



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ COLEGIADO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



Caro estudante

Este manual foi elaborado para que você tenha um conhecimento inicial do funcionamento acadêmico-científico e administrativo do seu curso. Para tanto, apresentamos um resumo do Projeto Acadêmico Curricular, orientações para que se tenha um melhor aprendizado e o Estatuto do Diretório Acadêmico da Biologia (DABIO).

O curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da UESC está estruturado da seguinte forma:

- ✓ Duração: - diurno (turno integral): 8 semestres;
- noturno: 10 semestres.
- ✓ Integralização curricular:
 - diurno: mínimo 4 anos e máximo 6 anos.
 - noturno: mínimo 5 anos e máximo 7,5 anos.
- ✓ Créditos por semestre: mínimo de 6 e máximo de 30.
- ✓ Créditos exigidos: 174.
- ✓ Total de horas: 3.935.

OBJETIVOS DO CURSO

O nosso curso tem como objetivo geral que você ao se graduar seja um profissional qualificado para atuar principalmente na Educação Básica e em outros espaços educativos, formais ou não-formais, no ensino superior e nas mais diversas áreas de competência do biólogo. Desejamos que você seja um profissional que respeite os princípios éticos humanísticos, considerando as diferenças sociais, culturais e econômicas. Além disso, que trabalhe em prol da

conservação da biodiversidade e do uso ético de seres vivos, levando em consideração os princípios de reduzir, refinar e substituir.

ESTRUTURA CURRICULAR

Como está estruturado o nosso curso?

Para se graduar, você deverá cumprir 3.150 horas de disciplinas Complementares Obrigatórias, 180 horas de disciplinas Complementares Optativas, 405 horas de atividades da Prática de Ensino como Componente Curricular (mais conhecida só como prática de ensino) e 200 horas de Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (AACC).

No nosso curso, optamos por desenvolver a prática de ensino com um formato diferente da disciplina convencional e chamamos de “Módulos Interdisciplinares para o ensino de Biologia I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, distribuídos ao longo do curso, sendo que de I a IV as atividades são voltadas para o ensino fundamental e de V a VIII, para o ensino médio, respeitando a realidade sócio-econômico-cultural e ambiental do público alvo.

A avaliação final das atividades dos Módulos Interdisciplinares para o Ensino de Biologia será realizada ao final de cada semestre, pelo professor responsável pelo grupo, verificando se o discente atingiu os objetivos propostos, através da participação e envolvimento nas atividades.

ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO

O Estágio Curricular Supervisionado faz parte das disciplinas Complementares Obrigatórias e será cumprido em três disciplinas: Estágio Curricular Supervisionado I, Estágio Curricular Supervisionado II e Estágio Curricular Supervisionado III, cada um com 135 horas, totalizando 405 horas. Estes Estágios serão desenvolvidos em escolas de Educação Básica da Rede Municipal e Estadual de Ensino, na rede pública ou privada, dos Municípios de Ilhéus e Itabuna, e ainda em espaços educativos não formais, destas duas localidades, sob a orientação e acompanhamento dos Professores das disciplinas Estágio Curricular Supervisionado, segundo as Normas

estabelecidas pelo Colegiado do Curso.

O Estágio Curricular Supervisionado inicia-se a partir da segunda metade do curso, devendo ser cumprido os pré-requisitos e as disciplinas de conhecimentos biológicos e pedagógicos que dão suporte ao referido estágio. Você deverá ler o regulamento do Estágio Curricular Supervisionado que se encontra no Projeto Acadêmico Científico, disponível no Colegiado ou acessando http://www.uesc.br/cursos/graduacao/licenciatura/ciencias_biologicas/index.php

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) também faz parte das disciplinas Complementares Obrigatórias e será elaborado e desenvolvido durante as disciplinas Projeto de Pesquisa em Ensino e TCC.

Ao final do curso, você deverá apresentar e defender seu trabalho publicamente, que poderá ser na forma de monografia ou de artigo científico.

O objetivo da realização do TCC é estimular no aluno o espírito investigativo, perfil fundamental para o profissional licenciado, além de capacitá-lo para dar continuidade à sua formação em outros níveis que, normalmente, também dependem da cultura investigativa.

O TCC obrigatoriamente deverá ser na área de ensino. No entanto, nada impede que você desenvolva trabalho de IC, por exemplo, nas diferentes áreas de conhecimento da biologia e aproveite seus resultados para focar o ensino de biologia.

Você deverá ler o regulamento do TCC que se encontra no Projeto Acadêmico Científico, disponível no Colegiado ou acessando http://www.uesc.br/cursos/graduacao/licenciatura/ciencias_biologicas/index.ph.

ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS (AACC)

O que é AACC?

O AACC significa Atividades Acadêmico-Científico-Culturais que o estudante deve cumprir além das salas de aula, totalizando, no mínimo, 200

horas, visando uma complementação diversificada na sua formação acadêmica.

No nosso curso, as atividades aproveitadas para complementação das 200 horas são consideradas apenas às relacionadas às acadêmico-científicas, podendo ser participação em cursos, congressos científicos, estágios curriculares não obrigatórios, entre outras.

Como as atividades devem ser diversificadas, há uma carga horária máxima aproveitada para cada uma. Veja, ao final deste manual, o quadro que mostra o aproveitamento das atividades.

As AAC cumpridas ao longo do curso, ao final deverão ser apresentadas ao Colegiado, em forma de memorial, quinze dias antes do prazo determinado no Calendário Acadêmico, para o Colegiado enviar à SECREGE.

Para que você consiga completar o seu curso no tempo mínimo de integralização, você deve ter rendimento acadêmico adequado, que lhe capacite a cursar as disciplinas conforme dispostas no fluxograma, o qual reflete o processo de produção de conhecimento.

AValiação DA APRENDIZAGEM

Na UESC, o sistema de avaliação é em forma de creditação, isto é, a cada 15 horas de aula teórica, 30 horas de aula prática e 45 horas de estágio curricular supervisionado, o estudante é avaliado na forma de exercícios ou testes, provas, seminários (apresentações orais), relatórios ou outras formas de avaliação, definidas pelo professor responsável pela disciplina.

A média final (MF) é o resultado definitivo do aproveitamento do estudante, por disciplina, em um determinado período. A média final será obtida pelo produto de:

$$MF = [(MP \times 6) + (EF \times 4)] / 10$$

Sendo:

MF = média final

MP = média do período, obtida pela média aritmética dos créditos atribuídos à disciplina

EF = nota do exame final

Será dispensado do exame final o estudante que obtiver média do período igual ou acima de 7,0. Nesse caso, a média final será igual a média do período (MP).

ORIENTAÇÕES PARA MAIOR APRENDIZADO

Você sabia que a Universidade Estadual de Santa Cruz é uma instituição pública que visa formar cidadãos capacitados para atuarem no mercado de trabalho em benefício da sociedade, sendo mantida com recursos dos impostos pagos pela população? Portanto, cada um de nós tem a obrigação de utilizar bem estes recursos, devolvendo-os à sociedade na forma de resultados destes investimentos.

No caso do ensino, tanto estudantes quanto professores devem se esforçar ao máximo para atingir o objetivo, que é a aprendizagem, um processo complexo que requer atenção, concentração e comprometimento. Pensando em auxiliar neste sentido, damos aqui algumas dicas para que você possa aproveitar e absorver o conteúdo ministrado em cada disciplina:

1. Não chegue atrasado às aulas. Seu professor está em sala de aula no horário marcado. É respeitoso de sua parte também ser pontual. Se você se atrasa, perde o início da aula, que muitas vezes é crucial para o entendimento do resto do conteúdo. É como se você chegasse atrasado ao cinema. Perder o início do filme muitas vezes compromete a compreensão de vários detalhes da trama.

2. Participe das aulas, tire suas dúvidas perante seus colegas. Eles podem ter as mesmas dúvidas que você. Não leve dúvida para casa! Seu professor terá prazer em responder seus questionamentos. Isso sem dizer que uma aula com a participação de todos fica muito mais dinâmica e interessante, você não acha?

