



PROCESSO SELETIVO VESTIBULAR DA FACULDADE NOVO HORIZONTE PARA O ANO LETIVO DE 2018

CAPÍTULO I DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 1º. O Processo Seletivo Vestibular 2018 de ora em diante nomeado por VEST.FNH 2018 tem por objetivo selecionar candidatos para estudos de nível superior na Faculdade Novo Horizonte –no curso de: **Licenciatura em Pedagogia.**

Art. 2º. O VEST.FNH 2018 destina-se a candidatos que concluíram o Ensino Médio ou equivalente.

Parágrafo 1º - Todo candidato aprovado com média na redação acima de trezentos (300) ou média geral igual ou acima de trezentos (300) no Exame Nacional do Ensino Médio – ENEM, será considerado apto a realizar matrícula no curso de sua opção, desde que comprove com documentos oficiais sua participação em um dos ENEM entre 2013 a 2017.

Parágrafo 2º - Caso o candidato queira utilizar-se do resultado do ENEM entre 2013 e 2017 para garantir o ingresso na Faculdade Novo Horizonte.

CAPÍTULO II DO CURSO, VAGAS E TURNOS.

Art. 3º. Os cursos que participam do VEST. FNH 2018 com suas respectivas vagas são:

Curso	Turnos	Portaria de Autorização	Vagas
Pedagogia, Licenciatura	Noturno	Nº. 101 de 15/02/2018 DOU de 16/02/2018	100
Total de Vagas			100

Art. 4º. Cabe a Faculdade Novo Horizonte fazer os devidos remanejamentos dos candidatos aprovados para o /os curso (s) de sua opção.

Parágrafo 1º - no que se estabelece no capto deste art. 5º, caso não se complete o nº mínimo de candidatos aprovados para formação da turma cabe a Faculdade Novo



Horizonte fazer os devidos remanejamentos de acordo com a opção do candidato aprovado ou estabelecer um novo período de inscrição para VEST. FNH em edital próprio, aprovado pela Comissão do Vestibular.

Parágrafo 2º - A Faculdade Novo Horizonte reserva-se o direito de só formar turma com no mínimo 30 alunos.

CAPÍTULO III DAS INSCRIÇÕES

Art. 5º. A inscrição do VEST. FNH 2018 será realizada no período de **02/04/2018** a **01/06/2018** até as 21h para entrada no 2º semestre 2018, com prova marcada para o dia **07/06/2018 (Quinta- Feira), às 18h30**. E dará continuidade com as provas agendadas no período compreendido entre **08 de Junho à 25 de agosto de 2018** (entrada 2018.2) com provas sempre nas segundas, terças, quartas, quintas e sextas-feiras, nos horários **das 14h até às 21h**.

Parágrafo 1º - A inscrição do VEST. FNH 2018 deverá ser feita na **Central de Atendimento da Faculdade Novo Horizonte**, sito à Rua Governador Miguel Arraes de Alencar, 61 A, Livramento, Vitória de Santo Antão- PE ou em um dos nossos pontos de APOIO AUTORIZADOS, com comprovação de pagamento da taxa de inscrição e Ficha de Inscrição em formulário próprio preenchida corretamente, horário **das 14h às 21h de segunda a sexta-feira e das 08h as 16h do Sábado** ou via internet, através do site www.fnh.edu.br;

Parágrafo 2º Dos procedimentos para a realização da inscrição VIA INTERNET: a) acessar o site www.fnh.edu.br; b) ler integralmente o Edital do Processo Seletivo/Vestibular 2018 FNH, bem como os documentos oficiais publicados e disponibilizados no referido site, antes de efetivar a inscrição; c) clicar no link VESTIBULAR e na tela seguinte identificar a condição para inscrição ; d) preencher o formulário de inscrição e em seguida clicar em ENVIAR.

Parágrafo 3º - O candidato que se inscrever por indicação de um Aluno Veterano deverá indicar (por escrito) o nome de quem o indicou corretamente no ato da inscrição.

Art. 6º. O candidato deverá pagar a taxa da inscrição no caixa, no campus da Faculdade Novo Horizonte, ou com boleto bancário em agência conveniada.

Parágrafo 1º - A taxa de inscrição do VEST. FNH 2018:

a) R\$ 30,00 (trinta reais), valor total para os candidatos.

Parágrafo 2º - Não haverá por hipótese nenhuma, devolução do valor (R\$) da inscrição do VEST.FNH 2018.

