclatura. Conceitos de ácido e base. Principais propriedades dos ácidos e bases: indicadores, condutibilidade elétrica, reação com metais, reação de neutralização.

- Transformações Químicas e Energia - Transformações químicas e energia calorífica. Calor de reação. Entalpia. Equações termoquímicas. Lei de Hess. Transformações químicas e energia elétrica. Reação de oxirredução. Potenciais padrão de redução. Pilha. Eletrólise. Leis de Faraday. Transformações nucleares. Conceitos fundamentais da radioatividade. Reações de fissão e fusão nuclear. Desintegração radioativa e radioisótopos.

- Dinâmica das Transformações Químicas - Transformações Químicas e velocidade. Velocidade de reação. Energia de ativação. Fatores que alteram a velocidade de reação: concentração, pressão, temperatura e catalisador.
- Transformação Química e Equilíbrio - Caracterização do sistema em equilíbrio. Constante de equilíbrio. Produto iônico da água, equilíbrio ácido-base e pH. Solubilidade dos sais e hidrólise. Fatores que alteram o sistema em equilíbrio. Aplicação da velocidade e do equilíbrio químico no cotidiano.
- Compostos de Carbono - Características gerais dos compostos orgânicos. Principais funções orgânicas. Estrutura e propriedades de Hidrocarbonetos. Estrutura e propriedades de compostos orgânicos oxigenados. Fermentação. Estrutura e propriedades de compostos orgânicos nitrogenados. Macromoléculas naturais e sintéticas. Noções básicas sobre polímeros. Amido, glicogênio e celulose. Borracha natural e sintética. Polietileno, poliestireno, PVC, Teflon, náilon. Óleos e gorduras, sabões e detergentes sintéticos. Proteínas e enzimas.
- Relações da Química com as Tecnologias, a Sociedade e o Meio Ambiente - Química no cotidiano. Química na agricultura e na saúde. Química nos alimentos. Química e ambiente. Aspectos científico-tecnológicos, socioeconômicos e ambientais associados à obtenção ou produção de substâncias químicas. Indústria Química: obtenção e utilização do cloro, hidróxido de sódio, ácido sulfúrico, amônia e ácido nítrico. Mineração e Metalurgia. Poluição e tratamento de água. Poluição atmosférica. Contaminação e proteção do ambiente.
- Energias Químicas no Cotidiano - Petróleo, gás natural e carvão. Madeira e hulha. Biomassa. Biocombustíveis. Impactos ambientais de combustíveis fósseis. Energia nuclear. Lixo atômico. Vantagens e desvantagens do uso de energia nuclear.

### **3.3 Biologia**

- Moléculas, células e tecidos - Estrutura e fisiologia celular: membrana, citoplasma e núcleo. Divisão celular. Aspectos bioquímicos das estruturas celulares. Aspectos gerais do metabolismo celular. Metabolismo energético: fotossíntese e respiração. Codificação da informação genética. Síntese proteica. Diferenciação celular. Principais tecidos animais e vegetais. Origem e evolução das células. Noções sobre células-tronco, clonagem e tecnologia do DNA recombinante. Aplicações de biotecnologia na produção de alimentos, fármacos e componentes biológicos. Aplicações de tecnologias relacionadas ao DNA a investigações científicas, determinação da paternidade, investigação criminal e identificação de indivíduos. Aspectos éticos relacionados ao desenvolvimento biotecnológico. Biotecnologia e sustentabilidade.
- Hereditariedade e diversidade da vida - Princípios básicos que regem a transmissão de características hereditárias. Concepções pré-mendelianas sobre a hereditariedade. Aspectos genéticos do funcionamento do corpo humano. Antígenos e anticorpos. Grupos sanguíneos, transplantes e doenças auto-imunes. Neoplasias e a influência de fatores ambientais. Mutações gênicas e cromossômicas. Aconselhamento genético. Fundamentos genéticos da evolução. Aspectos genéticos da formação e manutenção da diversidade biológica.
- Identidade dos seres vivos - Níveis de organização dos seres vivos. Vírus, procariontes e eucariontes. Autótrofos e heterótrofos. Seres unicelulares e pluricelulares. Sistemática e as grandes linhas da evolução dos seres vivos. Tipos de ciclo de vida. Evolução e padrões anatômicos e fisiológicos observados nos seres vivos. Funções vitais dos seres vivos e sua relação com a adaptação desses organismos a diferentes ambientes. Embriologia, anatomia e fisiologia humana. Evolução humana. Biotecnologia e sistemática.

- Ecologia e ciências ambientais - Ecossistemas. Fatores bióticos e abióticos. Habitat e nicho ecológico. A comunidade biológica: teia alimentar, sucessão e comunidade clímax. Dinâmica de populações. Interações entre os seres vivos. Ciclos biogeoquímicos. Fluxo de energia no ecossistema. Biogeografia. Biomas brasileiros. Exploração e uso de recursos naturais. Problemas ambientais: mudanças climáticas, efeito estufa; desmatamento; erosão; poluição da água, do solo e do ar. Conservação e recuperação de ecossistemas. Conservação da biodiversidade. Tecnologias ambientais. Noções de saneamento básico. Noções de legislação ambiental: água, florestas, unidades de conservação; biodiversidade.
- Origem e evolução da vida - A biologia como ciência: história, métodos, técnicas e experimentação. Hipóteses sobre a origem do Universo, da Terra e dos seres vivos. Teorias de evolução. Explicações pré-darwinistas para a modificação das espécies. A teoria evolutiva de Charles Darwin. Teoria sintética da evolução. Seleção artificial e seu impacto sobre ambientes naturais e sobre populações humanas.
- Qualidade de vida das populações humanas - Aspectos biológicos da pobreza e do desenvolvimento humano. Indicadores sociais, ambientais e econômicos. Índice de desenvolvimento humano. Principais doenças que afetam a população brasileira: caracterização, prevenção e profilaxia. Noções de primeiros socorros. Doenças sexualmente transmissíveis. Aspectos sociais da biologia: uso indevido de drogas; gravidez na adolescência; obesidade. Violência e segurança pública. Exercícios físicos e vida saudável. Aspectos biológicos do desenvolvimento sustentável. Legislação e cidadania.

#### **4. Ciências Humanas e suas Tecnologias**

##### **Conteúdo:**

- Diversidade cultural, conflitos e vida em sociedade o Cultura Material e imaterial; patrimônio e diversidade cultural no Brasil.
  - o A Conquista da América. Conflitos entre europeus e indígenas na América colonial. A escravidão e formas de resistência indígena e africana na América.
  - o História cultural dos povos africanos. A luta dos negros no Brasil e o negro na formação da sociedade brasileira. o História dos povos indígenas e a formação sócio-cultural brasileira.
  - o Movimentos culturais no mundo ocidental e seus impactos na vida política e social.
- Formas de organização social, movimentos sociais, pensamento político e ação do Estado o Cidadania e democracia na Antiguidade; Estado e direitos do cidadão a partir da Idade Moderna; democracia direta, indireta e representativa. o Revoluções sociais e políticas na Europa Moderna. o Formação territorial brasileira; as regiões brasileiras; políticas de reordenamento territorial.
  - o As lutas pela conquista da independência política das colônias da América.
  - o Grupos sociais em conflito no Brasil imperial e a construção da nação.
  - o O desenvolvimento do pensamento liberal na sociedade capitalista e seus críticos nos séculos XIX e XX.
  - o Políticas de colonização, migração, imigração e emigração no Brasil nos séculos XIX e XX.
  - o A atuação dos grupos sociais e os grandes processos revolucionários do século XX: Revolução Bolchevique, Revolução Chinesa, Revolução Cubana.
  - o Geopolítica e conflitos entre os séculos XIX e XX: Imperialismo, a ocupação da Ásia e da África, as Guerras Mundiais e a Guerra Fria.

o Os sistemas totalitários na Europa do século XX: nazi-fascista, franquismo, salazarismo e stalinismo. Ditaduras políticas na América Latina: Estado Novo no Brasil e ditaduras na América.

o Conflitos político-culturais pós-Guerra Fria, reorganização política internacional e os organismos multilaterais nos séculos XX e XXI.

o A luta pela conquista de direitos pelos cidadãos: direitos civis, humanos, políticos e sociais. Direitos sociais nas constituições brasileiras. Políticas afirmativas.

o Vida urbana: redes e hierarquia nas cidades, pobreza e segregação espacial.

• Características e transformações das estruturas produtivas

o Diferentes formas de organização da produção: escravismo antigo, feudalismo, capitalismo, socialismo e suas diferentes experiências.

o Economia agro-exportadora brasileira: complexo açucareiro; a mineração no período colonial; a economia cafeeira; a borracha na Amazônia.

o Revolução Industrial: criação do sistema de fábrica na Europa e transformações no processo de produção. Formação do espaço urbano-industrial. Transformações na estrutura produtiva no século XX: o fordismo, o toyotismo, as novas técnicas de produção e seus impactos.

o A industrialização brasileira, a urbanização e as transformações sociais e trabalhistas.

o A globalização e as novas tecnologias de telecomunicação e suas consequências econômicas, políticas e sociais.

o Produção e transformação dos espaços agrários. Modernização da agricultura e estruturas agrárias tradicionais. O agronegócio, a agricultura familiar, os assalariados do campo e as lutas sociais no campo. A relação campo-cidade.