3. Estude todos os dias. Após seu dia de aula, revise o conteúdo ministrado em classe. Aproveite este período de estudo para recordar o que foi dado na última aula antes de ir para a aula da mesma disciplina no próximo dia.

4. Reserve uma hora do seu dia para relaxar. Dedique este tempo a você. Descansar um pouco (sem exagero) também auxilia no seu aprendizado. Seu cérebro merece um pouco de sossego por dia!

5. Se por algum motivo você precisar faltar a uma aula, lembre-se de que o máximo de faltas permitido em cada disciplina é de 25% e que o prejuízo para o aprendizado será muito grande cada vez que isso acontecer. Ao faltar, pergunte aos colegas de turma o que foi ensinado e leia as anotações de alguém que participou desta aula antes da próxima aula da disciplina.

Lembre-se! Nada abona falta!

6. Não falte nas avaliações propostas pelo professor. A prova de segunda chamada é muito desgastante para o professor que a elabora e para o aluno que a realiza. A experiência tem mostrado que os alunos que frequentemente fazem provas de segunda chamada não têm um desempenho acadêmico semelhante àqueles que realizam provas na data regular. Caso não haja outra alternativa e você falte à prova, converse com seu professor, mas lembre-se de que a solicitação para segunda chamada deve ser feita no protocolo da UESC num prazo máximo de 72 horas após a prova regular e só com atestado médico.

7. Quando for redigir um trabalho solicitado em disciplinas, lembre-se de que a prática de “copiar e colar” textos já escritos é plágio, mesmo que você cite a fonte de onde tirou. A citação de informações (e não textos na íntegra) deve ser feita sempre que você redigir em seu texto conteúdos que não foram propostos por você.

8. Procure ingressar na rotina da Universidade através de estágios voluntários ou com bolsa em pesquisa (iniciação científica), ensino (monitoria) ou extensão. Converse sobre o assunto com um professor com quem você tenha afinidade para que ele possa aconselhar e dar dicas sobre os procedimentos para ingressar em cada um dos diferentes estágios que a UESC oferece.

9. Viva intensamente todas as oportunidades que a universidade lhe oferece! Evite limitar-se apenas a atividades do Curso de Biologia. Frequentemente os espaços e atividades proporcionadas pela UESC, como o coral da UESC, capoeira, DABio, DCE, leituras variadas na biblioteca, organização do Simbio, roda de violão, palestras e cursos que forem de seu agrado, entre outros.

10. Para facilitar o seu aprendizado, a Universidade dispõe de infraestrutura e equipamentos que são bens públicos, adquiridos através de

nossos impostos, ou seja, são nossos. Portanto, é dever de todos zelar pela sua conservação.

11. Mantenha-se informado! Leia os avisos nos murais afixados nos corredores da UESC, eles podem trazer excelentes oportunidades!

Você sabia que...

1. No início de cada disciplina, você deve ter acesso às ementas e planos de ensino;

2. Que em cada Conselho da Universidade: Conselho Universitário (CONSU), Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE), Colegiado de Ciências Biológicas (CCB), Departamento de Ciências Biológicas (DCB), Conselho de Administração (CONSAD) e Diretório Central dos Estudantes (DCE), você tem representante? Portanto, informe-se no DCE quando serão as eleições de cada representação para que você possa participar ativamente das políticas universitárias votando ou sendo votado;

3. O ensino que você terá na UESC possui excelente qualidade. Seus professores fizeram pós-graduação nas melhores universidades do Brasil ou do exterior;

4. Em algumas disciplinas, estudantes de pós-graduação poderão, eventualmente, ministrar algumas aulas. Eles estarão realizando “estágio docência”. Isso ocorre devido a uma exigência da CAPES (órgão do governo federal que coordena e avalia programas de pós-graduação brasileiros) para que os pós-graduandos adquiram alguma experiência didática durante sua formação. Porém, fique tranquilo, pois mesmo quando mestrandos ou doutorandos estiverem ministrando aulas para a graduação, os professores responsáveis pelas disciplinas estarão presentes em sala de aula, já que esta é uma das regras do “estágio docência”.

