

Relatório Monitoramento do Estudante Iniciante (MEI) 2024 – Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas

O presente relatório atende a RESOLUÇÃO/CEPE/UFES/Nº 71, DE 23 DE FEVEREIRO DE 2024 e a PORTARIA NORMATIVA/PROGRAD/UFES Nº 6, DE 5 DE MARÇO DE 2023, que regulamentam o Acompanhamento do Desempenho Acadêmico - ADA e as condições de desligamento de estudantes dos cursos de graduação da Universidade Federal do Espírito Santo, especificamente ao Monitoramento do Estudante Iniciante (MEI), que consiste em estratégias e ações de prevenção à retenção e à evasão dos(as) estudantes iniciantes (primeiro e segundo semestres), do curso de Bacharelado em Ciências Biológicas, do Centro de Ciências Humanas e Naturais.

I - Índice de reprovação em disciplinas

O primeiro período do curso possui sete disciplinas que foram lecionadas no semestre 23/1. No segundo período são seis disciplinas, que foram lecionadas no semestre 23/2, abarcando os estudantes de 1º e 2º períodos (ingressantes 23/1). O índice de reprovação das disciplinas encontra-se na tabela 1.

Tabela 1. Número de alunos matriculados e índice de reprovação nas disciplinas dos 1º e 2º períodos do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, semestres 2023/1 e 2023/2. NM = número de matriculados (23/1 e 23/2); RF = Número de estudantes reprovados por falta; RN = Número de estudantes reprovados por nota; MR = Média de reprovação nas 3 últimas ofertas; IR = índice de reprovação na última oferta; em vermelho = percentual de reprovações superior à média de reprovações nas três últimas vezes em que a disciplina foi ofertada, ou igual ou maior do que 30 por cento.

Disciplina	Semestre	NM	RF	RN	MR	IR
Sistemática Biológica	23/1	40	1	11	39,0	30,0
Elaboração e apresentação de trabalhos acadêmicos	23/1	31	0	2	6,4	6,4
Biologia Celular	23/1	32	0	4	24,3	12,50
Microbiologia	23/1	34	0	2	15,0	5,88
Biologia Molecular	23/1	33	1	4	24,0	15,15
Química Geral	23/1	38	2	0	24,0	5,26
Química Geral Experimental	23/1	37	2	0	17,0	5,41
Elementos de Cálculo	23/1	33	7	15	50,5	66,67
Histologia	23/2	37	2	0	12,5	5,41
Biologia do desenvolvimento	23/2	43	5	1	18,0	13,95
Morfologia Vegetal I	23/2	35	4	2	17,0	17,14
Zoologia I	23/2	35	0	13	38,0	37,14
Física aplicada às Ciências Biológicas	23/2	15	0	3	5,0	20,00
Química orgânica	23/2	31	0	1	3,23	3,23

II – Evasão

Os ingressantes do semestre 2023/1 somam um total de 35 estudantes, destes 30 encontram-se ativos, isto é, a taxa de evasão foi de 6,94%.

