### MATERIAIS COM APLICAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nível</th>
<th>Mestrado acadêmico</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Obrigatória</td>
<td>Não</td>
</tr>
<tr>
<td>Carga horária</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>Créditos</td>
<td>4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Ementa**


**Bibliografia básica:**


**Bibliografia complementar:**

- **KAPLAN, D.** Biopolymers from renewable resources. Springer-Verlag, 1998.