5. O Colegiado do Curso lhe manterá informado sobre fluxogramas, ementas, regimentos e demais documentos importantes para sua informação acerca do curso de Ciências Biológicas.

6. Caso você não concorde com alguma decisão tomada pelos órgãos da UESC, poderá recorrer da decisão seguindo a correta hierarquia e regimento.

7. Segundo o Regimento Geral da UESC, os professores devem divulgar os resultados de seus trabalhos escolares em até oito dias após a realização do mesmo, para que você tenha tempo hábil para se preparar para os próximos. No entanto, sabemos que muitas vezes, devido ao grande número de atividades que o professor deve cumprir, fica difícil corrigir os trabalhos para entregar os resultados em uma semana. No entanto, você deve saber a sua nota o quanto antes e **NUNCA** o professor pode aplicar outra avaliação sem antes ter divulgado o resultado da anterior.

PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO

Se durante a sua graduação você tiver interesse em alguma área específica da biologia, procure um docente com o qual deseja fazer um estágio, seja de pesquisa, ensino ou extensão.

PESQUISA:

Existem três modalidades de iniciar-se em Iniciação Científica durante a graduação:

A. Estágio voluntário: quando o estudante assume um compromisso com o professor escolhido e acompanha o desenvolvimento de um projeto, realizando um programa de atividades, sem o recebimento de auxílio financeiro (bolsa de pesquisa);

B. Iniciação Científica voluntária: quando junto com o orientador, o estudante apresenta um projeto de pesquisa seguindo as normas vigentes na Instituição.

C. Iniciação Científica com auxílio financeiro (bolsa): quando o estudante desenvolve um projeto juntamente com o seu orientador, sendo sua bolsa obtida através de editais competitivos de agências financiadoras, como FAPESB, CNPq e UESC. Para ter chances de conquistar uma bolsa é necessário, além do projeto de pesquisa, atender aos seguintes critérios, que poderá variar, segundo o edital:

1. Ter bom desempenho acadêmico, apresentando coeficiente de rendimento acadêmico acumulado (CRAA) igual ou superior a 7,0 (sete);
2. Ter concluído o 2º semestre do Curso;
3. Dedicar, no mínimo, 20 horas semanais ao projeto;

4. Não ter vínculo empregatício de qualquer natureza, durante toda a vigência da bolsa;
5. Possuir currículo atualizado na Plataforma *Lattes*.

Os resultados da pesquisa devem ser apresentados no Seminário de Iniciação Científica da UESC e poderão ser divulgados em revistas especializadas ou em eventos científicos externos.

Para maiores informações sobre estas modalidades de estágio científico visite o site: http://www.uesc.br/propp/iniciacao_cientifica/index.php

ENSINO:

Na área de ensino a UESC tem o Programa de Monitoria em disciplinas específicas, remunerada com bolsa institucional, como modalidade de estágio extra-curricular. O programa de Monitoria tem como objetivos:

I - Preparar o aluno para a docência, compreendida e assumida numa relação de responsabilidade com a qualidade acadêmica;

II - Intensificar a cooperação entre discentes e docentes, criando condições de aprofundamento teórico e desenvolvimento de habilidades relacionadas à atividade docente;

III - Contribuir para a melhoria do ensino de graduação, através da introdução de novas práticas e experiências pedagógicas.

Para ser monitor o estudante deverá ter concluído a disciplina escolhida e ter tido desempenho acadêmico igual ou superior a 7,0. Os editais de monitoria de ensino são divulgados anualmente e o aluno deverá obedecer aos critérios estabelecidos nestes editais.

EXTENSÃO:

Para os estudantes de Ciências Biológicas existem alguns projetos permanentes de Extensão Universitária, dentre eles destacamos o Simpósio de Biologia (SIMBIO), um evento científico anual realizado e organizado voluntariamente pelos estudantes, sob a orientação de um Professor Coordenador do Evento.