Art. 7º - O candidato portador de necessidades especiais deverá realizar sua inscrição e declarar as suas necessidades especiais no período de inscrição. No caso de contratação de pessoa especializada a data da prova será remarcada em período especial por até 5 dias úteis após o dia que for efetivada sua inscrição.

CAPÍTULO IV DAS PROVAS

Art. 8º - O candidato deverá comparecer ao local da prova com no mínimo trinta (30) minutos de antecedência, portando o comprovante de pagamento da inscrição expedido pela secretaria geral, no ato da efetivação da inscrição e documento de identidade oficial.

Parágrafo 1º. - O candidato entrará na sala da prova somente com os objetos de uso estritamente pessoal.

Parágrafo 2º. - Não será permitido o uso de pager, telefone celular, intercomunicador, agenda eletrônica, equipamento eletrônico, entre outros.

Parágrafo 3º. - Quaisquer dúvidas deverão ser comunicadas aos fiscais de salas, que serão encaminhadas para a Coordenação da Prova do VEST. FNH 2018 e se necessário para análise e providências da Comissão do VEST. FNH 2018.

Art. 9º - Ao término da prova, o candidato devolverá ao Fiscal de Sala obrigatoriamente a Redação.

Parágrafo Único: Não há obrigatoriedade e devolução do caderno de provas.

Art. 10 - Dúvidas pertinentes ao VEST. FNH 2018, deverão ser realizadas por escrito em formulário próprio solicitado e entregue ao fiscal da sala e no prazo de até 48 horas após o término das provas, a comissão do VEST. FNH 2018 dará um parecer público ou direcionado ao candidato solicitante.

CAPÍTULO V

CLASSIFICAÇÃO

Art. 11 - A classificação para as vagas de cada curso se dará pela ordem decrescente da nota dos candidatos que participaram da prova.

Art. 12 - O resultado do VEST. FNH 2018 será divulgado a partir de **11/06/2018** e os classificados deverão efetuar matrícula dentro do número de vagas oferecidas pelo curso.

Parágrafo Único - O resultado dos classificados na provas agendadas será divulgado até 72h após realização.

Art. 13 - Na ocorrência de candidatos com igual desempenho, para fins de classificação nas vagas, far-se-á o desempate, usando o seguinte critério por ordem:

- a) O candidato com maior idade;
- b) O candidato com maior nota na redação;
- c) Se continuar empate a comissão decidirá sobre a classificação.

Art. 14 - As convocações para matrículas serão feitas por meio de listas afixadas no Campus da Faculdade Novo Horizonte, organizada por ordem alfabética, dentro do número de vagas disponíveis para o preenchimento.

Art. 15 - Restando vagas, abrir-se-á processo de VAGAS REMANESCENTES a todos os interessados e não classificados no VEST. FNH, com normas estabelecidas em aditivo a este Edital que será plenamente divulgado.

CAPÍTULO VI DA MATRÍCULA

Art. 16 - Os candidatos classificados e convocados para efetivarem sua matrícula deverão obedecer ao calendário publicado para esse fim.

a) Calendário:

Eventos	Período
Publicação dos Resultados	Até 72h a partir da realização da prova / ou
Matrícula de candidatos Aprovados no Vestibular da Faculdade Novo Horizonte 2018. Matrícula de Candidatos que participaram do ENEM 2013, 2014, 2015, 2016 e 2017.	À partir de 11/06/2018 (2018.2)

Parágrafo 1º - As chamadas para matrícula dos classificados nas provas agendadas acontecerão a cada dois dias úteis, devendo o candidato efetuar sua matrícula nos dias seguintes ao da convocação, até que as vagas sejam devidamente preenchidas.

Parágrafo 2º - O candidato classificado que não efetuar sua matrícula no prazo determinado no presente edital e em documento interno publicado pela Secretaria Geral será considerado desistente perdendo o direito à vaga, caso ainda estiver aguardando resultado os candidatos aprovados não classificados, serão convocados para preencher as devidas vagas surgidas pela desistência de candidatos.

Art. 17 - Por ocasião da matrícula, o candidato classificado e convocado deverá apresentar os seguintes documentos:

- Certificado de conclusão do Ensino Médio ou equivalente assinado pelo Diretor da Escola (**duas cópias autenticadas**).
- Histórico escolar do Ensino Médio assinado pelo Diretor da Escola (**duas cópias autenticadas**).

