

RELATÓRIO DE GESTÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Período: 2014-2017

Relatora: Cristiana Barros Nascimento Costa

O presente relatório trata da trajetória inicial do curso de Ciências Biológicas da UFSB, desde a elaboração da proposta de curso até aprovação no CONSUNI para implantação do Curso.

A Universidade Federal do Sul da Bahia iniciou suas atividades acadêmicas em Setembro de 2014 (Fig 1). A estrutura administrativa de cada campus foi formada por um decano do Instituto de Humanidades, Artes e Ciências (IHAC) e decanos dos Centros de Formação. Em Porto Seguro, o prof. Jorge Costa assumiu o decanato do IHAC e o prof. Asher Kiperstok assumiu o Centro de Formação em Ciências Ambientais (CFCAm).



Figura 1. Evento de inauguração das atividades acadêmicas no Campus Sosígenes Costa, Porto Seguro, em Setembro de 2014.

Para cada curso de 1º ciclo foram escolhidos coordenadores de cada área específica. Naquele momento fiquei como coordenadora do Bacharelado Interdisciplinar em Ciências e sob a gerência do prof. Asher, iniciamos as discussões sobre quais cursos de 2º ciclo iríamos propor para o CFCAm. O curso de Ciências Biológicas surgiu como uma opção por estarmos inseridos em uma área de Mata Atlântica com uma rica biodiversidade costeira e marinha, por termos um corpo docente já bem estruturado para tal curso (cerca de 80% dos docentes da área de ciências era formada por biólogos) e pela ausência de cursos de bacharelado em Ciências Biológicas na região do extremo sul da Bahia (o mais próximo era em Ilhéus, em torno de 300 km de distância) A partir disso, fiquei responsável por iniciar a proposta do curso. Realizei alguns levantamentos de informações sobre os cursos de Ciências Biológicas na Bahia (Fig. 2,3) e apliquei um formulário junto aos estudantes do BI em Ciências para coletar informações sobre quais cursos eles gostariam que existissem na Universidade (Fig. 4). Os cursos mais citados foram Engenharia Ambiental, Engenharia Química e Biologia. Como a UFSB estava estruturando os cursos de Engenharia em outro campus, e Ciências biológicas foi citado como curso de interesse da comunidade acadêmica, iniciamos o Projeto Pedagógico do Curso de Ciências Biológicas e alinhamos com o campus de Itabuna em ofertar de forma mista o Curso de Engenharia Ambiental (parte do curso seria ofertado em Porto Seguro).



Figura 2. Slides da apresentação sobre o panorama dos cursos de Ciências Biológicas em 2014. Tipos de cursos (Bacharelado/ licenciatura)



Figura 3. Slides da apresentação sobre o panorama dos cursos de Ciências Biológicas em 2014. Concorrência para entrada nos cursos de Ciências Biológicas.



Figura 4. Cursos citados pelos alunos de Ciências como opção para oferta pela UFSB.

Durante o ano de 2015 realizamos diversas reuniões para definir o perfil do curso. Ficou decidido que teríamos condições de formar os estudantes em qualquer uma das três grandes áreas de atuação do Biólogo: Meio ambiente e Biodiversidade; Saúde e; Biotecnologia e Produção. A construção da proposta inicial foi realizada intercampi, com vários docentes participando da elaboração do Projeto Pedagógico, de componentes e ementas. Para favorecer essa etapa, nos dividimos em Grupos de Trabalhos (GTs) para estruturar os conteúdos específicos de cada área. Foram organizados os seguintes GTs:

GT Botânica: Cris, Jorge, Jailson e Gleidson

Componentes:

- 1- Diversidade vegetal: caract. Sistemática e Evolução (75h)
- 2 – Micromorfologia vegetal (30h)
- 3 – Sistemática de plantas sem sementes (45h)
- 4 – Sistemática de plantas com sementes (90h)
- 5 – Morfofisiologia vegetal