Além desses, há outros projetos desenvolvidos pelos professores do DCB.

Para maiores informações, visite o endereço eletrônico: http://www.uesc.br/proex/index.php?item=conteudo_projetos.php

ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL DA UESC

PROGRAMA DE BOLSA PERMANÊNCIA: faz parte das ações voltadas para a assistência estudantil da UESC, visando garantir a melhoria das condições de formação e trabalho acadêmico, atuando no sentido de evitar a evasão por motivos econômicos. Beneficia alunos regularmente matriculados nos cursos de graduação da Universidade, que comprovem renda familiar per capita mensal de até um salário mínimo.

Para maiores informações, visite o endereço eletrônico: <http://www.uesc.br> onde é divulgado o edital para inscrição.

O DIRETÓRIO ACADÊMICO DE BIOLOGIA

Buscar a melhoria da educação, sempre pública, gratuita e de qualidade. Este é um dos desafios que o Diretório Acadêmico de Biologia visa alcançar.

Mas, o que um Diretório Acadêmico?

É um centro de convivência próprio dos estudantes, onde se realiza discussões e planejamentos, todos de caráter acadêmico, social, cultural e político apartidário, no qual as questões referentes à nossa área circulam. Historicamente, centros estudantis – como a UNE, União Nacional dos Estudantes – margearam e enfrentaram grandes defasios em períodos sombrios, como a época ditatorial militar (1964-85). Tempos em que a democracia, liberdade [de expressão] e direitos constitucionais estavam suprimidos.

Na UESC, os estudantes resistiram e constituíram uma das forças que transformaram a antiga FESPI (Fundação das Escolas Superiores de Ilhéus e Itabuna), de caráter privado, na atual [UESC](http://www.uesc.br).

E o que têm se discutido atualmente?

A manutenção da educação pública de qualidade, a assistência estudantil e as novos dilemas que a instituição enfrenta. Mas isto não é suficiente! A construção do Complexo Porto Sul, a revitalização do Rio Cachoeira, o revigoramento e a transposição do Rio São Francisco, o aborto, o uso de células-tronco são questões que solicitam o engajamento [sério e criterioso] dos biólogos. E a graduação é um momento de construção – ou aperfeiçoamento – dos valores que permeiam a defesa da vida e da sociedade.

E como é a organização do DABio? Quem pode participar?

O Diretório Acadêmico de Biologia segue um [Estatuto](#) que obriga a existência de uma diretoria, composta por uma presidência, uma vice-presidência, uma secretaria-geral, e outras cinco secretarias [a saber, finanças; social e imprensa; pesquisa e extensão; cultura e esportes; e ensino].

Qualquer graduando em biologia da UESC pode participar dos cargos em questão [Art. 4], bem como ter livre acesso aos livros de caixa e documentos [Inciso VI do Art. 5].

Obedecendo a um calendário [Artigos 13, 24, 30 (inciso VII), 35, 43, 44], podemos exercer o processo natural de promover o aperfeiçoamento constante das condições de ensino, pesquisa e extensão, bem como exercer democracia, visando a liberdade de expressão.

E isto realmente funciona?

A atual gestão conseguiu um laboratório de informática, uma necessidade secular, reivindicada há tempos. Além disto, tivemos participação no EREB (Encontro Regional dos Estudantes de Biologia, realizado no Maranhão), na realização do X SIMBIO (Simpósio de Biologia, realizado aqui na UESC – Nov/2008) e na estruturação do curso noturno de biologia. Ações que visaram a defesa dos interesses coletivos dos estudantes, incentivo ao desenvolvimento cultural e político, fornecimento da visão crítica perante a sociedade e apoio e incentivo à participação de representantes do corpo discente nos órgãos colegiados da UESC.

Calouros sejam bem vindos! Aqui vocês podem questionar, criticar e participar das conquistas e das melhorias que nosso curso almeja e nossa sociedade precisa. Bem vindos!