- c) Certidão de nascimento ou de casamento (**duas cópias, sendo uma autenticada**).
- d) Cédula de identidade (**duas cópias, sendo uma autenticada**).
- e) Título de eleitor, se maior de 18 anos (**uma cópia**).
- f) Certificado de reservista, se maior de 18 anos (**duas cópias, sendo uma autenticada**).
- g) Cadastro de Pessoa Física (CPF) ou do responsável, caso o candidato seja menor de 18 anos (**duas cópias, uma autenticada**).
- h) Duas fotografias 3x4 (**fotografia recente**).
- i) Comprovante de residência – com CEP (**uma cópia**).

Parágrafo Único – Perderá o direito à vaga no curso o candidato que não apresentar o Certificado de Conclusão do Ensino Médio, ou equivalente. A declaração de conclusão do ensino médio tem validade de trinta (30) dias a partir da data registrada no documento, após esse período se o aluno não substituir pelo documento histórico escolar e certidão terá sua matrícula cancelada sem direito a ressarcimento do valor (R\$) efetivado no ato da matrícula.

Art. 18 - A matrícula somente será efetivada mediante a apresentação da documentação citada no art.17 e o comprovante de pagamento e assinado o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais pelo aluno ou responsável, caso seja menor de 18 anos.

Art. 19 - Transferência de curso interna para candidatos aprovados no VEST. FNH 2018 só será permitida sob requerimento padrão oferecido pela Secretaria Geral e parecer da Direção da Faculdade Novo Horizonte, no prazo de até 48h a partir da data da solicitação.

CAPÍTULO VII

VAGAS REMANESCENTES.

Art. 20 - Restando vagas poderá ser realizado etapas do VEST. FNH 2016 para candidatos que concluíram o Ensino Médio, ou curso de nível superior e desejarem realizar sua segunda graduação.

CAPÍTULO VIII

DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 21 - O início das aulas no 2º. Semestre letivo de 2018 será no dia **01/08/2018**, oficializado nos termos do Calendário Acadêmico da Faculdade Novo Horizonte.

Art. 22 - O candidato aprovado e não classificado no VEST.FNH 2018 por motivo de não formação de turma, poderá efetivar sua matrícula para o 1º semestre de 2018 no curso de sua opção, em turno com disponibilidade de vaga, garantindo assim a sua aprovação sem necessitar participar de outro processo seletivo.

Art.23 - No caso de cancelamento de matrícula o candidato poderá requerer a devolução parcial do valor (R\$) pago, nas seguintes condições e percentuais:

I – 50% (cinquenta por cento) quando requerer o cancelamento da matrícula até a data do início das atividades escolares previstas no calendário acadêmico, 2º semestre **01/08/2018** oficializado nos termos do Calendário Acadêmico da Faculdade Novo Horizonte.

II – 30% (trinta por cento) quando requerer o cancelamento da matrícula até 07 (sete) dias corridos a partir da data do início das atividades escolares previstas no calendário acadêmico.

III – 20% (vinte por cento) quando requerer o cancelamento da matrícula até 14 (quatorze) dias corridos a partir da data do início das atividades escolares previstas no calendário acadêmico.

Parágrafo único – Após o cancelamento, a documentação entregue por ocasião da matrícula poderá ser devolvida mediante solicitação e dentro do prazo de 30 dias, após será incinerada.



Art. 24 - Ao se inscrever no VEST FNH 2018 o candidato aceita, de forma irrestrita, as condições contidas neste Edital que constituem parte das normas que regem o VEST.FNH 2018, não podendo alegar desconhecimento.

Art. 25 - Da natureza das provas

O Processo Seletivo/Vestibular 2018 da Faculdade Novo Horizonte será constituído de uma prova aplicadas em um único dia, organizadas pelo agrupamento de sete disciplinas ministradas no Ensino Médio, conforme quadro a seguir: - Português 10 questões Língua estrangeira 05 questões Matemática 05 questões Conhecimentos Gerais e Atualidades 05 questões Ciências da Natureza / Química / Biologia 05 questões. TOTAL 30 questões - além da redação. As provas acima descritas totalizarão 100 pontos. Sendo 70 pontos para a prova de redação e 30 pontos para a prova objetiva.

Parágrafo 1º - Os candidatos que não possuem nota do ENEM deverão fazer a prova descrita. A prova terá duração de 3 horas. Fica bem esclarecido que, sob nenhum pretexto, haverá revisão de prova, nem recontagem dos pontos, a qualquer título, não cabendo recurso quanto ao seu procedimento, conteúdo ou julgamento.

Parágrafo 2º - O resultado será publicado no prédio da Faculdade Novo Horizonte ou no site www.fnh.edu.br.

