



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
SECRETARIA ACADÊMICA DE PÓS-GRADUAÇÃO (SAPG)

PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

Código: IA536	Nome: GEOGRAFIA DA INDÚSTRIA
Créditos*: 2	Carga Horária: 30 (30 + 0)

**Cada crédito Teórico ou Prático corresponde a 15 horas-aula e cada Prático a 30 ou 45 horas.*

DEPARTAMENTO DE: Departamento de Geografia (DGG) - Instituto de Agronomia
INSTITUTO DE: AGRONOMIA
PROFESSOR(ES): GEOGRAFIA DA INDÚSTRIA

OBJETIVOS:

Entender a organização do espaço industrial na sociedade moderna, os traços principais da industrialização clássica, as posteriores revoluções tecnológicas e as profundas e recentes transformações na sociedade industrial. Destacar o impacto e as alterações na paisagem provocadas pelas atividades industriais. Compreender mais detalhadamente as características da industrialização brasileira.

EMENTA:

A Primeira e Segunda Revolução Industrial: transição para o capitalismo, o nascimento da fábrica, a etapa monopolista do capitalismo e o surgimento das grandes corporações, gênese e difusão do taylorismo e do fordismo. A crise do fordismo e a emergência de um novo paradigma de organização industrial. A divisão internacional do trabalho. Sistemas industriais e organização do espaço: processos de concentração e desconcentração (nível mundial, nacional, regional e local). Política industrial e planejamento espacial: Estado, indústria e meio ambiente. Organização das atividades produtivas industriais e os respectivos impactos territoriais. Fontes de energia no mundo e no Brasil. Organização econômica e a distribuição industrial no território. Mudanças ocorridas na produção contemporânea do espaço brasileiro. Organização das atividades produtivas industriais e os respectivos impactos territoriais. Fontes de energia no mundo e no Brasil. Organização econômica e a distribuição industrial no território. Mudanças ocorridas na produção contemporânea do espaço brasileiro.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Elementos da atividade industrial

- 1.1. Indústria de base, indústrias de bens de capital, indústria de bens de consumo.
- 1.2. A estrutura da economia industrial: produção de meios de produção e produção de bens de consumo ? a reprodução do capital.
- 1.3. A industrialização e seus efeitos sobre a economia. Arranque econômico e efeito multiplicador.
- 1.4. Teorias da localização industrial ? espaço e indústria.

2. Etapas da industrialização

- 2.1. Primeira Revolução Industrial ? ferro, carvão e vapor.
- 2.2. Segunda Revolução Industrial ? aço, petróleo e eletricidade.
- 2.3. Terceira Revolução Industrial ? química, energia nuclear, biotecnologia e microeletrônica.
- 2.4. Inovação tecnológica e ciclos da economia industrial: Konradieff e Schumpeter.
- 2.5. Industrialização clássica e industrialização retardatária. Industrialização de base e substituição de importações.
- 2.6. Regimes de acumulação e modos de regulação: as lógicas espaciais do taylorismo fordismo e do pósfordismo. A reestruturação econômica e a flexibilização contemporânea.
- 2.7. Debates sobre a ?sociedade pósindustrial?. Inovação tecnológica e desemprego.

3. O espaço industrial

- 3.1. As grandes regiões industriais do mundo: Nordeste e Sudeste dos EUA, Japão, o Norte da Inglaterra, Vale do Reno, Indústrias na Rússia, Tigres Asiáticos, ZEE?s da China.
- 3.2. Espaço da produção industrial no Brasil: a industrialização tradicional em São Paulo, o ABC paulista e as novas fronteiras industriais do Brasil contemporâneo.
- 3.3. Espaços da produção industrial contemporânea: pesquisa e tecnologia, tecnopólos e centros de informação.

4. Indústria e meioambiente

- 4.1. A transformação do espaço pela atividade industrial: a paisagem industrial. A ?síntese da natureza? pela indústria.
- 4.2. As diversas formas de poluição provocadas pela indústria. Problemas locais e poluição global.

BIBLIOGRAFIA:

Básica:

BELL, Daniel. O advento da sociedade pósindustrial ? uma tentativa de previsão social. São Paulo: Cultrix, 1977. CARLOS, Ana Fani A. Espaço e Indústria. São Paulo: Contexto, 1988. CASTRO, Edna. et alli (org.). Industrialização e Grandes Projetos ? Desorganização e Reorganização do Espaço. Belém: Ed UFPA, 1995. HARVEY, David. Condição Pósmoderna. São Paulo: Loyola, 1993. LIPIETZ, Alan. Miragens e Milagres. Problemas da Industrialização no Terceiro Mundo. São Paulo: Nobel, 1988.

Complementar:

