



CHECKLIST PSI

2024

LÍNGUA PORTUGUESA

CONTEÚDO	A	Q	E	R1	R2	R3
Encontros vocálicos, consonantais e dígrafos						
Emprego de certas letras ou dígrafos: x ou ch; g ou j; s, c, ç, sc ou x; s ou z; e ou i; o ou u						
Acentuação gráfica						
Emprego do hífen						
Ortoépia e prosódia						
Substantivos: classificação, formação, flexão de gênero, número e grau; plural com metáfora						
Adjetivos: classificação, formação, locução adjetiva; flexão de gênero, número e grau						
Numerais: cardinais e ordinais						
Pronomes: pessoais, possessivos, demonstrativos, indefinidos, relativos e interrogativos						
Verbos: regulares, irregulares, anômalos, defectivos e abundantes						
Conjugação: tempos simples e compostos; estrutura mórfica das formas verbais						
Advérbios: classificação, graus, locuções adverbiais						
Preposições: essenciais e acidentais						
Conjunções: coordenativas e subordinativas						
Interjeições: classificação.						
Estrutura das palavras: radical, raiz, vogal temática, tema, afixos, desinências, vogais e consoantes de ligação, palavras cognatas, primitivas, derivadas, simples e compostas						
Processos de formação de palavras: derivação, composição, redução, hibridismo, onomatopeia; radicais gregos e latinos						
Período simples e Período composto por coordenação e subordinação						



Termos essenciais da oração: sujeito e predicado						
Termos integrantes da oração: complemento nominal, complementos verbais (objeto direto e indireto) e agente da passiva						
Termos acessórios da oração: adjunto adnominal, adjunto adverbial, apostro, vocativo						
Orações coordenadas						
Orações subordinadas substantivas, adjetivas, adverbiais						
Orações reduzidas de gerúndio, infinitivo e particípio						
Funções sintáticas do “que” e do “se”						
Colocação dos pronomes átonos (próclise, mesóclise, ênclise) nos tempos compostos e locuções verbais						
Regência nominal e verbal						
Mudança de regência e mudança de sentido						
Emprego dos pronomes relativos precedidos de preposição						
Uso da crase						
Concordância nominal: regra geral e casos especiais						
Concordância verbal: regra geral e casos especiais						
Pontuação						
<hr/>						
Sinonímia, antonímia, homonímia, paronímia						
Denotação e conotação						
Polissemia						
<hr/>						
Compreensão e interpretação						
Plano de conteúdo: ideia principal, ideias secundárias, ideias explícitas e implícitas						
Plano linguístico: significação de palavras e expressões no conteúdo						
Funções da linguagem						
Figuras de linguagem						
Vícios de linguagem						
Tipos básicos de texto e de discursos						



LITERATURA

CONTEÚDO	A	Q	E	R1	R2	R3
Verso tradicional e suas diversas medidas + Versos isométricos e heterométricos						
QUINHENTISMO						
A Carta de achamento, de Pero Vaz de Caminha						
Informação sobre José de Anchieta e Manuel da Nóbrega						
BARROCO						
Gregório de Matos: poesia lírica, sacra e satírica						
Poemas representativos: “À mesma D. Ângela” (Anjo no nome...), “Buscando a Cristo” (A vós, correndo vou...), “À inconstância das cousas do mundo” (Nasce o Sol...) e “A Cidade da Bahia” (Triste Bahia...)						
ARCADISMO						
O poema épico: O Uruguai, de Basílio da Gama						
A poesia de Tomás Antônio Gonzaga: “Lira I”						
ROMANTISMO						
Poemas representativos do período: “Canção do exílio” e “Leito de folhas verdes”, de Gonçalves Dias; “Lembrança de morrer”, de Álvares de Azevedo; “Vozes d’África”, de Castro Alves						
A prosa romântica						
Informação sobre obras representativas: Iracema e Lucíola, de José de Alencar; Memórias de um Sargento de Milícias, de Manuel Antônio de Almeida; A Escrava Isaura, de Bernardo Guimarães						
REALISMO, NATURALISMO, PARNASIANISMO						
Informação sobre romances representativos: Quincas Borba, de Machado de Assis; O Ateneu, de Raul Pompeia; O Mulato, de Aluísio Azevedo						
SIMBOLISMO						
PRÉ-MODERNISMO						
Informação sobre obras representativas: Os Sertões, de Euclides da						



