SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CÃMPUS JATAÍ

PLANO DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO	
Unidade Acadêmica: Campus Jataí	
Curso: Geografia	
Disciplina: Impactos ambientais do uso da terra	
Carga horária semestral: 32	Teórica: 28 Prática: 4
Semestre/ano: 1º/2014	Turma/turno: Noturno
Professor (a): Clarissa Cardoso Pereira	

II. Ementa

Definição de impacto ambiental. Conceitos condicionantes gerais dos tipos de impactos relacionados ao uso e ocupação das terras: erosão, sedimentação e assoreamento, movimentos de massa, contaminação, compactação, perda de fertilidade. O uso e ocupação das terras como principal condicionante. Medidas preventivas e corretivas de controle. Metodologias de avaliação de fragilidades, suscetibilidade e vulnerabilidade. Recuperação de áreas degradadas. Planos de controle de impactos.

III. Objetivo Geral

Incentivar no acadêmico a ação reflexiva frente aos desafios proporcionados pelo uso, exploração e ocupação das terras, fornecendo instrumentos conceituais para análise e atuação no sentido de evitar, reduzir e mitigar os impactos causados pela ação social, dentro de um posicionamento crítico.

IV. Objetivos Específicos

1. Explicitar conceitos relativos ao uso da terra, legislação ambiental e a outras explorações relativas ao ambiente natural;
2. Observar e identificar situações e ações que redundem em impactos ambientais negativos de uso da terra em áreas rurais e urbanas;
3. Levantar medidas preventivas e corretivas de controle do uso ou exploração abusiva das terras;
4. Relacionar medidas de recuperação de áreas degradadas e elaborar planos de controle de impactos;
5. Analisar e reconhecer os interesses resultantes das ações que interferem na qualidade ambiental, resultantes do uso da terra.

V. Conteúdo

1. Conceito de impacto ambiental: condicionantes gerais dos tipos de impactos relacionados ao uso e ocupação das terras.
2. O uso e ocupação das terras como principal condicionante: a) erosão e movimentos de massa; b) contaminação; c) compactação; d) perda de fertilidade
3. Os diversos processos erosivos: erosão eólica e hídrica; erosão geológica e antrópica: erosão em sulcos e em entressulcos, ravinas, voçorocas;
4. Degradação por perda de fertilidade;
5. Metodologias de avaliação de fragilidades, suscetibilidade e vulnerabilidade;
6. Levantamento da cobertura e uso da terra;
7. Recuperação de áreas degradadas;

8. Planos de controle de impactos.

VI. Metodologia

Aula teórica expositiva com uso de Datashow, quadro e giz;

Desenvolvimento de projetos, exposições pelos discentes, uso de dinâmicas de grupo;

Aula prática em campo com trabalhos e discussão a campo na zona urbana e no interior do município de Jataí com registro e documentação fotográfica;

VII. Processos e critérios de avaliação

Prova 1 (valor 10,00) + Avaliação continua (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.
CUNHA, S. B.da; GUERRA, A.J.T. **A Questão Ambiental: Diferentes abordages.** 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 2	Conceito de impacto ambiental: condicionantes gerais dos tipos de impactos relacionados ao uso e ocupação das terras.	4	2/2
3 a 4	O uso e ocupação das terras como principal condicionante: erosão e movimentos de massa; contaminação; compactação; perda de	4	2/2

	fertilidade.		
5 a 8	Os diversos processos erosivos: erosão eólica e hídrica; erosão geológica e antrópica: erosão em sulcos e em entressulcos, ravinas, voçorocas. Degradação por perda de fertilidade.	8	2/4
9 a 12	Metodologias de avaliação de fragilidades, suscetibilidade e vulnerabilidade.	8	2/4
13 a 14	Metodologia para levantamento da cobertura e uso da terra.	4	2/2
15 a 16	Recuperação de áreas degradadas. Planos de controle de impactos.	4	2/2

Data	Jataí, 07 de março de 2014.

Clarissa Cardoso Pereira

Profa. Clarissa Cardoso Pereira