Parágrafo 3º - PROGRAMA DAS DISCIPLINAS: PORTUGUÊS - GRAMÁTICA: 01 - Fonologia: Normas vigentes de Ortografia e Acentuação. Noções básicas. 02 - Morfologia: Estrutura das palavras - Formação das palavras - Substantivo: classificação, flexão e grau - Adjetivo: classificação. Flexão, grau e superlativos - Verbos: classificação e conjugação; emprego dos modos e tempos verbais; emprego do infinitivo - Artigo - Pronome - Numeral - Preposição - Advérbio - Conjunção - Interjeição. 03 - Semântica: Significação das palavras - Homônimos, Antônimos e Parônimos - Sentido próprio e sentido figurado. 04 - Sintaxe de Concordância: Concordância nominal, concordância verbal. 05 - Sintaxe de Regência: Regência nominal, regência verbal - Crase. 06 - Sintaxe de Colocação: Colocação dos termos na frase - Colocação dos pronomes oblíquos átonos. 07 - Sintaxe do Período: Classificação dos termos da oração - Predicação verbal - Classificação das orações e dos períodos. 08 - Pontuação e Uso dos Sinais Diacríticos. 09 - Estilística: Figuras de linguagem: comparação, metáfora, metonímia, catacrese, antítese, paradoxo, eufemismo, hipérbole, prosopopéia, pleonasma, polissíndeto, aliteração, onomatopéia. 10 -

Compreensão e Interpretação de autores contemporâneos da língua portuguesa.

LITERATURA BRASILEIRA: As questões referentes à Literatura Brasileira são destinadas a identificar: a - As fases da Literatura Brasileira e seu relacionamento com a história e a cultura nacional e com a literatura e a cultura internacional. b - Características e época de cada um dos períodos literários. c - Estrutura das obras principais dos autores indicados.

01 - Literatura Barroca e Arcadismo Brasileiros: Gregório de Matos, Tomás Antônio Gonzaga. 02 - Romantismo: José de Alencar, Gonçalves Dias, Castro Alves. 03 - Realismo - Naturalismo: Machado de Assis, Aluísio de Azevedo. 04 - Parnasianismo e Simbolismo: Olavo Bilac, Alphonsus de Guimaraes. 05 - Modernismo: Mário de Andrade, Oswald de Andrade, Manuel Bandeira, Ascenso Ferreira. 06 - O Romance Nordestino: Graciliano Ramos, José Lins do Rego, Rachel de Queiroz, Jorge Amado, Osman Lins, Gilvan Lemos. 07 - Poesia e Teatro Contemporâneos: Cecília Meireles, Carlos Drummond de Andrade, João Cabral de Melo Neto, Ariano Suassuna, Joaquim Cardoso.

PROGRAMA DE CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADE A - HISTÓRIA GERAL: 01 - História: conceito, importância e relacionamento com outras ciências. Periodização da História. 02 - Antiguidade Oriental: aspectos principais. Mesopotâmia, Egito e Índia. 03 - O mundo grego: Esparta e Atenas. A Filosofia. Períodos e vultos principais. 04 - Roma: evolução política e social. 05 - O legado romano no campo do direito. A Lei das 12 tábuas. Justiniano e o "Corpus Juris Civilis". 06 - Idade Média Ocidental: estrutura sócio-política, influência do cristianismo 07 - Renascimento: literário, Artístico e Científico. Expansão renascentista. 08 - Formação do Estado Moderno e Teoria política do Absolutismo. 09 - Teorias políticas de Locke, Voltaire, Montesquieu e Rousseau. Enciclopedismo. 10 - Revolução Francesa de 1789 e o período Napoleônico. 11 - A Independência dos Estados Unidos e a Constituição de 1787. 12 - Revolução Industrial. Aspectos e consequências. 13 - Primeira Guerra Mundial: causas e consequências. 14 - Fascismo e nazismo. 15 - Socialismo e Revolução Russa. 16 - Segunda Guerra Mundial: causas e consequências. 17 - Transformações sócio-políticas no oriente médio no século XX. 18 - Presença asiática no ocidente. 19 - África no século XX: organização sócio-política e economia. 20 - A Perestroika e seus efeitos. O desmembramento da URSS. B - HISTÓRIA DO BRASIL: 01 - Expansão marítima-comercial portuguesa nos séculos XV e XVI. 02 - Influência árabe na Península Ibérica e sua extensão ao Brasil. 03 - Manufatura do açúcar, comércio escravo e grandes propriedades. 04 - Presença francesa e holandesa no Brasil. 05 - Papel da pecuária na ocupação do Nordeste. 06 - Exploração das minas de ouro, prata e diamante. 07 -