Cunha; Triste fim de Policarpo Quaresma, de Lima Barreto; Juca Mulato, de Menotti del Picchia						
MODERNISMO						
Movimentos de vanguarda na Europa: futurismo, dadaísmo, cubismo, expressionismo, surrealismo						
A exposição de Anita Malfatti, o artigo "Paranoia ou mistificação?", de Monteiro Lobato, e a Semana de Arte Moderna						
Características da 1ª fase						
Poemas representativos: "Vou-me embora pra Pasárgada" e "Pneumotórax", de Manuel Bandeira						
Informação sobre outras obras: Macunaíma, rapsódia de Mário de Andrade; O Rei da Vela, peça de Oswald de Andrade						
Características da prosa e da poesia da 2ª fase						
Poemas representativos: "Cota Zero" e "José", de Carlos Drummond de Andrade; "Motivo" e "Cavalgada", de Cecília Meireles; "O Acendedor de lampiões" e "Essa negra Fulô", de Jorge de Lima						
Informação sobre romances representativos: O Quinze, de Rachel de Queirós, e Menino de engenho, de José Lins do Rego						
PÓS-MODERNISMO						
Informação sobre obras representativas: Morte e vida Severina, auto de João Cabral de Melo Neto						
A Hora da estrela, romance de Clarice Lispector; Grande Sertão: Veredas, romance de João Guimarães Rosa						
A ficção contemporânea: "Feliz ano novo", conto de Rubem Fonseca; Galvez, imperador do Acre, romance de Márcio Souza; Dois irmãos, romance de Milton Hatoum.						



HISTÓRIA

CONTEÚDO	A	Q	E	R1	R2	R3
O mundo grego: das sociedades pré-helênicas à formação da Pólis						
Roma: Realeza, República e Império						
Queda do Império Romano no Ocidente e formação dos reinos germânicos						
Alta Idade Média: dos Reinos Germânicos ao Sacro Império Romano-Germânico						
Baixa Idade Média: A dinâmica feudal: as revoluções demográfica e agrícola						
Crise do mundo feudal (séculos XIV- XV)						
Os Mundos paralelos: O Império Bizantino e o Islã						
Humanismo e Renascimento						
Reforma e Contra-Reforma						
Expansão Ultramarina europeia						
Formação do Estado Moderno e Mercantilismo						
A conquista da América espanhola, portuguesa e inglesa						
As capitanias Hereditárias e o Estado do Brasil						
As invasões francesas e holandesas						
A América Portuguesa sob o domínio espanhol: o Estado do Brasil e o Estado do Maranhão e Grão-Pará						
Atividades econômicas: do escambo à mineração						
O Período Pombalino						
A crise do Antigo Sistema Colonial: Insurreições baiana e mineira						
Religião e sociedade no Brasil colonial						
Amazônia pré-colonial: das primeiras migrações à formação das sociedades complexas						
O processo de Conquista e colonização europeia e o encontro com as sociedades nativas amazônicas: das expedições de reconhecimento à efetiva ocupação territorial nos séculos XVI e XVII						