Aproveitamento de carga horária para Atividades Acadêmico-Científico **O DIRETÓRIO
ACADÊMICO DE BIOLOGIA**

Buscar a melhoria da educação, sempre pública, gratuita e de qualidade. Este é um dos desafios que o Diretório Acadêmico de Biologia visa alcançar.

Mas, o que um Diretório Acadêmico?

É um centro de convivência próprio dos estudantes, onde se realiza discussões e planejamentos, todos de caráter acadêmico, social, cultural e político apartidário, no qual as questões referentes à nossa área circulam. Historicamente, centros estudantis – como a UNE, União Nacional dos Estudantes – margearam e enfrentaram grandes defasios em períodos sombrios, como a época ditatorial militar (1964-85). Tempos em que a democracia, liberdade [de expressão] e direitos constitucionais estavam suprimidos.

Na UESC, os estudantes resistiram e constituíram uma das forças que transformaram a antiga FESPI (Fundação das Escolas Superiores de Ilhéus e Itabuna), de caráter privado, na atual [UESC](#).

E o que têm se discutido atualmente?

A manutenção da educação pública de qualidade, a assistência estudantil e as novos dilemas que a instituição enfrenta. Mas isto não é suficiente! A construção do Complexo Porto Sul, a revitalização do Rio Cachoeira, o revigoramento e a transposição do Rio São Francisco, o aborto, o uso de células-tronco são questões que solicitam o engajamento [sério e criterioso] dos biólogos. E a graduação é um momento de construção – ou aperfeiçoamento – dos valores que permeiam a defesa da vida e da sociedade.

E como é a organização do DABio? Quem pode participar?

O Diretório Acadêmico de Biologia segue um [Estatuto](#) que obriga a existência de uma diretoria, composta por uma presidência, uma vice-presidência, uma secretaria-geral, e outras cinco secretarias [a saber, finanças; social e imprensa; pesquisa e extensão; cultura e esportes; e ensino].

Qualquer graduando em biologia da UESC pode participar dos cargos em questão [Art. 4], bem como ter livre acesso aos livros de caixa e documentos [Inciso VI do Art. 5].

Obedecendo a um calendário [Artigos 13, 24, 30 (inciso VII), 35, 43, 44], podemos exercer o processo natural de promover o aperfeiçoamento constante das condições de ensino, pesquisa e extensão, bem como exercer democracia, visando a liberdade de expressão.

E isto realmente funciona?

A atual gestão conseguiu um laboratório de informática, uma necessidade secular, reivindicada há tempos. Além disto, tivemos participação no EREB (Encontro Regional dos Estudantes de Biologia, realizado no Maranhão), na realização do X SIMBIO (Simpósio de Biologia, realizado aqui na UESC – Nov/2008) e na estruturação do curso noturno de biologia. Ações que visaram a defesa dos interesses coletivos dos estudantes, incentivo ao desenvolvimento cultural e político, fornecimento da visão crítica perante a sociedade e apoio e incentivo à participação de representantes do corpo discente nos órgãos colegiados da UESC.

Calouros sejam bem vindos! Aqui vocês podem questionar, criticar e participar das conquistas e das melhorias que nosso curso almeja e nossa sociedade precisa.

Aproveitamento de carga horária para as Atividades Acadêmico-Científico

ATIVIDADES	CATEGORIA	CARGA HORÁRIA	TOTAL APROVEITADO NO CURSO
Participação em congresso científico/ workshop/ seminário científico monitoria	Ouvinte	5 horas p/ evento	20 horas
	Apresentação de trabalho	10 horas p/ trabalho	30 horas
	Mini-cursos	8-20 horas	60 horas
	Membro da Comissão Organizadora do Evento	30 horas p/evento	60 horas
	Equipe de apoio	15 horas p/evento	30 horas
Participação em cursos de Atualização	Cursista	-----	60 horas
Estágios Extra-Curriculares	Atividades	-----	50 horas
Atividades de Extensão	Atividades	-----	60 horas
Participação em projetos como bolsista/voluntário	Pesquisa	50 horas	100 horas
	Extensão	50 horas	
	Ensino	50 horas	