



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
FUNDAÇÃO CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE  
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

**DELIBERAÇÃO COEPE Nº 015 DE 25 DE AGOSTO DE 2010**

**APROVA PRÉ-REQUISITOS DA FUNDAÇÃO  
CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA  
ZONA OESTE - UEZO**

**O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA FUNDAÇÃO CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE – UEZO** o uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, na 23ª Reunião Ordinária realizada no dia 25 de agosto de 2010, por unanimidade;

**RESOLVE:**

**Art. 1º –** Referendar os pré-requisitos do Curso de Tecnologia em Biotecnologia da Fundação Centro Universitário Estadual da Zona Oeste – UEZO.

**Art. 2º –** Esta Deliberação entra em vigor na presente data e revoga as disposições em contrário.

Rio de Janeiro, 25 de agosto de 2010

**ROBERTO SOARES DE MOURA**

Reitor

| CURSO DE GRADUAÇÃO DE TECNOLOGIA EM BIOTECNOLOGIA |                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                   |                                  |
| DISCIPLINAS                                       | PRÉ-REQUISITOS                   |
|                                                   |                                  |
| Primeiro Semestre                                 |                                  |
| Sociologia                                        | Sem pré-requisito                |
| Matemática                                        | Sem pré-requisito                |
| Biologia Geral                                    | Sem pré-requisito                |
| Física Geral                                      | Sem pré-requisito                |
| Língua Portuguesa Instrumental                    | Sem pré-requisito                |
| Química Geral                                     | Sem pré-requisito                |
| Tecnologia da Informação                          | Sem pré-requisito                |
| Língua Inglesa Instrumental                       | Sem pré-requisito                |
| Segundo Semestre                                  |                                  |
| Bioquímica I                                      | Química Geral; Biologia Geral    |
| Biologia Celular                                  | Biologia Geral                   |
| Biossegurança                                     | Sem pré-requisito                |
| Biofísica                                         | Biologia Geral                   |
| Bioestatística                                    | Matemática                       |
| Química Analítica                                 | Química Geral                    |
| Histologia                                        | Biologia Geral                   |
| Terceiro Semestre                                 |                                  |
| Biologia Molecular                                | Biologia Geral; Biologia Celular |
| Bioquímica II                                     | Bioquímica I                     |
| Físico-Química                                    | Química Geral                    |
| Química Orgânica                                  | Química Geral                    |
| Biologia Vegetal                                  | Biologia Celular                 |
| Parasitologia                                     | Biologia Celular                 |
| Quarto Semestre                                   |                                  |
| Técnicas Básicas em Biologia Molecular            | Biologia Molecular               |
| Bioquímica e Biologia Celular Instrumental        | Bioquímica II; Biologia Celular  |

|                                                |                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Introdução à Imunologia e Imunoquímica         | Biologia Celular                                            |
| Microbiologia                                  | Biologia Geral                                              |
| Cultura de Células                             | Biologia Celular                                            |
| <b>Quinto Semestre</b>                         |                                                             |
| Bioinformática                                 | Técnicas Básicas em Biologia Molecular; Bioestatística      |
| Fisiologia Humana                              | Bioquímica II; Biologia Celular                             |
| Fundamentos da Biotecnologia                   | Biologia Molecular; Bioquímica II                           |
| Microbiologia Industrial                       | Microbiologia                                               |
| TCCC I                                         | Língua Portuguesa Instrumental; Língua Inglesa Instrumental |
| <b>Sexto Semestre</b>                          |                                                             |
| Empreendedorismo                               | 1.500h cursadas com aprovação                               |
| Métodos de Instrumentação Analítica            | Química Analítica; Bioquímica II; Físico-Química            |
| Tecnologia de Híbridomas                       | Cultura der Células; Introdução à Imunologia e Imunoquímica |
| Desenvolvimento em Habilidades Biotecnológicas | TCC I                                                       |
| Boas Práticas de Laboratório e Fabricação      | Microbiologia Industrial / Biossegurança                    |
| TCC II                                         | TCC I                                                       |