GT ECOLOGIA: Leo, Fabiana, Carlos, Nadson, Catarina, Jorge, Cris

Componentes:

- 1- Ecologia de Ecossistemas e Biodiversidade (60h)
- 2- Ecologia de populações (45h)
- 3- Ecologia de Comunidades (45h)
- 4- Manejo e Gestão... (60h)
- 5- Política e Legislação ambiental (60h)
- 6- Biologia de Campo (90h) – prevê uma discussão mais ampla entre os GTs

GT MICOLOGIA/MICROBIOLOGIA: Val, Catarina, Olívia

Componentes:

- 1- Diversidade de Microorganismos; Caracteriz., sistemática e evolução (60h)
- 2- Organismos basais (60h)
- 3- Micologia (proposta ainda não incorporada à matriz)

GT COMPONENTES DIVERSOS: Fabiana, Cris, Jorge, Luiz, Jailson, Olívia

Componentes:

- 1- Bioética (30h)
- 2- Pensar e fazer Ciência (60h)
- 3- Campo das Ciências (60h)
- 4- Oficina de texto (60h)
- 5- Empreendedorismo (60h)
- 6- Pensamento evolutivo (30h)

GT EXATAS E DA TERRA: Fabrício, Catarina, Leo, Gleidson, Nadson, Carlos

Componentes:

- 1- Paleontologia (60h)
- 2- Planeta Terra e mudanças ao longo do tempo geológico (60h)
- 3- Estatística
- 4- Planejamento experimental (ainda sem compor a matriz)
- 5- Perspectiva matemática (60h)

GT DE QUÍMICA: Orlando, Gleidson

Componentes:

- 1- Biofísica (60h)
- 2- Bioquímica (60h)
- 3- Química (75h)
- 4- Química Orgânica (60h)

GT GENÉTICA: Olívia Fabiana, Orlando, Luiz, Jorge

Componentes:

- 1- Genética básica (60h)
- 2- Biologia Celular e Molecular (60h)
- 3- Genética evolutiva (60h)
- 4- Biogeografia (60h)
- 5- Biologia do Desenvolvimento (60h)
- 6- Sistemática e filogenia (ainda sem compor a matriz)

GT ZOOLOGIA: Luiz, Leo, Nadson, Carlos, Fabi, Catarina

Componentes:

- 1- Diversidade Animal: caracterização, sistemát. E evol. (60/75h)
- 2- Morfologia e sistemática de invertebrados (90h)
- 3- Morfologia e sistemática de vertebrados (90h)
- 4- Biofísica e fisiologia humana (60h)
- 5- Analisar/incluir ementa aspectos da parasitologia

Várias reuniões foram realizadas e reunimos todas as ementas em um documento disponibilizado a todos no google docs para que pudéssemos ir trabalhando na proposta de forma coletiva. Paralelo a isso, algumas ações foram tomadas no sentido de implementar a estrutura física do *campus* para desenvolvimento das atividades práticas do curso (Fig. 5)



Fig. 5. Estrutura inicial do Herbário e Laboratório de Botânica para atendimento ao 1º e 2o ciclo no *campus* de Porto Seguro.

Algumas decisões gerais foram estabelecidas:

- ✓ Foi decidido que os componentes curriculares cursados pelos alunos do BI em Ciências poderiam ser aproveitados como optativos, desde que tivessem relação com os conteúdos ministrados em Ciências Biológicas;
- ✓ Que poderíamos ter CCs com CH maior que 90, dependendo da necessidade do CC;
- ✓ Em substituição ao CC Primeiros Organismos criamos os CCs de Micologia e Ficologia.
- ✓ Que a Carga Horária do curso seguiria o recomendado pelo CFBio de 3600h.

Após várias reuniões, discussões e contribuições, o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Ciências Biológicas foi encaminhado ao Decano do Centro de Formação em Ciências Ambientais (CFCAM), prof. Jorge Costa, que reencaminhou à PROGEAC no dia 15 de setembro de 2016.