Protestos e levantes contra a Metrópole. Guerra dos Mascates. A Revolução de Felipe dos Santos e a Inconfidência Mineira. 08 - Estrutura e função do Governo Geral. 09 - Papel da Igreja Católica na colonização do Brasil. 10 - Conjuntura político-econômica européia no início do século XIX e transmigração da corte Portuguesa para o Brasil. 11 - A Revolução Pernambucana de 1817. 12 - A Constituinte de 1823, sua dissolução. Constituição outorgada. 13 - Medidas centralizadoras de Pedro I e a Confederação do Equador. 14 - Abdicação de Pedro I. Ato Adicional. Agitação no período regencial. 15 - Revolução Praieira: confronto entre liberais e conservadores em Pernambuco. 16 - Tráfico de escravos e sua legislação. 17 - Presença e influência britânica nos interesses internos e na modernização do País. 18 - Política e economia após a Guerra do Paraguai. 19 - Idéias republicanas e seus líderes. 20 - Industrialização do Brasil e Meios de Transporte. Ação inovadora do Visconde de Mauá. 21 - Processo constitucional brasileiro de 1930 e 1937. Getulismo. 22 - Brasil na 2ª Grande Guerra e impacto na economia do País. 23 - Crise político-econômica de 1964. 24 - Nova República: Sarney, Collor, Itamar e Fernando Henrique Cardoso. 25 - Constituição do Brasil (Império e República). C – GEOGRAFIA: 01 - A Terra no espaço: movimentos, coordenadas geográficas. Representações cartográficas. 02 - Atmosfera terrestre: conceito, estrutura, composição. Elementos, fatores e tipos de clima; alterações climáticas. 03 - Conjuntos climato-botânicos: relações entre clima vegetação. Principais associações vegetais do Globo. Impactos climáticos dos desmatamentos. 04 - Hidrosfera: águas oceânicas; oceanos e mares; bacias hidrográficas e sua utilização. 05 - Litosfera: Relevo terrestre, principais tipos de relevo. Relevo submarino. Rochas e solos: tipos e principais características. 06 - População do mundo: Distribuição da população; crescimento e seu impacto ambiental. 07 - Atividades agrícolas: a agricultura de subsistência e comercial nos trópicos e nos países desenvolvidos. Pecuária. Impactos ambientais das atividades agrícolas. 9 08 - Atividades industriais: fatores de localização industrial. Principais áreas industriais do mundo. Fontes de energia. 09 - Organização do espaço brasileiro: quadro natural e influências climáticas no Brasil; diferenças climáticas. A população brasileira sua distribuição e atividades. Urbanização brasileira e impactos ambientais da urbanização. Industrialização do Brasil. Economia agrária brasileira. Comércio interno e externo brasileiro. Nordeste brasileiro e MERCOSUL. PROGRAMA DE MATEMÁTICA 01 - Funções 02 - Equação Exponencial 03 - Logaritmos 04 - Trigonometria 05 - Progressão Aritmética (P.A.) 06 - Progressão Geométrica (P.G.) 07 - Matriz 08 - Determinantes 09 - Sistemas Lineares 10 - Análise Combinatória 11 - Binômio



de Newton 12 - Geometria Espacial 13 - Geometria Analítica 14 - Porcentagem 15 - Juros Simples 16 - Média Aritmética e Ponderada.

PROGRAMA DE INGLÊS OU ESPANHOL O exame de Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol) destina-se a testar, no Vestibulando, a capacidade de: a - Compreensão dos textos escritos (em Inglês ou Espanhol); b - Identificação das diferentes funções sintático-semânticas de vocábulos, locuções e expressões idiomáticas de uso corrente; c - Utilização da língua em contextos situacionais. OBS: Serão utilizados, para este fim, textos de autores modernos e/ou contemporâneos, artigos de jornais e revistas da atualidade e textos dos livros didáticos utilizados no curso médio.

