

**PRIMEIRA SÉRIE**

<b>Disciplina:</b> <b>GEOGRAFIA</b>	<b>CH Semanal:</b> 2 horas/aula	<b>CH Total:</b> 80 horas/aula
<b>Ementa:</b> Introdução à Geografia; Cartografia; Geologia e Geomorfologia; Climatologia; Domínios; Morfoclimáticos; Meio Ambiente; Recursos Hídricos; Energéticos.		
<b>Caráter da disciplina:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Teórico <input type="checkbox"/> Prático	<b>Permite regime de dependência:</b> <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	
<b>PROGRAMA DA DISCIPLINA:</b>  <b>I – OBJETIVOS</b>  OBJETIVOS GERAIS: Contribuir para a formação geográfica do aluno no sentido de fornecer elementos para a interpretação do mundo/cotidiano, mostrando uma Geografia mais prática e próxima da realidade.  OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Levar ao aluno a contextualização de todo os eixos temáticos propostos para a referida série de modo que os educandos possam criticar e formar opinião referente ao assunto estudado, tornando-se sujeito do processo de aprendizagem.  HABILIDADES TRABALHADAS: Leitura, interpretação de textos, gráficos e tabelas. Diferenciação de imagens de satélite, radar, charges além da compreensão da linguagem cartográfica. Capacidade de pesquisa em fontes diversas e produção de textos. Habilidade para relacionar idéias, fenômenos e tirar conclusões sobre os temas geográficos. Reflexões sobre as transformações do espaço geográfico assim como propostas para resolução de problemas urbano-ambientais que possam melhorar a qualidade de vida da população. Capacidade de trabalhar em grupo e fazer sínteses.  CG = Categorias de análise geográfica abordada. CT = Representação cartográfica a ser trabalhada em cada unidade.		

## **II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

### **1º BIMESTRE**

#### **UNIDADE 1- Introdução a Geografia**

1.1- Síntese da evolução do pensamento geográfico.

#### **UNIDADE 2- Cartografia**

2.1 - Evolução da cartografia: da cartografia histórica às geotecnologias.

2.2 - Forma e movimentos da Terra.

2.3- Elementos do mapa (título, escala, legenda, coordenadas, orientação e fonte).

2.4 - Fusos horários (teóricos ; práticos; horário de verão; LID)

2.5 - Representação e interpretação de documentos cartográficos (projeções cartográficas; usos ideológicos da cartografia; geomarketing).

### **2º BIMESTRE**

#### **UNIDADE 3- Geologia geral**

3.1 - Teorias da origem da Terra (História geológica).

3.2 – Estrutura interna da Terra, ciclo das rochas e estrutura geológica geral e do Brasil.

3.3 – Deriva continental e tectônica de placas.

#### **UNIDADE 4- Geomorfologia estrutural e climática e pedologia**

4.1 - Agentes formadores e modeladores do relevo.

4.2 - Macroformas do relevo continental e submarino.

4.3 - Formação, degradação e conservação dos solos (intemperismo e erosão).

CG: Espaço geográfico e paisagem.

CT: Bloco diagrama e mapa topográfico.

### **3º BIMESTRE**

#### **UNIDADE 5 – Hidrogeografia**

- 5.1 - Ciclo hidrológico e ação antrópica (águas superficiais e subterrâneas).
- 5.2 - Apropriação dos recursos hídricos e a água virtual (reuso da água; escassez hídrica).
- 5.3 - Características dos rios e as bacias hidrográficas brasileiras.

#### **UNIDADE 6 – Climatologia**

- 6.1 - Elementos e fatores climáticos.
- 6.2 - Tipos climáticos (climogramas; tipos de chuva).
- 6.3 - Fenômenos climáticos (inversão térmica; ilha de calor; chuva ácida; efeito estufa) e mudanças climáticas.

CG: Paisagem e região.

CT: Climogramas e mapas temáticos.

### **4º BIMESTRE**

#### **UNIDADE 7- Domínios morfoclimáticos, meio ambiente e recursos energéticos**

- 7.1 - Vegetação e domínios morfoclimáticos.
- 7.2 - As unidades de conservação.
- 7.3 - Tipos e fontes de energia.
- 7.4 - Matriz energética do Brasil e Mundial.

CG: Lugar. Território. Região. Paisagem. CT: Infográficos e gráficos.

### **III – BIBLIOGRAFIA**

GOETTEMS, Arno Aloísio. JOIA, Antonio Luis. Geografia: leituras e interação. São Paulo: Leya, 2016. V. 1.



**ELABORADO POR:**

Profa. Andressa Faria; Profa. Carolina Dias; Prof. Érico de Oliveira; Prof. Felipe Palha; Prof. Lucas Guedes; Profa. Malena Nunes; Prof. Matusalém Duarte; Profa. Nádia Mello; Prof. Ricardo Azevedo; Prof. Romerito da Silva; Prof. Vandeir Robson Matias.

