



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal do Norte de Minas Gerais
Campus Diamantina

PLANO DE TRABALHO/CADASTRO – PROJETO DE ENSINO

1. TÍTULO: MONITORIA DE QUÍMICA PARA ALUNOS DOS CURSOS INTEGRADOS E CONCOMITANTE/SUBSEQUENTE EM BIOTECNOLOGIA			
<input checked="" type="checkbox"/> Projeto de Ensino		<input type="checkbox"/> Projeto Integrador/Interdisciplinar	
Área(s) de conhecimento(s) contemplada: 10000003			
2. EQUIPE EXECUTORA			
Coordenador (a): Janainne Nunes Alves			
Área de conhecimento: 10000003			
Formação acadêmica: Doutorado em físico-química			
Endereço eletrônico: janainne.alves@ifnmg.edu.br			
Campus/Setor: Diamantina/sala de coordenações			
<input checked="" type="checkbox"/> Docente		<input type="checkbox"/> Técnico administrativo	
Participantes colaboradores:			
Nome	Formação acadêmica	Área do Conhecimento	Campus/outra instituição
Thais Milani nascimento	discente do curso conc/sub em biotecnologia		Diamantina
3. RESUMO			
<p>Considerando o elevado grau de dificuldade na unidade curricular “química”, o presente projeto prevê a criação de monitoria para o curso concomitante/subsequente em biotecnologia e ampliação da monitoria ofertada aos cursos integrados. De forma a melhorar o desempenho dos alunos matriculados no IFNMG campus Diamantina, resultando em melhorias nas formas de ensino-aprendizagem e contribuindo para aquisição de indicadores positivos no processo permanência e êxito da instituição.</p>			
4. JUSTIFICATIVA			
<p>A química aborda conteúdos que auxiliam os alunos na compreensão de situações relacionadas ao cotidiano, permitindo o desenvolvimento do homem e do meio em que vive, além da compreensão de aspectos evolutivos da ciência ao longo da história. De maneira que sua compreensão é fundamental para a formação do ser, do cidadão capaz de intervir no meio que o envolve. A monitoria, como ferramenta auxiliar do ensino, possibilita o desenvolvimento de metodologias de sala de aula e o estímulo à participação do aluno (monitor) contribui para um aprimoramento profissional na área do conhecimento, além da ampliação dos vínculos interpessoais entre alunos e docentes.</p>			
5. OBJETIVO GERAL			
Ofertar monitoria de química para alunos regularmente matriculados nos cursos integrados e concomitante/subsequente do IFNMG campus Diamantina.			
6. OBJETIVOS ESPECÍFICOS			
-Possibilitar ao aluno a oportunidade de fortalecer seu conhecimento na disciplina de química através do projeto de monitoria;			
- Ampliar a participação de alunos no processo educacional, nas atividades relativas ao ensino e na vida escolar;			
- Propor formas de acompanhamento de alunos que apresentem dificuldades.			
7. METODOLOGIA			
<p>Serão promovidos encontros semanais como o monitor para socialização, discussão, reflexão e análise das atividades desenvolvidas em sala para o desenvolvimento da disciplina. Posteriormente serão planejadas, organizadas e desenvolvidas atividades a serem aplicadas aos alunos com dificuldade e definido um horário de atendimento ao discente com dificuldade. O monitor será orientado quanto às suas responsabilidades e capacitado quanto ao uso de metodologias adequadas para atuação nas atividades propostas. Orientar o monitor quanto às suas responsabilidades.</p>			

8. RESULTADOS ESPERADOS

Espera-se auxiliar os discentes no esclarecimento de dúvidas e/ou aprofundamento da temática desenvolvida na unidade curricular, contribuindo com índices positivos quanto aos processos de permanência e êxito na instituição.

9. AVALIAÇÃO

O monitor será avaliado quanto ao registro das atividades desenvolvidas, por meio de preenchimento dos relatórios mensais destinados à coordenação de ensino e quanto a sua assiduidade e pontualidade no desempenho de suas atividades. A avaliação do projeto será realizada através do acompanhamento da evolução dos alunos com dificuldade a ser realizada pelo docente.

10. PARTICIPAÇÃO DE DISCENTE(S) COMO ORIENTANDO(S)

Está prevista a participação de discente bolsista: Sim Não
Está prevista a participação de discente voluntário: Sim Não
Número de bolsistas (s): 01
Nomes:Thais Milani Nascimento
Número de voluntário (s):
Nomes:

11. BENEFICIADOS

Curso(s) atendido(s): Integrados; conc/sub em biotecnologia

Número de discentes atendidos: 70 alunos dos cursos integrados e 20 alunos do conc/sub em biotecnologia

Local de execução:

12. PERÍODO DE DESENVOLVIMENTO

Data de início:	20/maio	Carga horária semanal: 4 h para o coordenador ; 8 h para a bolsista
Data de término:	20/dezembro	Carga horária total: 112 horas para a coordenadora; 224 horas para a bolsista

13. PARCEIROS SIM NÃO

Citar:

14. VÍNCULO

Tem vínculo com algum programa/evento/curso? Sim Não

Citar:

15. CONVÊNIOS SIM NÃO

Citar:

16. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Discriminação das atividades		Tempo (Meses)												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Reunião para definição do horário de atendimento e estudo orientado do conteúdo programático.		x												
Estudo orientado do conteúdo programático e atendimento aos discentes.			x											
Estudo orientado do conteúdo programático em casa e atendimento aos discentes.				x										
Estudo orientado do conteúdo programático e atendimento aos discentes.					x	x	x							

17. PLANEJAMENTO FINANCEIRO

Haverá necessidade de financiamento Sim Não

Financiamento interno (IFNMG)
 Valor (R\$): R\$1120,00. em bolsas

Financiamento externo
 Citar a fonte:
 Valor (R\$):

18. ESTRUTURA FÍSICA NECESSÁRIA

Haverá necessidade de salas? Sim Não Quantas salas? 1 sala nos horários disponíveis
 Haverá necessidade de ônibus para transportar participantes? Sim Não
 Quantidade total de passageiros:
 Horário previsto de saída e chegada:
 Distância a ser percorrida: _____ km.
 Haverá utilização de laboratórios? Sim Não
 Quais laboratórios?
 Outras informações necessárias:

19. REFERÊNCIAS

D'AVILA, Paulo Gilberto Simões. **Impacto de estágio docência sobre o ensino de graduação de bioquímica**. Disponível em: <http://www.lume.ufrgs.br/handle/10183/11113>, acesso em 02 de maio de 2018.

20. Este documento dever ser assinado pelo Coordenador do Projeto e pelo representante da Comissão de Avaliação de Projetos de Ensino.



Documento assinado eletronicamente por **Janainne Nunes Alves, Coordenador(a) da Coordenadoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**, em 08/05/2018, às 17:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ifnmg.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0115715** e o código CRC **3BED71DC**.