

**Centro Universitário Uninorte**  
**Curso de Desenvolvimento de Software**  
**Sistemas de Informação Geográfica**

O trabalho consiste na elaboração de um relatório e da apresentação do tema em sala de aula. Ao final do relatório, a equipe deverá apresentar uma conclusão acerca do que pôde observar.

Os temas deste trabalho serão (maiores detalhes sobre os temas serão fornecidos em sala de aula):

- GPS
  - Explicar o funcionamento do GPS.
- SIG (desktop)
  - Apresentar o funcionamento de ferramentas de SIG.
  - Apresentar as principais ferramentas do mercado.
- SIG (Web)
  - Apresentar o funcionamento de ferramentas de SIG.
  - Apresentar as principais ferramentas do mercado.
- Satélites
  - Apresentar o funcionamento dos satélites de captura de imagens.
  - Apresentar as características dos principais satélites comerciais.
- Banco de dados geográficos
  - Apresentar as principais características de um banco de dados geográfico.
  - Apresentar as principais ferramentas comerciais que oferecem esse recurso.

O relatório deve possuir a seguinte estrutura:

Elementos:

- Identificação dos alunos e da disciplina
- Resumo
- Seções
  - Introdução
  - Apresentação do assunto
  - Conclusões
  - Referências bibliográficas

Medidas de formatação:

- Margem superior: 2,5 cm
- Margem inferior: 2,5 cm
- Margem direita: 3,5 cm
- Margem esquerda: 1,5 cm
- Tipo de fonte: Arial ou Times New Roman
- Tamanho da fonte: 12
- Tamanho do papel: A4

**Centro Universitário Uninorte**  
**Curso de Desenvolvimento de Software**  
**Sistemas de Informação Geográfica**

Observações:

- O trabalho deverá ser realizado em duplas.
- Os temas serão sorteados em sala de aula.
- O prazo para entrega do relatório será no dia 1 de dezembro de 2006. A apresentação do trabalho será no mesmo dia.
- O relatório deverá ser impresso.
- O relatório deverá ter, no máximo, 10 páginas.
- Os arquivos contendo a apresentação e o slides deverão ser entregues no dia da apresentação.
- As apresentações deverão ser realizadas em 10 minutos.
- A nota final do trabalho será a média aritmética entre a nota da apresentação e a nota do relatório.
- Todo material de pesquisa que for empregado deverá ser elencado na referência bibliográfica.
- Os relatórios em que for possível perceber a cópia, integral ou parcial, de fontes que não tenham sido declaradas, serão punidas com nota zero.
- Os trabalhos devem ser realizados apenas pela dupla, não sendo permitida a participação de outras pessoas, principalmente outros alunos. As dúvidas devem ser tiradas com o professor, em tempo hábil.
- Dúvidas quanto ao assunto ou indicação de fontes podem ser tiradas com o professor. É possível também sanar as dúvidas com o professor, através de e-mail.

Boa sorte!