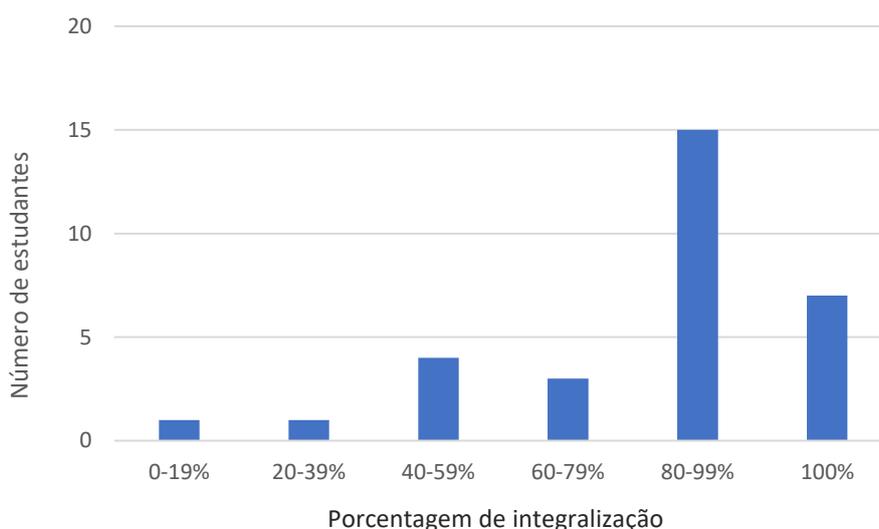
III – Coeficiente de rendimento

A média dos coeficientes de rendimento dos estudantes ingressantes em 2023/1 é 6,87. O coeficiente mínimo foi 0,52 e o máximo foi 9,0.

IV - Carga horária integralizada no período

A carga horária total das disciplinas do 1º semestre é de 420 horas, e das disciplinas do 2º semestre, 330 horas. Os ingressantes deveriam ter concluído 750 horas. Sete estudantes integralizaram 100% da carga horária dos semestres cursados, e apenas um não integralizou nenhuma carga horária. As demais faixas de integralização encontram-se na figura 1.

Figura 1. Porcentagem de integralização de carga horária pelos ingressantes 2023/1 do curso de Bacharelado em Ciências Biológicas.



V – Trancamentos

Apenas dois estudantes ingressantes em 2023/1 encontram-se com o curso trancado.

VI – Ações do Colegiado dos Cursos de Ciências Biológicas (CCCB)

Em discussão sobre o MEI, o CCCB concluiu que há um problema crônico de nivelamento dos estudantes, em diferentes cursos, apontado pelos membros deste colegiado que integram inúmeros departamentos, e que este problema deve ser discutido pela instituição como um todo e não apenas no âmbito dos Colegiados e Departamentos. Foram sugeridas e aprovadas as seguintes ações:

1. Articular com os professores dos 1º e 2º semestres um projeto para encaminhamento ao Programa Institucional de Apoio Acadêmico (PIAA), que vise melhor acolhimento e redução as dificuldades dos estudantes ingressantes.
2. Convocar os estudantes com três ou mais reprovações, para entender melhor os motivos das reprovações. Esta ação visa não só auxiliar os estudantes atualmente em situação de MEI, mas auxiliar nas ações que podem ser tomadas futuramente pelo colegiado.

VII – Ações do Departamento de Ciências Biológicas (DCBio)

Não foi possível discutir o MEI com o Departamento de Ciências Biológicas devido à greve dos docentes.

VIII – Problemas apontados pelos estudantes convocados

Foram convocados 10 estudantes do curso de Bacharelado em Ciências Biológicas. Apenas quatro atenderam à convocação do colegiado. Estes estudantes apontaram os seguintes problemas:

1. Adaptação – foi relatada dificuldades para adaptação entre o Ensino Médio e o ingresso na universidade, principalmente no que se refere à forma de estudar, ao conteúdo denso de algumas disciplinas do 1º período, a falta de base do Ensino Médio, principalmente dos estudantes que fizeram Ensino Médio durante a pandemia.
2. Turno do curso – os ingressantes em 2023/1 ainda estavam com as aulas dispersas ao longo do dia e este foi um problema apontado pelos ingressantes em MEI. A concentração das aulas no turno matutino, ocorrida a partir de 2023/2, foi apontada como uma melhoria para melhor organização de seus horários.
3. Problemas relacionados a disciplinas – as(os) estudantes apontaram algumas questões como: [1] aulas ministradas em 4 horas consecutivas, o que dificulta a concentração ao longo da aula; [2] professores que faltam muito às aulas, atrapalhando o entendimento de conteúdos; [3] metodologias utilizadas por professores, tanto de formato de aula, quanto de avaliação.

Considerações finais

Em relação aos problemas registrados pelos alunos, o CCCB tem ações definidas para os dois primeiros listados, com uma busca constante de manter as aulas concentradas no turno matutino, apesar da resistência de muitos professores e com a disponibilidade de criar um projeto para o PIAA que auxilie os estudantes ingressantes.

Em relação aos problemas apontados que envolvem os professores, o CCCB irá relatar aos departamentos o que foi apresentado pelos estudantes.