PROGRAMA DE CIÊNCIAS DA NATUREZA: QUÍMICA / BIOLOGIA QUÍMICA 1. PROPRIEDADES E ESTRUTURA DA MATÉRIA 10 1. Matéria e energia. Propriedade da matéria. Transformações químicas e físicas Substâncias simples e compostas; alotropia, Substâncias puras e misturas. Métodos de separação e purificação de substâncias: filtração, destilação, decantação, floculação e absorção. 2. A natureza atômica da matéria. Partículas subatômicas. Elementos químicos. Número atômico, número de massa Isotopia. Evolução dos modelos atômicos. Distribuição eletrônica em níveis e subníveis. 3. Classificação periódica Propriedades periódicas: raio atômico, energia de ionização, afinidade eletrônica em níveis e subníveis. Propriedades periódicas: raio atômico, energia de ionização, afinidade eletrônica. 4. Interações interpartículas 4.1. Interações Químicas Ligação iônica Ligação covalente Ligação metálica Teórica de Lewis 4.2. Interações Físicas Dipolo instantâneo-dipolo induzido Dipolo permanente e ligação de hidrogênio. 4.3. Polaridade das moléculas Ligação polar e apolar: eletronegatividade e momento dipolar. Molécula polar e apolar. Geometria molecular: teoria da repulsão dos pares eletrônicos da camada de valência. 4.4. Propriedades das substâncias Caráter iônico, caráter covalente e caráter metálico. 5. Funções químicas: compostos orgânicos e inorgânicos. Conceitos ácido-base de arrhenius e Brönsted. Ácidos e bases inorgânicos e orgânicos (ácidos carboxílicos e aminas), óxidos e sais. Hidrocarbonetos, álcoois, aldeídos, cetonas, ésteres, éteres, fenóis, haletos orgânicos identificação, nomenclatura, propriedades, aplicações mais comuns, nomenclatura oficial dos compostos orgânicos. Classificação dos compostos inorgânicos e orgânicos a partir de propriedades e dados experimentais. II. TRANSFORMAÇÕES DA MATÉRIA 1. Mudança de fase Fases da matéria sólido, líquido, gasoso: propriedades macroscópicas (forma, volume, compressibilidade, difusão). Teoria cinética 2. Soluções Conceito Concentração: título, g/L, mol/L, ppm Mistura e diluição de

soluções Propriedades coligativas, soluções eletrolíticas e não-eletrolíticas aspectos qualitativos. Solubilidade curvas de solubilidade. Aplicações. 3. Reações Químicas 3.1. Aspectos qualitativos Conceito 11 Simbologia da linguagem química atual Equação química Classificação: ácido-base, combustão, oxirredução, adição, decomposição, substituição, eliminação, condensação, polimerização e precipitação. Interpretação de reações a partir de dados e propriedades das substâncias. Cinética Química Velocidade de reação Fatores que interferem na velocidade Concentração, temperatura, superfície de contato e catalisador. Reações Endotérmicas e Exotérmicas. Conceitos e diagramas de energia. Conceito de equilíbrio químico Princípio de L^e Chatelier Equilíbrio ácido-base: pH e pOH Eletroquímica pilhas e eletólise Potencial de redução utilização para a identificação de ocorrência de reações químicas. Aplicações. 3.2. Aspectos quantitativos Leis ponderais aplicação em cálculos Equações químicas balanceamento e aplicação em cálculo Quantidade de matéria conceito, modelo e aplicação. Massa atômica, Massa molar, volume molar, Termoquímica. Estado padrão. Calores de reação, de combustão, de neutralização e de formação. Energia de ligação. Equações termoquímicas e Lei de pilhas. 4. Reações Nucleares Conceitos Emissão radioativa, natural e artificial Fissão e Fusão nucleares Avaliação crítica da utilização da radiação Nuclear: medicina, química, indústria, arqueologia e meio ambiente. III TÓPICOS IMPORTANTES DA QUÍMICA ORGÂNICA E INORGÂNICA 1. Funções mistas Glicídios Aminoácidos e proteínas /lipídios 2. Processos industriais Petróleo, biogás, carvão mineral Polímeros sintéticos e naturais Produção de amônia, ácido nítrico, ácido sulfúrico. Metalurgia Aspectos sociais e ambientais. BIOLOGIA 1. A organização da Célula A composição elementar e imediata da célula e níveis de organização celular. Padrões de organização celular, célula procariótica e eucariótica. Aspectos básicos da estrutura celular. as propriedades emergentes na organização celular e dinâmica da célula. Sistemas biológicos acelulares. 2. PROCESSOS CELULARES DE OBTENÇÃO DE ENERGIA 2.1. A evolução dos mecanismos de obtenção de energia. A fermentação: importância nos primórdios da vida e sua preservação no metabolismo energético. A utilização da energia solar na produção do alimento. A fotossíntese aneróbica e a fotossíntese aeróbica. A respiração: um processo mais eficiente para a produção de energia. 3. A CONTINUIDADE DA CÉLULA EUCARIÓTICA 3.1. O ciclo celular mitótico: a interface e a mitose. Mecanismos moleculares básicos da interfase. Aspectos gerais da transcrição, tradução e replicação do DNA. 3.2. Organização do material genético nas células eucarióticas. Os cromossomos. As etapas da mitose e a sua