**SEGUNDA SÉRIE**

<b>Disciplina:</b> <b>GEOGRAFIA</b>	<b>CH Semanal:</b> 3 horas/aula	<b>CH Total:</b> 120 horas/aula
<b>Ementa:</b> Capitalismo e Globalização; Organização do Espaço Industrial; Organização do Espaço Agrário; Geografia da População; Geografia Urbana; Geopolítica das Relações de Poder.		
<b>Pré-Requisito:</b> Geografia – 1ª série.		
<b>Caráter da disciplina:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Teórico <input type="checkbox"/> Prático	<b>Permite regime de dependência:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
<b>PROGRAMA DA DISCIPLINA:</b>  <b>I – OBJETIVOS</b>  OBJETIVOS GERAIS: Contribuir para a formação geográfica do aluno no sentido de fornecer elementos para a interpretação do mundo/cotidiano, mostrando uma Geografia mais prática e próxima da realidade.  OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Levar ao aluno a contextualização de todo os eixos temáticos propostos para a referida série de modo que os educandos possam criticar e formar opinião referente ao assunto estudado, tornando-se sujeito do processo de aprendizagem.  HABILIDADES TRABALHADAS: Leitura, interpretação de textos, gráficos e tabelas. Diferenciação de imagens de satélite, radar, charges além da compreensão da linguagem cartográfica. Capacidade de pesquisa em fontes diversas e produção de textos. Habilidade para relacionar		

idéias, fenômenos e tirar conclusões sobre os temas geográficos. Reflexões sobre as transformações do espaço geográfico assim como propostas para resolução de problemas urbano-ambientais que possam melhorar a qualidade de vida da população. Capacidade de trabalhar em grupo e fazer sínteses.

CG = Categorias de análise geográfica abordada.

CT = Representação cartográfica a ser trabalhada em cada unidade.

## **II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

### **1º BIMESTRE**

#### **UNIDADE 1- Capitalismo e globalização**

- 1.1 - Fases do capitalismo.
- 1.2 - Evolução da Divisão Internacional do Trabalho
- 1.3 - Os setores econômicos.
- 1.4 - Globalização e as redes de transporte.
- 1.5 - As redes de comunicação, fluxos de informações e seus impactos.
- 1.6 - Integração econômica e os blocos econômicos.

**CG: Território. Região. Lugar. Espaço. Redes.**

**CT: Mapa de fluxos. Infográficos. Anamorfoses.**

### **2º BIMESTRE**

#### **UNIDADE 2- Organização do espaço industrial e agrário**

- 2.1 - Síntese das revoluções da agropecuária (Revolução Agrícola, Revolução Verde, Biotecnologia e Sistemas alternativos).
- 2.2 - Organização do espaço agropecuário mundial e do Brasil (sistemas e modelos agropecuários).
- 2.3 - Questão agrária brasileira (estrutura fundiária, relações de trabalho, conflitos).
- 2.4 - Síntese das revoluções industriais.
- 2.5 - Tipos de indústrias.
- 2.6 - Os fatores locacionais.

2.7 - Organização do espaço industrial mundial e do Brasil (países de industrialização clássica e tardia).

CG: Campo-cidade. Território. Paisagem. Espaço. Redes. Região.

CT: Mapa de fluxos. Infográficos. Anamorfoses.

### **3º BIMESTRE**

#### **UNIDADE 3- Geografia da população e urbana**

3.1 - Dinâmica demográfica mundial e do Brasil (Conceitos, indicadores, teorias demográficas, transição demográfica, estrutura da população e mercado de trabalho).

3.2 - Migrações no Brasil e no mundo (migrações internas e internacionais).

3.3 - Histórico da urbanização mundial e do Brasil.

3.4 - Redes, hierarquia e aglomerações urbanas (cidade e município, metrópole, conurbação, região metropolitana, macrometrópole, megalópole e cidade global).

3.5 - Problemas socioambientais urbanos.

CG: Território. Região. Lugar. Rede. Paisagem

CT: Infográficos

### **4º BIMESTRE**

#### **UNIDADE 4- Geopolítica das relações de poder**

4.1 - Organização política do espaço (nação, Estado-nação, fronteira, limite e espaço público).

4.2 - Tensões e conflitos (terrorismo; tipos de conflitos: guerra civil, separatismo, guerra entre Estados e incorporação territorial).

CG: Território. Rede. Região.

CT: Mapas temáticos.

Seminário de Geopolítica (a definir temas conforme o contexto do ano)

### **III – BIBLIOGRAFIA**

GOETTEMS, Arno Aloísio. JOIA, Antonio Luis. **Geografia: leituras e interação**. São Paulo: Leya, 2016. V. 2 e 3.

#### **ELABORADO POR:**

Profa. Andressa Faria; Profa. Carolina Dias; Prof. Érico de Oliveira; Prof. Felipe Palha; Prof. Lucas Guedes; Profa. Malena Nunes; Prof. Matusalém Duarte; Profa. Nádia Mello; Prof. Ricardo Azevedo; Prof. Romerito da Silva; Prof. Vandeir Robson Matias.