

PROJETOS PROAE EDITAL Nº01/2017

Relação de Projetos:

| TÍTULO DO PROJETO |
|-------------------|
|-------------------|

| CLASSIFICAÇÃO |
|---------------|
|---------------|

[Desenvolvendo As Habilidades De Leitura, Escrita E Interpretação De Textos Nas Ciências Exatas.](#)

| |
|----|
| 1º |
|----|

[Diversificação Das Práticas De Ensino Em Genética E Citologia Visando Melhor Aprendizagem E Diminuição Da Retenção E Das Evasões.](#)

| |
|----|
| 2º |
|----|

[Criação Do Curso Online Da Disciplina De Graduação Estrutura Dinâmica E Manejo De Florestas Nativas.](#)

| |
|----|
| 3º |
|----|

[Materializando A Biomecânica: Física E Matemática Na Forma Do Fisioterapeuta.](#)

4º

[Soec - Seminários E Oficinas De Ensino De Ciências: Ações De Combate E Retenção E Evasão Nas Licenciaturas Da UFVJM.](#)

5º

[Fatores Relacionados E Evasão E Retenção No Departamento De Ciências Básicas.](#)

6º

[Terceiro Turno Em Física: Revisar, Expandir E Praticar.](#)

7º

[Desenvolvimento De Atividades De Ensino Por Meio Da Plataforma Moodle.](#)

8º

[Do Quadro Negro Ao Perfil Do Solo: Uma Nova Concepção De Sala De Aula.](#)

9º

[Produzindo Aulas Experimentais De Mecânica Com O Recurso Da Vídeo-Análise.](#)

10º

[Seminários De Física-Matemática.](#)

11º

[Metabolismo Interativo 2º: Utilização De Modelos Biológicos Interativos No Ensino De Bioquímica.](#)

12º

[Ler, Escrever, Incluir.](#)

13º

[Implantação De Metodologia De Aprendizado Didático-pedagógico Para Fundamentação Do Conteúdo De Disciplinas Relacionadas A Desenho, Projetos Arquitetônicos E Estruturais Ofertadas Pelo Departamento De Agronomia E Instituto De Ciência E Tecnologia.](#)

14º

[Utilização Das Tdics’s Na Formação Continuada De Professores De Matemática.](#)

15º

[Emprego Das Tics \(Novas Tecnologias De Informação E Comunicação\) Para Linkeamento Das Temáticas Básicas De Engenharia Com A Ciência E Tecnologia De Alimentos.](#)

16º

[Em Conexão Com O Corpo Humano: Inovações No Ensino De Anatomia Humana Na UFVJM.](#)

17º

[Inovação No Ensino De Microbiologia Com Vistas À Agropecuária: Um Incentivo Ao Aluno Na Construção E Consolidação Dos Conhecimentos .](#)

18º

[Construindo A História Do Mucuri .](#)

19º

[Ensino De Física Através Do Uso De Mídias Digitais .](#)

20º

[Aprendiz De Bioquímica .](#)

21º

[Desenvolvimento De Protótipo Para Auxiliar A Caracterização De Materiais Poliméricos Flexíveis .](#)

22º

[Práticas Inovadoras Em Geotectônica E Geologia Básica .](#)

23º

[Práticas Investigativas No Ensino De Microbiologia .](#)

24º

[A Utilização De Tecnologias De Informação E Comunicação \(TICs\) Como Ferramenta Para Minimizar Os Altos Índices De Retenção E Evasão Na Disciplina De Fundamentos De Uma Variável \(Cálculo I\) No BCT/UFVJM](#)

25º

[Desenvolvimento E Avaliação De Métodos E Modelos Alternativos Para O Ensino De Anatomia Animal E Fisiologia Animal Em Substituição à Utilização De Animais Nas Práticas De Ensino.](#)

26º

[Programa De Tutoria Do Curso De Ciências Agrárias: Química Geral E Analítica.](#)

27º

[Observatório E Planejamento Do SUS: Novas Abordagens De Ensino Aprendizagem .](#)

28º

[Programa De Tutoria Para A Disciplina De Álgebra Linear .](#)

29º

[Salivando Com Odontologia: O Estudo Da Saliva De Forma Prática .](#)

30º

[Dos Engenheiros De Hoje Para Os Engenheiros De Amanhã.](#)

31º

[Elaboração De Práticas Pedagógicas De Educação Física Interdisciplinares Com Anatomia Humana .](#)

32º

[Zootecnia: Alimentando E Movendo O Cenário Agropecuário Brasileiro.](#)

33º

[Acervo Didático Do Curso De Licenciatura Em Ciências Biológicas .](#)

