

## **DELIBERAÇÃO CONSEP Nº 195/2021**

### **Dispõe sobre o Currículo do Curso de Biologia Computacional e Bioestatística, na modalidade a distância.**

O **CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA**, na conformidade do Processo nº SPG-0104/2021, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

**Art. 1º** Fica aprovado o currículo do Curso de Biologia Computacional e Bioestatística, na modalidade a distância, proposto pelo Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da Universidade de Taubaté, para os alunos ingressantes a partir do ano letivo de 2021.

**Art. 2º** O Curso de Biologia Computacional e Bioestatística, na modalidade a distância, terá a duração de 12 (doze) meses, com carga horária de 360 (trezentas e sessenta) horas, conforme a seguinte matriz curricular:

#### **Módulo I**

<b>DISCIPLINAS</b>	<b>C/H</b>
Origem da Vida e Evolução	30
Tópicos em Biologia	30
Epidemiologia	30
Bioinformática	30
Modelagem Matemática	30
Estatística e Teoria da Probabilidade	30
<b>Carga Horária Total do Módulo I</b>	<b>180h</b>

#### **Módulo II**

<b>DISCIPLINAS</b>	<b>C/H</b>
--------------------	------------

---

Métodos Numéricos para Estatística	30
Sistemas de Computação	30
Algoritmos e Programação de Computadores	30
Linguagem Programação em R	30
Simulação Monte Carlo	30
Inovação e Tópicos de Tecnologia Aplicada	30
<b>Carga Horária Total do Módulo II</b>	<b>180h</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>	<b>360h</b>

**Art. 3º** O certificado de Biologia Computacional e Bioestatística, na modalidade a distância, será expedido pela Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação aos alunos aprovados em todas as disciplinas elencadas na matriz curricular.

**Art. 4º** A presente Deliberação entra em vigor na data de sua publicação.

**SALA DOS CONSELHOS CENTRAIS da Universidade de Taubaté**, em sessão plenária ordinária de 12 de agosto de 2021.

**Profa. Dra. NARA LUCIA PERONDI FORTES**  
**Presidente**

Publicada pela SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS CENTRAIS da Universidade de Taubaté, aos 17 de agosto de 2021.

**Alexandra Aparecida Lobato**  
**Secretária dos Órgãos Colegiados Centrais**