• Os domínios naturais e a relação do ser humano com o ambiente o Relação homem-natureza, a apropriação dos recursos naturais pelas sociedades ao longo do tempo. Impacto ambiental das atividades econômicas no Brasil. Recursos minerais e energéticos: exploração e impactos. Recursos hídricos; bacias hidrográficas e seus aproveitamentos.

o As questões ambientais contemporâneas: mudança climática, ilhas de calor, efeito estufa, chuva ácida, a destruição da camada de ozônio. A nova ordem ambiental internacional; políticas territoriais ambientais; uso e conservação dos recursos naturais, unidades de conservação, corredores ecológicos, zoneamento ecológico e econômico.

o Origem e evolução do conceito de sustentabilidade.

o Estrutura interna da terra. Estruturas do solo e do relevo; agentes internos e externos modeladores do relevo.

o Situação geral da atmosfera e classificação climática. As características climáticas do território brasileiro.

o Os grandes domínios da vegetação no Brasil e no mundo.

• Representação espacial.

o Projeções cartográficas; leitura de mapas temáticos, físicos e políticos; tecnologias modernas aplicadas à cartografia.

## **LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS)**

A prova de Língua Inglesa visa avaliar a capacidade e interpretação de textos de língua inglesa de diferentes gêneros e compreensão de questões gramaticais do inglês. As questões serão elaboradas em português. As questões têm como objetivo verificar a capacidade de produção de leitura (inferência, analogia, raciocínio, interpretação) do vestibulando. A compreensão das mensagens apresentadas em pequenos textos informativos, apelativos e/ou emotivos em língua inglesa será avaliada por meio da interpretação de partes do contexto ou do texto em sua globalidade. Os textos

apresentados podem ser gráficos, *charges*, *cartoons*, ilustrações, músicas, poesia e textos escritos em geral, retirados de revistas, periódicos, semanários, jornais e meios de comunicação impressa. As questões de cunho gramatical serão exploradas no contexto, privilegiando a sua função discursiva. Os textos podem vir acompanhados de pequenos glossários.

**Conteúdo (tópicos gramaticais):**

Simple present. Interrogative words (how often/how long/why). Possessive adjectives and pronouns. Genitive case. Present continuous. Object pronouns. Ordinals and cardinals, too, either, neither. Countable and uncountable nouns. Noun quantifiers: much, many, little, few, a little, a few, a lot of, lots of, plenty of, a great deal of. Simple past. Regular and irregular verbs. Prepositions of time. Past continuous. When/while. Comparative and superlative forms. Future forms: going to x will. Imperative. Prepositions of place. Reflexive pronouns. Indefinite pronouns. Relative pronouns. Present perfect simple. Past perfect simple. Modal verbs. Tag questions. Passive voice. Reported speech. Phrasal verbs. Conditional (1st, 2nd, 3rd).

**LÍNGUA ESTRANGEIRA (ESPANHOL)**

**Conteúdo:**

A prova de Língua Espanhola visa avaliar a capacidade do candidato na compreensão e interpretação de textos nessa língua. O vestibulando deve provar domínio da língua espanhola no reconhecimento e compreensão do léxico fundamental; na compreensão e interpretação da fraseologia comum (espanhola e hispano-americana) de uso atual na compreensão da gramática básica da língua – o que será demonstrado pela compreensão e interpretação de diferentes tipos de textos (de informação jornalística recente, divulgação científica, ficção contemporânea, de caráter pedagógico, da mídia atual, etc.).

**XVI – CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO DE 2019-1 (VESTIBULAR)**

<b>CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES DO VESTIBULAR AGENDADO</b>				
<b>DATAS</b>	<b>HORÁRIOS</b>	<b>MODALIDADES</b>	<b>ATIVIDADES</b>	<b>LOCAIS</b>
23/10/2018	8h	Extrato do Edital <i>Jornal de circulação da cidade de Ituiutaba.</i>	Publicações do Extrato do Edital do Processo Seletivo	<i>Jornal de circulação da cidade de Ituiutaba.</i>
23/10/2018	8h	Digitalizado (PDF)	Publicação do Edital do Processo Seletivo	Mural da FTM Site <a href="http://www.ftm.edu.br">www.ftm.edu.br</a>
01/11/2018 a 28/02/2019	8h às 22h	Inscrição do Processo Seletivo <b>Vestibular Agendado</b>	Período de inscrições	Secretaria da FTM Site <a href="http://www.ftm.edu.br">www.ftm.edu.br</a>
01/11/2018 a 28/02/2019	<b>14h e 22h</b>	<b>Processo Seletivo (Vestibular Agendado)</b>	<b>Aplicação da prova</b>	<b>FTM (em Ituiutaba)</b>
02/11/2018 a 28/02/2019	18h	Processo Seletivo (Vestibular Agendado)	Publicações do resultado	Mural da FTM Site <a href="http://www.ftm.edu.br">www.ftm.edu.br</a>