34º

[Media¸ão Para Diminuir A Reten¸ão E Evasão Dos Discentes Da UFVJM: Fundamentos Da Matemática.](#)

35º

[Banco De Blocos Histológicos: Uma Ferramenta Para O Ensino De Histologia Veterinária .](#)

36º

TÍTULO DO PROJETO

Desenvolvendo As Habilidades De Leitura, Escrita E Interpretação De Textos Nas Ciências Exatas

OBJETIVO(S)

- Combater A Retenção E A Evasão Junto Aos Estudantes Do Instituto De Engenharia, Ciência E Tecnologia;
- Construir Estratégias De Interpretação De Enunciados No Campo Das Ciências Exatas;
- Ampliar As Competências Linguísticas Dos Alunos Do Bacharelado Em Ciência E Tecnologia.

UNIDADE ACADÊMICA

Instituto de Engenharia, Ciência e Tecnologia - IECT

Nº DE REGISTRO

028.2.001.2017

COORDENADOR

Prof. Mário Fernandes Rodrigues

CONTATO

mario.rodrigues@ufvjm.edu.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 A 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Diversificação Das Práticas De Ensino Em Genética E Citologia Visando Melhor Aprendizado E D

OBJETIVO(S)

- O Objetivo Principal Deste Projeto Consiste Em Diversificar As Práticas De Ensino Em Genética E C
- Aplicação De Questionário Para Conhecer As Dificuldades E Os Anseios Dos Alunos Sobre As Disc
- Elaboração De Materiais Didáticos Que Facilitem O Ensino E A Compreensão Do Conteúdo Aborda
- Criação De Um Grupo De Estudos Em Genética E Citologia Para Acompanhar E Auxiliar O Estudo

- Aplicação Da Genética E Citologia No Dia-A-Dia Através Da Utilização Das Redes Sociais Como O
- Utilização Da Plataforma Moodle Para A Divulgação De Notícias Das Disciplinas, Envio De Trabalho
- Criação E Utilização De Jogos Educativos Que Desenvolvam O Raciocínio E Estimulem O Estudo D
- Diversificação Dos Instrumentos Avaliativos Aplicados Em Sala De Aula E Extraclasse.
- Participação E Divulgação Dos Resultados Obtidos Em Eventos Técnicos E Científicos.
- Elaboração De Relatórios Parcial E Final Do Projeto.

UNIDADE ACADÊMICA

Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde - FCBS

Nº DE REGISTRO

012.2.001.2017

COORDENADOR

Prof.^a Janaína De Oliveira Melo

CONTATO

melo.janaina@ufvjm.edul.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 A 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Criação Do Curso On-Line De Graduação 'Estrutura, Dinâmica E Manejo De Florestas Nativas'

OBJETIVO (S)

- Os Objetivos Deste Projeto Podem Ser Divididos Em Duas Perspectivas: A Humana E A Material. Co
- Na Perspectiva Material, Espera-Se Lançar Um Curso Massivo, On-Line E Aberto, Em Língua Portugu

UNIDADE ACADÊMICA

Faculdade de Ciência Agrárias - FCA

Nº DE REGISTRO

023.2.001.2017

COORDENADOR

Prof. Eric Bastos Gorgens

CONTATO

gorgens@gmail.com

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 A 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Materializando A Biomecânica: Física E Matemática Na Formação Do Fisioterapeuta.

OBJETIVO(S)

- Promover a facilitação do processo ensino-aprendizagem dos componentes curriculares da disciplina
- Desenvolver material prático para o ensino dos princípios físicos e matemáticos aplicados à biomecânica
- Orientar o consumo direcionado de vídeo-aula de nivelamento com conteúdos de física e matemática
- Detectar, organizar, disponibilizar e incentivar o uso coletivo de softwares e aplicativos livres;
- Desenvolver conteúdo para mídias sociais (blog, facebook, canal Youtube);

Firmar parcerias com docentes e discentes do ICT (Instituto de Ciência e Tecnologia)

UNIDADE ACADÊMICA

Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde - FCBS

Nº DE REGISTRO

010.2.001.2017

COORDENADOR

Prof. Wellington Fabiano Gomes

CONTATO

wellingtonufvjm@gmail.com

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Soec - Seminários E Oficinas De Ensino De Ciências: Ações De Combate À Retenção E Evasão N

OBJETIVO(S)

-Desenvolver Oficinas E Seminários Sobre O Ensino De Ciências Na Ufvjm Através De Ações De Con

-Melhoria Da Aprendizagem Nos Componentes Curriculares De Ciências (Física, Química, Biologia E

