

**Formulário para Cadastramento de Unidades Curriculares Eletivas Bio  
(Curso Biomédico)**

<b>Nome da UC Eletiva: Bioestatística usando o R</b>	
<b>Responsável:</b> Profa. Dra. Camila Bertini Martins	<b>E-mail:</b> <u>cabertinim@gmail.com</u>
<b>Telefone:</b>	<b>No. de Vagas:</b> 10
<b>Formato:</b> 72h ( ) Bloco 1: (X) Bloco 2:	<b>Dias da Semana (escolher dois dias):</b> Terça-feira e Quinta-feira
<b>Ementa:</b> Instalação do R, seus pacotes e funcionamento básico. Estatística descritiva: tipos de variáveis; banco de dados; organização, resumo e apresentação dos dados através de gráficos, medidas resumo e tabelas; medidas de associação e correlação. Estatística inferencial: intervalos de confiança; testes de hipóteses paramétricos e não paramétricos.	
<b>Metodologia de Ensino Utilizada:</b> Aulas expositivas e dialogadas com utilização de recursos audiovisuais, computacionais (softwares) e plataforma de ensino à distância (Moodle); Aulas práticas em laboratório de informática; Resolução de problemas, valendo-se de exemplos de aplicações nas áreas biológicas.	
<b>Salas a serem usadas (anfiteatros, laboratório, recurso multimídia):</b> anfiteatros e laboratório de informática	
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Avaliação:</b> Exercícios a serem realizados dentro e fora de sala de aula; entrega de relatório e apresentação.	
Além disso, a aprovação dos alunos está condicionada ao mínimo de 75% de presença em sala de aula. Do contrário, independente da nota final, o aluno estará automaticamente reprovado.	

**Data:**

**Assinatura do Prof(a) responsável:** Camila B. martini

**Nome do Chefe do Departamento:** Profa. Dra. Rosemarie Andrezza

**Assinatura do Chefe do Departamento:** Rosemarie Andrezza