Criação e implantação do aparato político-administrativo ibérico na Amazônia: do Estado do Maranhão e Grão-Pará ao Estado do Grão-Pará e Rio Negro						
As bases socioeconômicas da Amazônia colonial: legislação indigenista, trabalho indígena, extrativismo vegetal e animal						
A Igreja na Amazônia: da hegemonia missionária ao fortalecimento do clero secular e a atuação inquisitorial						
As reformas pombalinas: o governo de Francisco Xavier de Mendonça Furtado, criação e implantação da Capitania de São José do Rio Negro, os indígenas sob o Diretório, implementação dos tratados de Madri e Santo Ildefonso						
A extinção do Diretório e a nova legislação indigenista						
A resistência indígena						
A pesquisa científica na Amazônia Colonial: a Viagem Filosófica ao Rio Negro						
Da chegada da Família Real à 32 proclamação da Independência						
A construção do Estado Nacional Brasileiro e as crises políticas no Primeiro Reinado						
O Período Regencial: as revoltas provinciais e a consolidação do Estado						
Auge e crise da sociedade escravista no Segundo Reinado						
Crise da Monarquia e o movimento republicano						
A constituição da Província do Pará e a subordinação da Comarca do Rio Negro/Comarca do Alto Amazonas						
Movimentos sociais e autonomistas na Comarca do Alto Amazonas						
Criação e implantação da Província do Amazonas						
Economia e sociedade no Amazonas provincial						
Fim da escravidão negra no Amazonas						
República Velha						
Movimentos sociais rurais e urbanos						
A ascensão de Getúlio Vargas, o fim da "República Velha" e a "modernização autoritária"						
Consolidação e nova expansão da economia gomífera: a incorporação do Acre						



O apogeu da borracha, a transformação da área urbana de Manaus e o redimensionamento das elites						
Crise da economia gomífera e tentativas políticas de diversificação econômica						
O Amazonas e as crises políticas dos anos 1920: o golpe tenentista de 1924 em Manaus						
O Estado Novo: o Brasil sob a ditadura varguista						
O Amazonas na Era Vargas						
Populismo e inclusão social no Brasil pós-2ª Guerra: os governos de Eurico Gaspar Dutra, Getúlio Vargas e Juscelino Kubitschek						
A crise do populismo: os governos de Jânio Quadros e João Goulart e o golpe militar de 1964						
O Regime dos governos militares e o desenvolvimentismo: repressão política, integracionismo, "milagre econômico", abertura política						
O Amazonas pós-Era Vargas: dos governos populistas aos governadores-interventores do Regime Militar						
O Amazonas sob o Desenvolvimentismo: a Zona Franca de Manaus, as novas estradas de integração nacional, os conflitos pela terra, conflitos com os povos indígenas						
O fim do Regime Militar e a Nova República: o processo de redemocratização e as políticas econômicas nos governos de José Sarney e Fernando Collor						
O Brasil na era da globalização						
Movimentos e manifestações culturais: do Clube da Madrugada ao Festival de Parintins						
O Império Napoleônico						
As Revoluções Liberais						
O processo de emancipação das colônias americanas: EUA e América Latina						
A Formação dos EUA						
O movimento operário e o advento do socialismo						
A Unificação dos Estados italiano e alemão						
As transformações do capitalismo						
Imperialismo e Neo-Colonialismo						



A Primeira Guerra Mundial						
A Revolução Russa						
A Crise de 1929 e seus reflexos na economia mundial						
Ascensão dos regimes totalitários na Europa						
A Segunda Guerra Mundial						
A Bipolaridade Mundial - Capitalismo x Socialismo						
A Guerra Fria						
A Descolonização Afro-asiática: A não- violência, O Apartheid, A Guerra do Vietnã						
O Terceiro Mundo: A política Norte-americana em relação à América Latina						
A Nova Ordem Mundial: A crise do socialismo real e a hegemonia do capitalismo neoliberal, a globalização, a nova ordem transnacional, o terrorismo global						
O Oriente Médio e a África						
Sociedade e cultura pós-45 até os dias atuais						



MATEMÁTICA

CONTEÚDO	A	Q	E	R1	R2	R3
Operações em conjuntos numéricos						
Desigualdades, divisibilidade, razões e proporções						
Porcentagens e juros (simples e compostos)						
Relação de dependência entre grandezas						
Sequências e progressões						
Princípio de contagem; Fatorial, permutação simples, permutação com repetição, arranjos simples, combinação simples						
Números binomiais e Triângulos de Pascal;						
Desenvolvimento do Binômio de Newton e termo geral do binômio						
Conjunto dos Números Complexos: Operações e forma algébrica						
Representação geométrica no plano, forma trigonométrica, Fórmulas de Moivre, Potências, raízes e equações						
Características das figuras geométricas planas						
Grandezas, unidades de medidas e escalas						
Comprimentos e áreas						
Congruências e semelhanças de triângulos						
Relação métrica nos triângulos						
Circunferências						
Posições relativas entre pontos, retas e planos						
Projeções ortogonais						
Diedros, ângulos poliédricos, Triedros, Poliedros Convexos						
Características dos sólidos geométricos						
Poliedros de Platão						
Função Afim						
Função Quadrática						



