



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
CAMPUS AVANÇADO LUCAS DO RIO VERDE

ANEXO III - PROGRAMA DE NIVELAMENTO: Matemática e Língua Portuguesa

Lucas do Rio Verde/MT

Abril de 2022.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
CAMPUS AVANÇADO LUCAS DO RIO VERDE

Introdução

Entendemos que é preciso propiciar as condições adequadas para que o discente construa seu conhecimento de forma significativa e acompanhe o processo educativo com tranquilidade e qualidade, desenvolvendo competências para uma atuação relativamente autônoma no mundo do trabalho.

Deste modo, o curso de Bacharelado em Biotecnologia do IFMT - *Campus* Avançado Lucas do Rio Verde promove o **Programa de Nivelamento** com o objetivo de oferecer aos acadêmicos um curso inicial para que tenham condições adequadas para a superação de suas dificuldades em conteúdos básicos dos componentes curriculares de **Matemática e Língua Portuguesa**, fomentando o desenvolvimento do processo ensino-aprendizagem em sua plenitude.

Justificativa

A forma de ingresso do Instituto se dá por meio de Processo Seletivo, o passo seguinte é a matrícula. Ao iniciar o curso, é possível ter uma parcela de estudantes que apresenta dificuldades, sobretudo nos componentes curriculares de Matemática e Língua Portuguesa, devido às deficiências de aprendizagem da educação básica e/ou longo tempo fora da sala de aula.

Não há como promover a formação desse profissional sem oferecer as condições que favoreçam para a construção de seu conhecimento e a aprendizagem desenvolvida no decorrer do curso de Biotecnologia. Assim, durante o primeiro semestre do curso o estudante será incentivado a participar do Programa de Nivelamento. Além desse programa pedagógico, os alunos terão acesso a outros programas e ações de apoio ao estudante, como a Acessibilidade Pedagógica, Monitorias, atendimento docente e atendimento do professor-tutor em componentes curriculares com parte da carga horária ofertada em EaD.

Reconhecemos que este programa tem como objetivo oferecer auxílio ao discente para que recupere os conhecimentos básicos necessários e dê continuidade ao curso de forma



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
CAMPUS AVANÇADO LUCAS DO RIO VERDE

qualitativa e, assim, construir as competências e habilidades necessárias à sua atuação profissional. Contudo, entendemos que o Programa de Nivelamento não solucionará todos os problemas, entretanto, não podemos nos furtar a proporcionar instrumentos que permitam amenizar as dificuldades de aprendizado do discente. Para possibilitar ao acadêmico recém-chegado à Instituição um contato com novas estratégias de atendimento e atividades pedagógicas desenvolvidas para a superação de dificuldades de aprendizagem, apresentamos abaixo os objetivos do programa.

Objetivos

Geral

Reduzir problemas como a evasão ou retenção do estudante já nos primeiros semestres do curso, ensejando, primeiramente, a adoção de métodos pedagógicos que permitam a reorientação do processo ensino-aprendizagem e o resgate dos conteúdos não assimilados pelo discente advindo do Ensino Médio, essenciais ao aprendizado acadêmico.

Objetivos Específicos

Propiciar a recuperação e o aprimoramento de conhecimentos básicos e imprescindíveis ao prosseguimento dos estudos;

Favorecer o acompanhamento dos componentes curriculares e/ou conteúdos do curso, amenizando as dificuldades dos discentes;

Promover um ambiente de equalização dos saberes considerados pré-requisitos para o prosseguimento de Curso de Bacharelado em Biotecnologia;

Promover a inclusão universitária dos discentes com dificuldades em conteúdos básicos;

Propiciar a construção de competências básicas para o domínio dos conhecimentos em Matemática e Língua Portuguesa;

Estimular uma mudança de atitude do discente em relação ao seu processo de aprendizagem, considerando a autoaprendizagem como fator essencial para seu



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
CAMPUS AVANÇADO LUCAS DO RIO VERDE

desenvolvimento.

Metodologia

Este Programa destina-se, primeiramente, aos discentes matriculados no primeiro semestre do Curso de Bacharelado em Biotecnologia, com o intuito de possibilitar ao acadêmico recém-chegado à Instituição, um contato com novas estratégias de atendimento e formato das atividades pedagógicas desenvolvidas para a superação de dificuldades de aprendizagem.

O Programa está organizado em módulos, sendo os módulos de Matemática e Língua Portuguesa, com carga horária de 20 (vinte) horas cada. Os conteúdos programáticos dos módulos são de formação básica. Serão trabalhados no componente curricular Matemática: Funções – afim, quadrática, modular, exponencial e logarítmica. Em Língua Portuguesa: Interpretação de Textos, Gêneros Textuais, Classes Gramaticais e Tipos de Leitura.

Os cursos de nivelamento serão oferecidos durante o primeiro semestre do curso, sendo que 80% da carga horária será executada a distância. Para isso, os alunos contarão com apoio do Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), via Moodle.

A participação no Programa será orientada e recomendada aos discentes, excluindo a obrigatoriedade.

Aos discentes que obtiverem aproveitamento satisfatório (igual ou superior a 60%) de cada módulo do Programa, caberá declaração de participação que poderá ser utilizada para efeito de cumprimento de atividades complementares, prevista no Regulamento de Atividades Acadêmico-científico-culturais do Curso de Bacharelado em Biotecnologia.

Avaliação

O Programa será avaliado de forma contínua e sistemática, considerando o desempenho dos estudantes nos módulos. À Coordenação de curso, com apoio do NDE e equipe pedagógica compete assegurar o bom desenvolvimento do programa e promover a avaliação do programa por meio da ação-reflexão-ação. Atividades avaliativas poderão ser desenvolvidas presencialmente e via AVA Moodle.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
CAMPUS AVANÇADO LUCAS DO RIO VERDE

Lucas do Rio Verde, 06 de abril de 2022.

Departamento de Ensino
Núcleo Docente Estruturante
Coordenação do Curso de Bacharelado em Biotecnologia