Em 21 de dezembro de 2016 foi convocada uma reunião para a composição do 1º Colegiado do Curso de Ciências Biológicas. Em meio a quatro propostas, foi definido que o Colegiado teria a representação por Blocos temáticos seguindo figura do PPC, sendo estabelecido então o 1º colegiado do Curso: Componentes Filosóficos e Sociais – Prof. Jailson Novais, Ecologia – Prof. Carlos Hackradt, Componentes estruturantes sobre Ciências da Natureza e Saúde – Profa. Olívia Duarte, Fundamentos das Ciências Exatas e da Terra – Prof. Fabrício Zanchi, Biologia Vegetal – Profa. Cristiana Costa, Biologia Animal – Prof. Luiz Weber, Área de Atuação em Saúde – Prof. Florisvalda Santos, Área de Atuação em Biodiversidade – Prof. Jorge Costa (Suplente Profa. Catarina Marcolin), Área de Atuação em Biotecnologia – Prof. Orlando Jorquera; Representante de Oceanologia – Fabiana Félix. Neste momento ainda não havia sido indicado um representante técnico administrativo nem estudante pelo fato de ainda não termos nenhum aluno no curso.

No dia 10 de fevereiro de 2017 tivemos nossa segunda reunião oficial e escolhemos a coordenação do Curso: Eu, Cris, como coordenadora e Olívia como vice-coordenadora. Nesta mesma reunião tiramos uma comissão para elaborar a proposta do Edital para ingresso no 2º ciclo; uma comissão para realizar uma revisão detalhada do PPC e; uma comissão para discutir a proposta de uma Licenciatura em Ciências Biológicas vinculada a uma 2ª licenciatura em Ciências.

Em reunião posterior realizada em Abril, solicitei minha exoneração do cargo de coordenadora por estar à frente da proposta do curso desde o início e por acreditar que era necessário dar espaço para outras pessoas poderem contribuir de forma mais direta com o curso. No momento da reunião a professora Olívia assumiu a coordenação do curso, mas deixou livre para quem quisesse assumir a coordenação. Posteriormente, em reunião chamada para definição do vice coordenador, Prof. Luiz se ofereceu para assumir a vice coordenação, mas acabou por assumir a coordenação devido a desistência de Olívia em permanecer no cargo.

Após algumas reuniões, assumi a vice coordenação do curso, que permanecia em aberto, compondo a coordenação, juntamente com Luiz.

Durante esse período, recebemos o retorno do CONSUNI sobre o PPC de Ciências Biológicas com a necessidade de revisar alguns tópicos para nova ressubmissão. Montamos uma comissão para essa nova ressubmissão composta por mim, Jorge e Luiz. Após a nova análise, o PPC foi aprovado pelo CONSUNI.



GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA
CENTRO DE FORMAÇÃO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Porto Seguro, 17 de julho de 2019

Cristiana Barros Nascimento Costa

RELATÓRIO DE GESTÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Período: Dez de 2018 a março de 2019

Relatora: Cristiana Barros Nascimento Costa

Em dezembro de 2018 o professor Luiz solicitou desligamento do cargo de Coordenador por motivos pessoais. Seguindo a ordem natural, assumi a coordenação até finalizar o mandato da coordenação que era em março de 2019.

Durante esse período de coordenação definimos, enquanto colegiado, que daríamos entrada na solicitação de avaliação do MEC em agosto, estabelecemos a Orientação acadêmica através de sorteio dos discentes entre os docentes e aprovamos a oferta de novos componentes curriculares optativos, além de encaminhamentos de revisão do PPC como o texto e ementas dos CCs curso.

Na reunião de março, houve a eleição da nova coordenação, assumindo o professor Thiago Mafra como coordenador e Felipe Nuvoloni como vice-coordenador.

Porto Seguro, 17 de julho de 2019



Cristiana Barros Nascimento Costa