Função Exponencial						
Função Logarítmica						
Funções Trigonométricas						
Matrizes						
Determinantes						
Sistemas Lineares						
Polinômios						
dispositivo prático de Briot-Ruffini						
Raízes Polinomiais						
Representação e análise de dados						
Medidas de tendência central (médias, moda e mediana)						
Desvios e Variâncias						
Noções de Probabilidade						
Plano cartesiano						
Distâncias (entre ponto, reta e plano)						
Ponto médio de um segmento						
Área de um triângulo dado seus vértices						
Equações (retas, planos e cônicas)						
Posições Relativas (ponto, reta, plano e cônicas)						



GEOGRAFIA

CONTEÚDO	A	Q	E	R1	R2	R3
As teorias Geográficas: Determinismo e Possibilismo Geográfico						
Escalas						
Projeções Cartográficas						
Coordenadas Geográficas						
Fusos Horários do Brasil						
Teoria da deriva e tectônica de placas						
Eras Geológicas						
Formação do Relevo: Agentes						
Formas do Relevo no Brasil						
O tempo e o clima						
Os elementos do clima						
Circulação Geral da Atmosfera						
O clima e a vegetação: as grandes paisagens naturais da terra						
Climas do Brasil						
As Bacias Hidrográficas do Brasil						
Os ecossistemas vegetais do Brasil						
Dinâmica Populacional e Urbanização: Teorias demográficas, Migração, A urbanização e seus problemas						
Organização do Espaço: Modo de Produção e organização do espaço, os grandes conjuntos de países						
Globalização						
A Divisão regional estabelecida pelo IBGE						
As regiões geoeconômicas						
Produção Agrícola Brasileira						
A Indústria Brasileira						



Exploração dos recursos naturais no Brasil						
O MERCOSUL						
Rodovias; Ferrovias; Hidrovias no Brasil						
Recursos Energéticos no Brasil						
Formação da população						
Correntes Migratórias para o Brasil						
Crescimento Vegetativo						
Os movimentos Internos						



GEO AMAZONAS

CONTEÚDO	A	Q	E	R1	R2	R3
Posição Geográfica, limites e fronteiras						
As divisões em regiões de planejamento						
O Estado do Amazonas – as sub-regiões						
Estrutura Geológica e formas de relevo						
A bacia sedimentar amazônica						
As condições climáticas						
Principais massas de ar						
Tipos de Vegetação						
A rede hidrográfica						
Conquista e extrativismo						
Exploração capitalista e modelos de desenvolvimento						
Dinâmica dos fluxos migratórios e crescimento						
A Zona Franca de Manaus						
A questão indígena						
Recursos naturais (minérios, madeira, caça e pesca)						
Impactos e modificações ambientais						
As questões do Gás e do Petróleo						
Hidroelétricas e Meio Ambiente						



FÍSICA

CONTEÚDO	A	Q	E	R1	R2	R3
Movimento Uniforme						
Movimento Uniformemente Variado						
Lançamento de projéteis						
Movimento circular uniforme						
Movimento circular uniforme e a relação com o MHS						
Conceito de inércia						
Noção de sistemas de referência inerciais e não inerciais						
Noção dinâmica de massa e quantidade de movimento						
Força e variação da quantidade de movimento						
Leis de Newton						
Força de atrito, força peso, força normal de contato e força de tração						
Identificação das forças que atuam nos movimentos circulares						
Centro de massa e a ideia de ponto material						
Lei da conservação da quantidade de movimento (momento linear) e teorema do impulso						
Trabalho de uma força: interpretação do gráfico força x deslocamento						
Trabalho da força resultante e energia cinética						
Forças conservativa e dissipativa						
Trabalho de forças conservativas e energia potencial						
Conservação da energia mecânica						
Trabalho da força elástica						
Potência						
Peso e gravidade						
Lei de Newton da Gravitação						
Leis de Kepler						