05/11/2018 a 28/02/2019	14h às 22h	Processo Seletivo Vestibular Agendado	Matrícula	Secretaria da FTM
01/11/2018 a 28/02/2019	8h às 22h	Processo Seletivo (Boletim de desempenho no ENEM)	Período de inscrição e entrega do boletim do desempenho no ENEM	Secretaria da FTM
05/11/2018 a 28/02/2019	8h às 22h	Processo Seletivo (Boletim de desempenho no ENEM)	Matrícula	Secretaria da FTM
04/02/2019	18h30min	Alunos veteranos	<b>Início das aulas</b>	FTM
04/02/2019	18h30min	Alunos calouros	<b>Início das aulas</b>	FTM
<b>ENDEREÇO DA FTM</b>	<b>Faculdade Triângulo (FTM) Avenida Geraldo Alves Tavares, n. 1980, Campus Universitário, Ituiutaba, MG</b>			

## **XVII – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

1. Para o trancamento da matrícula, o candidato deverá estar regularmente matriculado e ter cursado um semestre.
2. O candidato/aluno é responsável, sob as penas da lei, pelas informações fornecidas e documentos entregues à FTM.
3. O candidato/aluno é responsável pela atualização do seu endereço, telefone e *e-mail* sempre que houver alteração; pelo material de uso pessoal, didático e individual; pelo equipamento de proteção individual (EPI), requeridos para as atividades acadêmicas específicas de acordo com a relação fornecida pela coordenação e pelos professores de cada curso.
4. Os Projetos Pedagógicos de Cursos (PPC) exigem disponibilidade de tempo do aluno para as aulas teórico-práticas e estágio, que poderão ser programadas nos turnos matutino, vespertino e noturno, podendo compreender períodos das 8h às 22h10min. Aos sábados também poderá haver atividades durante o dia até às 18h.
5. A FTM tem parceria com o Programa de Financiamento Estudantil (FIES), do Ministério da Educação (MEC).
6. A FTM, conforme Termo de Adesão firmado pelo Centro de Educação Superior de Inhumas - EPP e o MEC, poderá matricular futuramente candidatos aprovados e selecionados para ocupar vagas oferecidas no presente processo seletivo mediante participação no Programa Universidade para Todos (ProUni), conforme Lei n. 11.096/2005.
7. A FTM também mantém Programa de Bolsa Universitária, em convênio com o Município de Ituiutaba.
8. A programação acadêmica da FTM prevê turmas de 40 alunos.
9. A Comissão Organizadora do Processo Seletivo **2019-1** fará publicar o extrato do presente edital no *Jornal de circulação da cidade de Ituiutaba. MG*, com circulação diária no município de Ituiutaba, no dia 23/10/2018, e publica o edital na íntegra por meio da sua afixação no mural de entrada da FTM e por meio do seu site eletrônico: [www.ftm.edu.br](http://www.ftm.edu.br).
10. A FTM poderá realizar novo Processo Seletivo em 2019, a qualquer momento, havendo vagas remanescentes.
11. O prazo de validade deste edital é de uma semestralidade do ano letivo, correspondendo ao primeiro semestre de 2019.

12. O horário das provas tem como parâmetro o horário oficial de Brasília, DF.
13. O Cartão de Respostas não poderá ser amassado nem rasurado, pois não haverá substituição do mesmo devido ao manuseio incorreto.
14. O candidato deve preencher, cuidar e entregar devidamente o seu Cartão de Respostas, pois somente ele será corrigido pela Comissão Organizadora do Processo Seletivo, que não considerará respostas nos Cadernos de Provas.
15. A Comissão Organizadora do Processo Seletivo terá a responsabilidade da execução do vestibular, da guarda e da destinação das provas, cartões de respostas, redações e fichas de inscrição.
16. Mais informações a respeito deste edital podem ser obtidas pelo telefone (34) 3271-4600.
17. Os casos omissos relativos a este edital serão resolvidos pela Comissão Organizadora do Processo Seletivo de **2019-1**.

FTM, Ituiutaba, MG, em 23 de outubro de 2018.

*Comissão Organizadora do Processo Seletivo de 2019/1.*