

DOCUMENTO INSTITUCIONAL PARA O DESENVOLVIMENTO DE POLÍTICA DE COLEÇÕES BIOLÓGICAS NA FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ)

1. Definições

Coleção Biológica é um conjunto de organismos ou partes destes organizados de forma técnica adequada¹, de modo a fornecer informações sobre a procedência, a coleta, bem como a identificação de cada um dos espécimes, o que confere status científico à coleção. Os exemplares que constituem a coleção são base para consultas e pesquisas, tendo representatividade na biodiversidade nas diferentes áreas da ciência. As coleções são alicerces para pesquisas científicas, atividades educacionais, para serviços e também podem apresentar valioso material com importância histórica.

Acervo é o conjunto de todas as partes que compõem as coleções, constituindo o patrimônio da Instituição e do país. Para que de fato estas denominações possam vigorar é necessário cadastrar o material existente através de livros de tombo, registros eletrônicos, catálogos, ou qualquer outra forma de registro a ser validada pela Fiocruz.

Material biológico compreende todo material vivo ou morto de importância técnico-científica que faz parte do acervo das coleções.

Recursos biológicos compreendem recursos genéticos, organismos ou partes destes, populações, ou qualquer outro componente biótico de ecossistemas, de real ou potencial utilidade ou valor para a humanidade.

¹ Seguindo documento preparado por um grupo de especialistas para cada tipo de Coleção da Fiocruz

Material genético compreende todo material de origem vegetal, animal, microbiana ou outra que contenha unidades funcionais de hereditariedade.

Recurso genético compreende material genético de valor potencial ou real.

Composição das Coleções as coleções são constituídas pela reunião de todos os acervos científicos, independente de sua estrutura, sob a mesma égide. Os acervos precisam estar registrados, catalogados, divulgados, para tanto é necessário ter curadores especializados nos vários grupos.

Responsabilidade: Cada coleção deve ficar sob a responsabilidade de um pesquisador ou curador de capacidade comprovada por meio de sua experiência e formação técnica curadoria e administração. A escolha do responsável será realizada por processo institucional com base, exclusivamente, na combinação do mérito científico e de gestão. Todas as coleções pertencem ao Patrimônio das Unidades da FIOCRUZ onde estas estão alocadas.

Aquisição de Material Biológico A aquisição de Material Biológico pela Fiocruz ocorrerá por meio de coleta - retirada de ambientes naturais; doação; permuta e compra, em pleno atendimento à legislação vigente.

Acesso ao Patrimônio Genético obtenção de amostra de componente do patrimônio genético para fins de pesquisa científica, desenvolvimento tecnológico ou bioprospecção, visando a sua aplicação industrial ou de outra natureza;

Remessa envio, permanente ou temporário, de amostra de componente do patrimônio genético, para fins de pesquisa científica, bioprospecção ou desenvolvimento tecnológico, no qual a responsabilidade pela amostra transfira-se da instituição remetente para a instituição destinatária, em conformidade com a legislação vigente.

Transporte envio de amostra de componente do patrimônio genético para fins de pesquisa científica, bioprospecção ou desenvolvimento tecnológico, no qual a responsabilidade pela amostra não se transfira da instituição remetente para a instituição destinatária, em conformidade com a legislação vigente.

Fornecimento de Recursos Genéticos faz parte da missão das coleções, desde que devidamente regulamentada e de conformidade com a legislação em vigor.

Centro de Recursos Biológicos são partes essenciais da infra-estrutura de apoio às ciências da vida e biotecnologia, atuando como provedores de serviços e repositórios de células vivas e genomas de organismos e informação relacionada à hereditariedade e funções de sistemas biológicos.” (definição adotada no Workshop “Biological Resource Centres”, Tokyo 1999)

Propriedade Intelectual Relacionada às Coleções e aos Acervos Biológicos

Todas as atividades realizadas pela Fiocruz, que envolvam Coleções e Acervos Biológicos, dar-se-ão em conformidade com a Política de Propriedade Intelectual da Fiocruz e com a legislação vigente.

2. Objetivo

Definir estratégias institucionais de apoio às Coleções Biológicas da Fiocruz.

3. Metas

- a. Realizar o levantamento da situação atual das Coleções Biológicas;
- b. Adequar a infra-estrutura relacionada a recursos humanos, capacidade instalada e equipamentos;
- c. Capacitar os recursos humanos que atuam no âmbito das Coleções Biológicas;
- d. Informatizar as Coleções Biológicas, adequando a qualidade e quantidade de informações agregadas ao acervo;
- e. Definir procedimentos relacionados à segurança e sigilo das informações e dos materiais das Coleções Biológicas;
- f. Adequar às atividades das Coleções Biológicas ao arcabouço normativo e legal vigente;
- g. Adequar as Coleções Biológicas a gestão da qualidade;
- h. Estabelecer critérios para o credenciamento interno das coleções e realizar o credenciamento;
- i. Criar mecanismos de integração e articulação entre as coleções e destas com os demais setores da Instituição;
- j. Estabelecer mecanismos de fomento intra- e inter-institucional para o financiamento de projetos para o fortalecimento, modernização e a manutenção das coleções institucionais;
- k. Avaliar, periodicamente e com a anuência de todos os componentes do Fórum Permanente de Coleções Biológicas da Fundação Oswaldo Cruz, o escopo da Política de Coleções Biológicas da Fiocruz, efetuando alterações, sempre que necessário.
- l. Garantir, permanentemente, apoio institucional de gestão da propriedade intelectual em todas as atividades realizadas pela Fiocruz, que envolvam Coleções Biológicas.

4. Resultados esperados

- a. Obter o diagnóstico real-atual das coleções biológicas;
- b. Infra-estrutura moderna e capaz de manter as coleções biológicas nos padrões condizentes com a sua qualidade e valor;
- c. Armazenamento dos dados das coleções biológicas em meio digital, disponibilização do acervo virtual e intercâmbio de dados e imagens on-line, em tempo real;
- d. Inserção simultânea de dados da pesquisa, em tempo real, no banco de dados por vários usuários;
- e. Reimpressão imediata, em formato padronizado, de todos os dados dos livros de tombo, bem como sua atualização (para as coleções macroscópicas e histológicas);
- f. Maior divulgação das atividades das Coleções Biológicas da Instituição;
- g. Legalizar e normalizar as atividades das Coleções Biológicas;
- h. Garantir a qualidade das atividades realizadas pelas Coleções Biológicas;
- i. Credenciamento institucional das Coleções Biológicas;
- j. Otimizar as atividades das Coleções Biológicas;
- k. Apoio permanente de gestão da propriedade intelectual para Coleções Biológicas;
- l. Perenidade no financiamento para as atividades das coleções.