

# Elaboração de Videoaula

Disciplina: ACH0021- Tratamento e Análise da Dados e Informações

O trabalho em vídeo consiste em realizar **quatro** videoaulas sobre temas presentes no plano de aulas. Cada vídeo deve ter entre 7 e 15 minutos. Todos os grupos devem, obrigatoriamente, falar sobre:

- 1) Análise bivariada (correlação e regressão linear);
- 2) Desvio-padrão e coeficiente de variação e podem escolher outros dois tópicos entre os seguintes:
  - a) Tabelas e gráficos;
  - b) Média simples, ponderada e geométrica;
  - c) Separatrizes e box-plot;
  - d) Amostragem;
  - e) O que é estatística;

f) tipos de variáveis (classificação, exemplos) e banco de dados.

Para tal, este vídeo deve conter, pelo menos:

- Apresentação do nome do grupo;
- Definição do conceito e do assunto;
- Aplicação desse assunto no dia-a-dia;
- Exercícios resolvidos.

Não existe exigência do tipo de software para gravação ou edição de vídeos e nem da forma que este pode ser editado, além do apresentado anteriormente.

Para facilitar a realização da videoaula é preciso fazer um roteiro para ordenar como as informações vão aparecer no vídeo. Este consiste de uma tabela onde são inseridas as informações, as falas dos palestrantes e o tempo em que cada informação é passada. Não é necessário seguir à risca esse modelo na hora de fazer o vídeo, mas este é de grande ajuda para a sua realização. Na próxima página segue um modelo de como um roteiro de como fazer a videoaula.

## Roteiro de Videoaula

**Instruções:**

1. Para a realização de vídeos pode-se utilizar recursos como Power Point ou outra ferramenta de apresentação. Na primeira coluna do roteiro deve-se constar o slide (no caso da utilização de ferramentas como o Power Point) ou o tempo em que cada assunto vai ser abordado.
2. Na segunda coluna devem constar as informações que vão aparecer para quem assistir os vídeos. Assim, podem ser colocados, figuras, tabelas e textos que aparecerão no vídeo. Caso o aluno filme uma resolução de exercícios, pode ser colocado nessa coluna o exercício a ser resolvido;
3. Na terceira coluna devem constar as falas dos alunos que apresentarão a videoaula. Nesse caso, as falas não precisam ser seguidas à risca, mas isto deve servir de orientação para que o aluno faça a sua apresentação;
4. Primeiramente os alunos devem apresentar o assunto e o nome dos integrantes do grupo;
5. O aluno não precisa colocar as referências na videoaula, mas deve colocar no roteiro.

**Nome da disciplina:**

**Tema escolhido:**

**Nome e NUSP dos Integrantes do Grupo:**

<u>Número do slide/ tempo</u> (Pode-se colocar o número de slide ou o tempo para cada assunto abordado em segundos)	<u>Conteúdo</u> (Inserir abaixo os conteúdos que gostaria de visualizar no vídeo).	<u>Interpretação recomendável do texto</u> (Inserir o que pretende falar na gravação).
1. (60 segundos)		
2. (20 segundos)		

**Referências:**

## Cronograma

- 17 de Maio- Definição do tema- Elaboração de roteiro, com nome do grupo e tema, conforme modelo e enviar pelo Stoa, indicando as referências;
- 24 de Maio- apresentação da prévia videoaula (tenha pelo menos duas aulas gravadas).
- 11 de junho de 2017-Envio da videoaula final.  
Em caso de dúvida contatar o Bruno na quarta-feira às 17h às 19h na sala 328 do prédio I1