

PLANO DE ENSINO SUBSTITUTO

Disciplina GB074- Sistemas de Informações Geográficas Turma "A"
Docente: Prof. Everton Passos

O conteúdo programático do plano de ensino substituto proposto conforme Resolução do CEPE 60 A/2016, com vista a atender aluna requerente que esteve em greve, envolve 16 aulas abrangendo o conteúdo programado originalmente não cumprido pela aluna, ou seja envolvendo os itens 7 e 8 do plano de ensino (abaixo discriminados), e que haviam sido propostos para as aulas teórico práticas de novembro e dezembro de 2016, já ministrado para os alunos não grevistas. Para o que propomos como calendário de **desenvolvimento das aulas o período de 11 de janeiro a 8 de fevereiro de 2017, mediante condição de suspensão de férias deste docente.**

Item 7- Funções e operações de análise espacial (leitura de textos de referência e discussão teórica), organização de material (shape files) para exercício prático com operador de distância "buffer" aplicação do código florestal em APPs, de rios e nascentes em estudo de caso (cobertura vegetal e Uso da Terra) de uma das cinco áreas delimitadas pelo professor para o desenvolvimento do trabalho prático e SIG, e que estão situadas ao norte da Bacia do Rio Verde abrangendo parte do município de Campo Magro-PR.

Item 8- Aplicações do Sistema de Informação geográfica -Desenvolvimento do trabalho prático no SIG, QGIS envolvendo operações de aquisição, integração das informações produzidas em aulas práticas em SIG desenvolvidas de agosto a outubro (Mapeamento da Cobertura Vegetal e Uso da terra) e tomada de decisão e seleção de rotinas para a elaboração de uma análise espacial, mediante o confrontamento das APPs, com a carta topográfica de 1976 (COMEC) em comparativo com a interpretação visual das imagens Google atuais disponíveis, identificando a evolução de áreas preservadas e em conflito com Uso da Terra, e elaboração de relatório descritivo e ilustrado com situações evidenciadas na análise espacial da proteção ambiental de cursos fluviais e nascentes da área escolhida pelo aluno.

Local, datas e horários das Aulas teóricas e prática: Todas atividades serão desenvolvidas no LABISIG Ed. J.J. Bigarella, sala 201 Aulas dias 11, 18, 25 de janeiro e 01 de fevereiro de 2017, sendo seções de 4 aulas (das 8h as 12h, com intervalo as 10h), por data totalizando 16 aulas, ainda há previsão de se necessário realização de prova final dia 08 de fevereiro de 2017.

Avaliação:

1- Leitura e elaboração de resumo de 3 textos selecionados do material de apoio disponibilizado no servidor (Valor 30 pontos), e a realização de uma prova teórica com consulta dissertando sobre o tema: Funções e operações de análise espacial em Sistemas de Informações Geográficas, citando referências bibliográficas. a ser entregue até o dia 01 de fevereiro de 2017. (Valor 30 pontos)

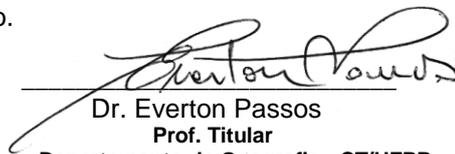
2- Trabalho prático: Criação do projeto de trabalho em pasta denominada projeto final, onde deverão ser copiados pela aluna, arquivos de pasta com igual denominação disponibilizada pelo professor em material de apoio da disciplina no Servidor do laboratório e produção de dados complementares conforme projeto proposto, Terminal LABSIG sala 101. (até o dia 01 de fevereiro de 2017) (valor 40 pontos)

3- Trabalho Final: Relatório descritivo e ilustrado com situações evidenciadas na análise espacial da proteção ambiental de cursos fluviais e nascentes da área escolhida pelo aluno. a ser entregue até as 17h do dia 06 de fevereiro de 2017, em cópia impressa assinada pelo aluno. (valor 100 pontos).

Média Final = ((Nota da 1ª Prova realizada antes da greve + nota de participação até o final de outubro de 2016)/2 + (avaliação 1 + avaliação 2 + avaliação 3)*2)/2

* Avaliações propostas no presente plano de ensino substituto.

Curitiba 21, de dezembro de 2016


Dr. Everton Passos
Prof. Titular
Departamento de Geografia - CT/UFPR