significação biológica. 4. A ESTRUTURAÇÃO DA VIDA Organismos unicelulares e pluricelulares. A classificação dos seres vivos. As categorias sistemáticas fundamentais e a nomenclatura binominal. Os três domínios dos seres vivos segundo Woese e a classificação em cinco reinos. Caracterização em relação a aspectos morfológicos, fisiológicos e ecológicos dos reinos monera, protista, fungi, vegetal e animal. 5. A CONTINUIDADE DOS ORGANISMOS Os processos assexuais: estratégias naturais de “clonagem”. A reprodução sexuada e a explosão da variabilidade. Os mecanismos básicos da reprodução sexuada. Aspectos particulares da meiose em relação à mitose e sua significação biológica. Aspectos gerais da fecundação. As estratégias reprodutivas em plantas e animais. A reprodução humana. Aspectos morfofisiológicos. A fecundação e a evolução do zigoto no organismo materno. Controle da natalidade aspectos biológicos e éticos. 13 6. O PARADOXO DA HEREDITARIEDADE: PRESERVAÇÃO E VARIABILIDADE 6.1. Mecanismos básicos da hereditariedade. Princípios mendelianos da herança. Genética pós-mendeliana. A expressão fenotípica: interpretação genótipo e meio. 6.2. a revolução darwiniana. A origem das espécies na concepção de Darwin. Darwinismo no século XX – as bases genéticas do processo evolutivo: mutação e recombinação gênica nas populações. 6.3. ambiente e especialização. 7. AS RELAÇÕES ENTRE OS SERES VIVOS 7.1. A relação primordial entre autótrofos e heterótrofos. 7.2. A biosfera, a grande teia da vida. Populações. Comunidades. Ecossistemas. 7.3. O sol, a fonte energética “inesgotável” que mantém a vida. A entrada da energia no sistema vivo: os produtores. O fluxo unidirecional de energia na comunidade biótica: as cadeias alimentares. 7.4. A reciclagem da matéria e os ciclos biogênicos. 7.5. as estratégias ecológicas de sobrevivência. Relações dentro das populações. Relações entre as populações. 8. AÇÕES ANTRÓPICAS E O DESEQUILÍBRIO DA BIOSFERA. 8.1. Poluição, redução da biodiversidade e biotecnologia. 8.2. Questões éticas da biotecnologia. Produção de organismos transgênicos. Manipulação de embriões humanos. Patentes de genes e de organismos. Terapia gênica. Biopirataria. 8.3. a utilização de animais em experimentos científicos e em eventos para a diversão do homem. 9. SAÚDE COMO COMPREENSÃO DE VIDA. 9.1. O Homem e as doenças. As epidemias e as endemias no Brasil, aspectos socioculturais e biológicos. Reaparecimentos de epidemias e endemias: determinantes políticos, socioculturais e biológicos. 10. O SURGIMENTO DA VIDA NO CONTEXTO DA EVOLUÇÃO DA TERRA. 10.1 A evolução abiótica e o estabelecimento do progenoto. A evolução dos biopolímeros. A evolução da compartimentação. A evolução dos mecanismos genéticos básicos.

ART. 26 - Descontos institucional, pontualidade, curso, turno, campus e/ou ingresso

26.1. O desconto de pontualidade é válido para pagamentos até a data de vencimento dos boletos referentes a cursos de graduação presencial da Faculdade Novo Horizonte;

26.2. O desconto institucional é válido somente para alunos de cursos de graduação presencial da Faculdade Novo Horizonte e para pagamentos até a data de vencimento estabelecido no boleto do aluno, sendo que o valor do boleto poderá ser pago sem multa ou desconto desde que até o dia do vencimento;

26.3. Os descontos institucional, pontualidade (se aplicável), curso, turno e/ou ingresso são cumulativos entre si e incidirão, desde a matrícula, sobre o valor integral (bruto) da mensalidade;

26.4. No caso de extinção do curso, turno e/ou campus durante a vigência do benefício, o referido desconto será automaticamente extinto;

26.5. Os descontos serão automática e integralmente cancelados em caso de sanção disciplinar e/ou reprovação em mais de uma disciplina, bem como em caso de atraso de duas ou mais mensalidades (consecutivas ou não) e/ou mudança de curso após o início das aulas do 2º semestre do curso e/ou interrupção dos estudos (trancamento, cancelamento, abandono etc.). O desconto eventualmente perdido é irrecoverável e os descontos incidem única e exclusivamente sobre os valores das parcelas de duração regular do curso, ou seja: não se aplicam sobre valores de dependências, adaptações, taxas administrativas, etc.

ART.27 - Programa de Incentivo à Segunda Graduação

27.1. Desconto automático de 50% na primeira parcela do curso válidos apenas para os Portadores de Diploma de Ensino Superior que iniciarem a 2ª Graduação e ingressarem no 2º semestre de 2018 na modalidade presencial na Faculdade Novo Horizonte.

27.2. Os descontos deste programa não são cumulativos entre si, e nem com os descritos no presente regulamento, (exceto com desconto institucional, pontualidade, curso, turno e/ou ingresso), devendo o aluno optar por um deles, salvo se constar expressamente o contrário no regulamento específico;

27.3. Os descontos são válidos a partir da entrega de todos os documentos necessários para matrícula de graduados exigidos pela instituição, dentro do 2º semestre letivo do curso, não sendo retroativos a eventuais valores já pagos e os descontos incidem única e exclusivamente sobre os valores das parcelas de duração regular do curso, ou seja: não se aplicam sobre valores de dependências, adaptações, taxas administrativas, etc.

ART. 28 - Programa de Incentivo à Portadores de Transferência:

28.1. Válido apenas aos oriundos de outras Instituições de Ensino que ingressarem no 2º semestre de 2018 na modalidade presencial na Faculdade Novo Horizonte.

28.2. Desconto de 50% (cinquenta por cento) nas primeiras seis parcelas do curso de nível superior já existente e com turmas já formadas, oferecidos pela Faculdade Novo Horizonte.

ART. 29 - Ficam os candidatos cientes que, de acordo com o Parecer CNE/CES nº 224/2006, a Faculdade Novo Horizonte não é obrigada a dispensar frequência, avaliações e outras atividades acadêmicas dos candidatos e/ou alunos que, por convicção religiosa ou outro motivo, não queiram frequentar as aulas às sextas-feiras após as 18h e aos sábados.

ART. 30- Ficam os candidatos cientes que o TROTE e todas as ações contra a integridade física ou moral a qualquer aluno da Faculdade Novo Horizonte estão DEFINITIVAMENTE PROIBIDOS nas dependências da Faculdade. O aluno que for ameaçado ou que sofrer trote, deverá comunicar o fato a Direção da Faculdade. O(s) autor(es) do TROTE será(ão) submetido(s) às penalidades descritas no Regimento Geral da Faculdade Novo Horizonte.

ART. 31 - Condições Gerais

31.1. Os beneficiários da Bolsa Integral ou parcial de Mérito Acadêmico cedem, sem qualquer ônus, o direito de uso de sua imagem/voz à respectiva entidade mantenedora da Instituição de Ensino Superior - IES no qual estão matriculados, pelo período em que forem alunos, e pelo período adicional de 1 (um) ano após a conclusão do curso, para fins de publicidade e similares relativos à respectiva instituição de ensino, podendo, inclusive, serem convocados para participarem de eventos com essas finalidades;

31.2. Os beneficiários da Bolsa Integral de Mérito Acadêmico deverão, sempre que convocados, comparecer em eventos, sessões de fotos/filmagens ou outras atividades para fins de publicidade e similares referentes à respectiva instituição de ensino, sob pena de suspensão ou cancelamento integral do benefício, sem necessidade de prévio aviso ou notificação;

31.3. Eventual tolerância da Instituição com relação ao não cumprimento de quaisquer obrigações descritas neste documento não constituirá novação, sendo facultado à Instituição a qualquer momento, exigir o cumprimento das condições contratuais pactuadas ou suspender integral ou parcialmente o benefício concedido;

Art. 32 – Fica aprovado pela Comissão que a redação deverá ser um texto dissertativo/argumentativo que revele coerência e reflexão crítica, além do domínio da norma padrão da Língua Portuguesa.

Art. 33 - Casos omissos relativos ao VEST.FNH 2018, serão resolvidos pela Comissão do Vestibular da Faculdade Novo Horizonte, de acordo com a legislação vigente.

Este Edital entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Vitória de Santo Antão (PE), 02 de Abril de 2018.

A Direção