

---

## APLICAÇÃO DE QUESTIONÁRIO PARA AVALIAÇÃO DE COMPETÊNCIAS ADQUIRIDAS NA DISCIPLINA DE FISILOGIA II

*Daniel Pereira Reynaldo*

*Mestre em Química Biológica/UFRJ*

### **DADOS DE IDENTIFICAÇÃO**

Curso - Biomedicina

Disciplina – Fisiologia II

Turma – 4º Período

### **OBJETIVOS DA AÇÃO**

Avaliar a aquisição das competências e habilidades previstas na disciplina.

### **CONTEÚDOS TRABALHADOS**

Fisiologia do sistema renal

Fisiologia do sistema digestório

Fisiologia do sistema endócrino

### **PROCEDIMENTOS**

A metodologia empregada consiste na aplicação de um questionário no primeiro dia de aula com perguntas sobre os assuntos que serão abordados durante o semestre. Esse mesmo questionário com as mesmas perguntas é retomado no último dia de aula para avaliar se o conteúdo, bem como as competências e habilidades previstas no plano de ensino foram assimiladas pelos estudantes. O universo de alunos considerado foi de 20 alunos.

O questionário consiste em 5 (cinco) perguntas sobre os sistemas fisiológicos que serão apresentados durante o semestre. Todas as questões são discursivas e são aplicadas sem consulta, tanto na primeira vez quanto na segunda vez que o questionário é aplicado.

## RESULTADOS

Na figura 1 observamos o número de total de acertos obtidos no início do semestre (identificado como antes) e no fim do semestre (identificado como depois). Na figura 2 observamos o índice de acerto por questão. No anexo 1 é observado o questionário que foi aplicado.

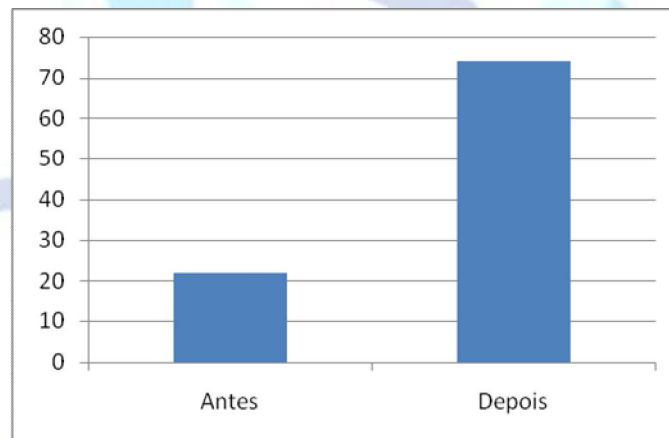


Figura 1 – Total de acertos no início do semestre (antes) e no fim do semestre (depois). O universo de alunos considerado foi 20, cada um respondendo 5 questões, num total de 100 questões.

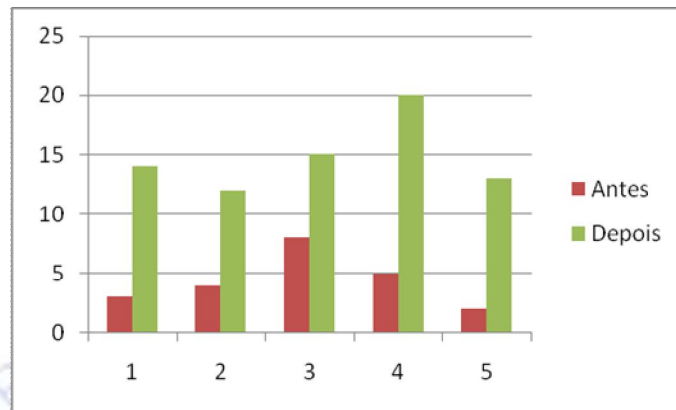


Figura 2 – Total de acertos por questão. O universo de alunos considerado foi 20, cada um respondendo 5 questões, num total de 100 questões.

### Anexo I

Curso:	Turno:	Campus:
Disciplina: Fisiologia II		
Professor: Daniel Reynaldo		
Aluno:		

### Questionário: Conhecendo a Fisiologia

Prezado discente, a ideia desse questionário é avaliar o seu conhecimento prévio de conceitos de fisiologia, bem como compreender quais são as suas expectativas em relação a disciplina. Essa tarefa não é avaliativa nem será dada uma pontuação a mesma, não compoendo parte de sua nota na disciplina, porém consiste em uma interessante ferramenta para o desenvolvimento do curso.

Solicito que realize essa atividade sem consulta para que seja analisado seu “background”.

Não tenha vergonha em responder não sei.

Divirtam-se!!!

---

01- Você acha que a sua digestão pode ser influenciada pela composição química do alimento que você ingere? Você sabe que alimentos podem ser digeridos pelo organismo?

02- O que você acha que faz com que seu batimento cardíaco aumente quando você leva um susto? E o que faz você suar e sua saliva ficar mais viscosa pelo simples fato de falar em público?

03- No jogo de vídeo-game “Mortal Kombat”, um personagem denominado “Kano” realiza a retirada do coração do corpo do seu adversário, no entanto, o coração continua batendo mesmo fora do corpo. Você acha que isso é possível? Por quê?

04- Você sabe o que é diabetes? Quais os hormônios envolvidos nessa patologia?

05- Uma pessoa pode ser hipertensa por disfunção renal? Por quê?

Obrigado por preencher esse questionário!

