



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS
PROJETO POLÍTICO-PEDAGÓGICO
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BACHARELADO E
LICENCIATURA PLENA
RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS

Recursos Humanos

Os recursos humanos disponíveis para o Curso de Ciências Biológicas são constituídos, em primeiro lugar, pelos docentes das disciplinas obrigatórias e DCGs (até aqui registradas), que pertencem aos seguintes Departamentos da UFSM:

A - Centro de Ciências Naturais e Exatas (CCNE): Depto. de Biologia, Depto. de Química, Depto. de Geociências, Depto. de Estatística, Depto. de Física e Depto. de Matemática;

B - Centro de Educação (CE): Depto. de Administração Escolar, Depto. de Fundamentos da Educação e Depto. de Metodologia do Ensino;

C - Centro de Ciências da Saúde (CCS): Depto. de Fisiologia, Depto. de Microbiologia e Depto. de Morfologia;

D - Centro de Ciências Rurais: Depto. de Ciências Florestais, Depto. de Defesa Fitosanitária, e Depto. de Zootecnia;

E - Centro de Ciências Sociais e Humanas (CCSH): Depto. de Direito.

O número de docentes cadastrados no relatório feito para a avaliação do MEC, em maio de 2004, foi 33. O número total porém é maior do que isso, pois alguns dos professores não foram cadastrados por atraso na entrega do currículo Lattes, e outros por não estarem ministrando disciplinas naquele semestre. Além disso, devemos considerar que nossos alunos realizam estágios e outros tipos de atividades extra-curriculares em outros departamentos e/ou setores da UFSM, como no Hospital Universitário, Núcleo Antártico, Museu Gama D'Eça, Jardim Botânico, Herbário, Mostra de Biologia, Centro Regional do INPE, dentre outros, ou até fora da instituição, onde podem ser orientados por docentes e/ou profissionais que não ministram disciplinas do Curso.

Finalmente, também devemos considerar o pessoal técnico-administrativo lotado nos Deptos. de Ensino e serviços de apoio da UFSM (bibliotecas, laboratórios, museus, núcleos, dentre outros), que auxiliam alunos e docentes do Curso em suas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Recursos Materiais

Os recursos materiais pedagógicos disponíveis para o Curso de Ciências Biológicas constituem-se em todos aqueles pertencentes aos Departamentos onde estão lotadas as disciplinas obrigatórias e DCGs do Curso (já mencionados no item imediatamente anterior), como salas de aula, auditórios, e equipamentos áudio-visuais. O Curso possui dois aparelhos retro-projetores modernos e um data-show, provenientes do MEC, através de Programa de Modernização das IFES e HU's. Ainda recebemos do MEC, através de projeto elaborado em conjunto com o Depto. de Biologia, uma televisão 29' e um vídeo-cassete, instalados em sala de aula do prédio 16 (Centro de Educação, onde ocorre a maioria das aulas de Biologia dos alunos do Curso). Esta sala está equipada com dois aparelhos de ar-condicionado, também originados do mesmo projeto, e pretendemos adquirir cadeiras estofadas para montar um local adequado para seminários, palestras e apresentações de trabalhos e monografias dos alunos do Curso, a exemplo do que ocorre com outros Cursos. O data-show também ficará instalado nessa sala, assim que adquirirmos um computador para acompanhá-lo. Atualmente, o data-show fica na sala da Coordenação, de onde é emprestado para os docentes interessados em usá-lo.

Os equipamentos de pesquisa utilizados pelos docentes e alunos do Curso, fazem parte dos laboratórios de pesquisa mais ligados ao Curso, dentre os quais podemos destacar:

A - Departamento de Biologia: Lab. de Anatomia Vegetal, Lab. de Taxonomia de Algas e Fungos, Lab. de Taxonomia de Plantas Vasculares, Laboratório de Cultura de Tecidos Vegetais, Lab. de Citogenética Vegetal, Lab. de Biotecnologia e Controle Biológico de Fitopatógenos, Lab. de Genética Ecológica e Biologia Populacional, Lab. de Biologia Molecular, Lab. de Diversidade e Conservação de Biologia Molecular, Lab. de Carcinologia, Lab. de Moluscos e Invertebrados Aquáticos, Lab. de Paleontologia de Invertebrados, Lab. de Herpetologia, Lab. de Aves e Mamíferos, e Lab. de Interações Inseto-Planta;

B - Departamento de Fisiologia: Lab. de Fisiologia de Peixes, Lab. de Neuroquímica;

C - Departamento de Metodologia do Ensino: Lab. de Metodologia do Ensino de Biologia e Lab. de Metodologia do Ensino de Ciências;

D - Departamento de Microbiologia: Lab. de Imunologia, Lab. de Micologia e Lab. de Microbiologia;

E - Departamento de Morfologia: Lab. de Anatomia, Lab. de Histologia e Embriologia;

F - Departamento de Química: Lab. de Bioquímica Adaptativa, Lab. de Enzimologia Toxicológica e Lab. de Toxicologia.

A Comissão de Avaliadores do MEC, que visitou o Curso em junho de 2004, considerou deficitários as instalações e laboratórios específicos de pesquisa e de ensino, utilizados pelos alunos do Curso de Ciências Biológicas da UFSM. Também foram feitas observações em relação ao mau estado de conservação e manutenção dos equipamentos utilizados. Em relação a Biblioteca Central, foram feitos reparos ao acervo bibliográfico desatualizado e instalações para estudo, individual e em grupo, insuficientes. Consideramos que isso é resultado da política de distribuição de verbas do MEC para as IFES que deixou que a infra-estrutura dessas instituições se deteriorasse nos últimos anos. No caso da UFSM, apesar do Curso possuir verba anual própria, esta é parcelada em duodécimos, e engessada pela proibição de aquisição de material permanente, por exemplo. Ficamos na dependência da abertura de planos e projetos especiais do governo para melhoria das condições de ensino. Da mesma forma, a distribuição de verbas para pesquisa, pelo governo, também tem ocorrido de maneira irregular e fragmentária, inviabilizando projetos de pesquisa a longo prazo, dentre outros.

Em vista do resultado das Avaliações dos Cursos de Licenciatura, feitas pelo MEC em 2004, a direção do CCNE está montando um projeto conjunto para solicitação de verba para melhoria das condições de ensino-aprendizagem desses cursos. O Curso de Ciências Biológicas participará desse projeto, primeiramente para solicitar as melhorias na sala-auditório, que já temos parcialmente montada, e em segundo lugar, serão consultados os responsáveis pelos laboratórios de pesquisa mais ligados ao Curso sobre suas necessidades mais imediatas.

Também continuaremos permanentemente solicitando novas aquisições para a biblioteca, tendo em vista a contínua ampliação e atualização bibliográfica das disciplinas obrigatórias e DCGs do Curso.

Data:

____/____/____

Coordenador do Curso