



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CÂMPUS JATAÍ

PLANO DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO	
Unidade Acadêmica: Campus Jataí	
Curso: Geografia	
Disciplina: Climatologia Aplicada à Geografia	
Carga horária semestral: 64	Teórica: 56 Prática: 8
Semestre/ano: 1º/2014	Turma/turno: Noturno
Professor (a): Clarissa Cardoso Pereira	
II. Ementa As escalas do clima, sistemas climatológicos, análise rítmica do clima, índices climáticos, classificações climáticas, prática em cartografia climática, prática em instrumentação para observação e registro do comportamento meteorológico. Análise climática aplicada a estudos ambientais.	
III. Objetivo Geral Compreender a dinâmica climática sob a perspectiva da sucessão habitual dos tipos de tempo. Permitir ao discente compreensão da influência da sociedade na oscilação e variação do tempo atmosférico e do clima. Instrumentalizar o discente de recursos em técnicas e métodos para análise climática.	
IV. Objetivos Específicos 1. Explicitar conceitos relativos a dinâmica climática; 2. Compreender a sucessão habitual dos tipos de tempo e clima em diferentes escalas; 3. Analisar a classificação climática do Brasil; 4. Relacionar na prática a instrumentação para a observação e registro do comportamento meteorológico; 5. Analisar e reconhecer a análise climática aplicada a estudos ambientais; 6. Compreender o comportamento do clima rural e urbano;	
V. Conteúdo 1. Dinâmica atmosfera; Escalas do clima e sistemas climáticos. 2. Classificação climática. 3. Balanço hídrico aplicado. 4. Análise rítmica do clima. 5. Clima e sociedade.	
VI. Metodologia Aula teórica expositiva com uso de Datashow, quadro, vídeos, filmes; Aula prática em campo: levantamento de informações: fonte direta: trabalho de campo: análise comparativa dos diferentes tipos de tempo	
VII. Processos e critérios de avaliação Prova 1 (valor 10,00) + Avaliação contínua (valor 10,00) + Trabalho escrito (Valor:10,00)	
VIII. Local de divulgação dos resultados das avaliações No site da UFG e em sala de aula.	
XI. Bibliografia básica e complementar ALMEIDA, J. R. de. Gestão ambiental : planejamento, avaliação, implantação, operação e verificação. Rio de Janeiro: Thex Ed., 2000. 259p.	

Assessoria de Graduação

Telefone: (64) 3606-8254 // E-mail: graduacaocampusjatai@gmail.com
Rodovia BR 364 – Km 192, Parque Industrial
Caixa Postal. 03, CEP: 75801-615
www.jatai.ufg.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CÂMPUS JATAÍ

CUNHA, S. B.da; GUERRA, A.J.T. **A Questão Ambiental: Diferentes abordagens**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2005.

DREW, D. (Man-environment processes) **Processo interativos homem-meio ambiente**. (Tradução de João Alves dos Santos: revisão de Suely Bastos) Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1998. 224p.

FRANCO, M. de A. R. **Planejamento ambiental: para a cidade sustentável**. São Paulo: Anablume: Fapesp, 2000. 296p.

GERARDI, L.H.de Oliveira; CARVALHO, P.F.de (Orgs.). **Geografia: ações e reflexões**. Rio Claro: UNESP/IGCE: AGETEO, 2006. 446p.

GUERRA, A.J.T.; CUNHA, S.B.da. (Orgs.). **Geomorfologia e meio ambiente**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1996. 372p.

GUERRA, A.J.T.; CUNHA, S.B.da. (Orgs.). **Impactos ambientais urbanos no Brasil**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2000. 416p.

GUERRA, A.J.T.; SILVA, A.S. da; BOTELHO, R.G.M.(Orgs.). **Erosão e conservação dos solos: conceitos, temas e aplicações**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1999. 340p.

IBGE. **Manual técnico de uso da terra**. Rio de Janeiro: IBGE, 2013. 171p.

LEPSCH, I. **Formação e Conservação do Solo**. São Paulo: Oficina de Textos, 2002. 177p.

NOVAES PINTO, M. (Org.). **Cerrado: caracterização, ocupação e perspectivas**. Brasília: ed. Universidade de Brasília, 1993, 2.ed. 681p.

X. Cronograma

Nº da Aula	Conteúdo	CH	T/P
1 a 4	Dinâmica atmosfera. Sistemas climáticos. Escalas do clima: global, regional, local e microclimático.	8	4/2
5 a 8	Classificação climática; Tipos de classificação; Aplicação da classificação climática.	16	4/4
9 a 12	Balanço hídrico aplicado. Zoneamento agroecológico. Clima e agricultura.	16	4/4
13 a 14	Análise rítmica do clima. Análise de dados climáticos. Interpretação de cartas sinóptica, gráficos e imagens de satélites.	16	4/4
15 a 16	Clima e sociedade. Clima urbano. Ilha de calor e ilha de fresco. Clima e saúde. Impactos sócio-ambientais	8	4/2

Data	Jataí, 07 de março de 2014.
-------------	-----------------------------

Clarissa Cardoso Pereira

Profa. Clarissa Cardoso Pereira

Assessoria de Graduação

Telefone: (64) 3606-8254 // E-mail: graduacaocampusjatai@gmail.com
Rodovia BR 364 – Km 192, Parque Industrial
Caixa Postal. 03, CEP: 75801-615
www.jatai.ufg.br