Pressão num fluido em repouso						
Teorema de Stevin						
Princípios de Pascal e Arquimedes						
<hr/>						
Conceitos de calor e de temperatura e equilíbrio térmico						
Termômetros e escalas termométricas						
Dilatação térmica						
Capacidade calorífica e calor específico						
Transmissão de calor: condução, convecção e irradiação						
Mudanças de fase e calor latente de transformação						
Comportamento de gases ideais						
A experiência de Joule e a conservação da energia						
Máquinas térmicas e o Ciclo de Carnot						
Leis da Termodinâmica						
<hr/>						
Feixes e frentes de ondas						
Caráter ondulatório da luz, cores e frequência						
Fenômenos ondulatórios da luz: Reflexão, refração, difração, interferência e polarização						
Óptica geométrica: Raios de luz + Sombra e Penumbra						
Espelhos planos e esféricos e formação de imagens						
Refração da luz: Lei de Snell-Descartes e índices de refração						
Instrumentos ópticos						
Lentes delgadas e formação de imagens						
O olho humano						
<hr/>						
Fenômenos ondulatórios						
Tipos de ondas						
Caráter ondulatório do som, frequência e timbre						
Período, frequência, ciclo						
Propagação: velocidade, frequência e comprimento de onda						



Intensidade e nível de intensidade sonora						
Efeito Doppler para o som						
Carga elétrica: conservação e quantização						
Lei de Coulomb						
Campo elétrico e potencial elétrico						
Capacitores e capacitância						
Corrente elétrica						
Condutores e isolantes						
Resistência elétrica e resistividade						
Conservação da energia e força eletromotriz						
Relações entre grandezas elétricas: tensão, corrente, potência e energia						
Circuitos elétricos simples						
Medidores elétricos						
Potência elétrica						
Campo magnético de correntes e ímãs						
Campo magnético de uma corrente num condutor retilíneo e num solenoide						
Noções sobre propriedades magnéticas da matéria						



QUÍMICA

CONTEÚDO	A	Q	E	R1	R2	R3
Propriedades dos materiais						
Estados físicos de materiais						
Mudanças de estado						
Misturas: tipos e métodos de separação						
Substâncias químicas: classificação e características gerais						
Modelo corpuscular da matéria						
Natureza elétrica da matéria e Modelo Atômicos						
Átomos e sua estrutura						
Número atômico, número de massa, isótopos, massa atômica						
Elementos Químicos e Tabela Periódica						
Propriedades periódicas e aperiódicas						
Ligação iônica						
Substâncias iônicas: características e propriedades						
Ligação Covalente						
Substâncias moleculares: características e propriedades						
Polaridade de moléculas						
Forças intermoleculares						
Relação entre estruturas, propriedades e aplicação das substâncias						
Ligações metálicas						
Ácidos, Bases, Sais e Óxidos: definição, classificação, propriedades, formulação e nomenclatura						
Tipos de Reações Químicas.						
Indústria Química: obtenção e utilização do cloro, hidróxido de sódio, ácido sulfúrico, amônia e ácido nítrico						
Determinação de fórmulas químicas						



Balanciamento de equações químicas						
Aspectos quantitativos das transformações químicas						
Leis ponderais das reações químicas						
Grandezas Químicas: massa, volume, mol, massa molar, constante de Avogadro						
Cálculos estequiométricos						
<hr/>						
Sistemas Gasosos: Lei dos gases						
Equação geral dos gases ideais						
Princípio de Avogadro, conceito de moléculas, massa molar, volume molar dos gases						
Teoria cinética dos gases						
Misturas gasosas						
<hr/>						
Sistemas em Solução Aquosa: Soluções verdadeiras, soluções coloidais e suspensões						
Solubilidade						
Concentração das soluções						
Aspectos qualitativos das propriedades coligativas das soluções						
<hr/>						
Transformações químicas e energia						
Entalpia						
Equações termoquímicas						
Lei de Hess						
<hr/>						
Reações químicas e velocidade						
Velocidade de reação						
Energia de ativação						
Fatores que alteram a velocidade de reação: concentração, pressão, temperatura e catalisador						
<hr/>						
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						
Reação de oxirredução						
Potencias padrão de redução						
Pilhas						
Eletrólise						
Leis de Faraday						
Conceitos fundamentais da radioatividade						
Reações de fissão e fusão nuclear						
Desintegração radioativa e radioisótopos						
Energia nuclear						
Características do átomo de carbono						
Classificação das cadeias carbônicas						
Hidrocarbonetos: estrutura, nomenclatura, propriedades e reações						
Compostos orgânicos oxigenados: estrutura, nomenclatura, propriedades e reações						
Compostos orgânicos nitrogenados: estrutura, nomenclatura, propriedades e reações						
Isomeria plana e espacial						
Noções básicas e obtenções de polímeros						
Biomoléculas						



BIOLOGIA

CONTEÚDO	A	Q	E	R1	R2	R3
Regras de nomenclatura						
Domínio dos seres vivos: Eubactéria, Archaea e Eukaria						
Reinos dos seres vivos: Prokariota, Protista, Fungi, Plantae e Animalia						
Aspectos gerais dos seres vivos: anatomia, fisiologia, reprodução e suas inter-relações						
Vírus como agentes infectantes						
Hipóteses sobre a origem do Universo, da Terra e dos seres vivos						
Origem e evolução das células						
Teorias da evolução						
Explicações pré-darwinistas para a modificação das espécies						
Seleção artificial e seu impacto sobre ambientes naturais e sobre populações humanas						
Evolução humana						
Seres autótrofos e heterótrofos						
Seres unicelulares e pluricelulares						
Tipos de ciclo de vida						
Funções vitais dos seres vivos e sua relação com a adaptação desses organismos a diferentes ambientes						
Composição química das células: componentes orgânicos e inorgânicos						
Estrutura e fisiologia celular: membrana, citoplasma e núcleo						
Ciclo celular						
Divisão celular						
Aspectos bioquímicos das estruturas celulares						
Organelas: estrutura e função						
Aspectos gerais do metabolismo celular						



Metabolismo energético: fotossíntese e respiração						
Codificação da informação genética e síntese proteica						
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						
<hr/>						
Principais tecidos animais e suas subdivisões: epitelial, muscular, conjuntivo e nervoso						
Classificação e função dos tecidos animais						
Principais tecidos vegetais						
Classificação e função dos tecidos vegetais						
Principais tipos celulares em animais e vegetais						
<hr/>						
Gametogênese						
Células germinativas						
Fecundação e Segmentação. Hormônios da reprodução						
Fases do desenvolvimento						
Anexos embrionários						
Organogênese						
<hr/>						
Nutrição, digestão, respiração, excreção						
Sistemas: digestório, respiratório, circulatório, excretório, endócrino, locomotor (músculo e articulações)						
Homeostase e osmorregulação						
Órgãos dos sentidos e receptores sensoriais						
<hr/>						
Princípios básicos que regem a transmissão de características hereditárias						



Concepções pré-mendelianas sobre a hereditariedade						
Genética mendeliana						
Interação gênica						
Construção de mapas cromossômicos						
Diferentes mecanismos de determinação do sexo						
Polialelia						
Aspectos genéticos do funcionamento do corpo humano						
Antígenos e anticorpos						
Grupos sanguíneos, transplantes e doenças auto-imunes						
Genealogia						
Neoplasias e a influência de fatores ambientais						
Mutações gênicas e cromossômicas						
Fundamentos genéticos da evolução						
Aspectos genéticos da formação e manutenção da diversidade biológica						
Genética de populações						
<hr/>						
Ecosistemas						
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						
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						