- Desenvolvimento De Metodologias, Materiais Didáticos E Avaliações Com Características Inovadora
- Utilização Intensiva De Tecnologias De Apoio À Aprendizagem Ao Ensino De Ciências;
- Desenvolver Uma Cultura De Discussão De Educação Científica E Tecnológica Na Ufvjm E Nas Esco
- Estimular Colaborações Entre Pesquisadores Da Ufvjm E De Outras Instituições;
- Promover Formação Contínua Com Os Professores De Ciências Através Dos Seminários E Oficinas S
- Fortalecer O Grupo De Pesquisa Em Educação Em Ciências, Matemática E Tecnologia (Grupecmt)
- Diálogo Com Importantes Pesquisadores Da Área E Fomento À Novas Iniciativas Em Pesquisa, Ensin

UNIDADE ACADÊMICA

Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde - FCBS

Nº DE REGISTRO

020.2.001.2017

COORDENADOR

Prof. Geraldo Wellington Rocha Fernandes

CONTATO

gerald.fernandes.ufvjm@gmail.com

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 A 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Fatores Relacionados à Evasão E À Retenção No Departamento De Ciências Básicas Da UFVJM

OBJETIVO(S)

-Identificar as possíveis causas que levam o discente a evadir ou ficar retido no DCB utilizando estatísticas.

-Traçar e conhecer o perfil social e econômico dos estudantes do DCB.

- Identificar os fatores que aumentam a retenção e evasão na visão do estudante do DCB.
- Identificar os fatores associados à insatisfação dos alunos que possa levar possivelmente a evasão.
- Discutir com os professores e alunos do DCB propostas para a melhoria do aprendizado.
- Propor o desenvolvimento de metodologias, materiais didáticos e avaliações com características inovadoras.
- Propor estratégias focadas por disciplinas de melhorias visto que já se sabe da ocorrência da evasão.
- Ampliar e estimular a participação dos alunos nas atividades acadêmicas.
- Desenvolver atividades que transcendem as salas de aula da graduação.
- Levantar, analisar e desvelar as significações atribuídas à trajetória acadêmica, principalmente aos alunos.

UNIDADE ACADÊMICA

Departamento de Ciências Biológicas - DCB

Nº DE REGISTRO

018.2.001.2017

COORDENADOR

Prof.^a Ana Paula Nunes Nogueira Nunes

CONTATO

anapaulannunes01@gmail.com

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Terceiro Turno Em Física: Revisar, Expandir E Praticar

OBJETIVO(S)

- Redução de evasão e aperfeiçoamento nos conteúdos programáticos disciplinares.

- Recuperar e reestruturar os conhecimentos básicos para melhor aproveitamento das disciplinas curriculares.
- Fortalecer os conhecimentos específicos dos discentes bolsistas.
- Melhorar a eficiência e a fluidez das disciplinas de abrangência.

UNIDADE ACADÊMICA

Instituto de Engenharia, Ciência e Tecnologia - IECT

Nº DE REGISTRO

029.02.001.2017

COORDENADORA

Prof. Thiago De Lima Prado

CONTATO

thiago.prado@ufvjm.edu.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Desenvolvimento De Atividades De Ensino Por Meio Da Plataforma Hélade

OBJETIVO(S)

- Utilizar metodologias e tecnologias que auxiliem na diminuição do índice de retenção dos estudantes
- Correlacionar as modelagens e simulações desenvolvidas no GeoGebra com a plataforma Hélade,
- Proporcionar a interação das atividades de pesquisa do GESE com atividades de ensino da equipe
- Envolver os alunos desse projeto no desenvolvimento das atividades de ensino na plataforma Hélade
- Possibilitar o desenvolvimento de atividades pedagógicas, de FUV e de FM, por meio de quizzes na

- Permitir que os discentes auxiliem no desenvolvimento dos Laboratórios Virtuais de FM, baseados no
- Selecionar os materiais, construídos no GeoGebra, que possam ser utilizados como Laboratórios Didáticos
- Obter como produto final dessa proposta, ao menos, três atividades de FUV e quatro de FM, construídas
- Fazer com que os alunos, bolsistas nesse projeto, sejam multiplicadores do conhecimento apreendido

UNIDADE ACADÊMICA

Instituto de Ciência, Engenharia e Tecnologia - ICET

Nº DE REGISTRO

025.2.001.2017

COORDENADORA

Prof.^a Deborah Faragó Jardim

CONTATO

dfjardim@gmail.com

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Do Quadro Negro Ao Perfil De Solo: Uma Nova Concepção De Sala De Aula

OBJETIVO(S)

- Construir uma estrutura didático-pedagógica, com o máximo de conforto aos estudantes, composta
- Conscientizar, através de técnicas de ensino, os estudantes do Bacharelado em Ciências Agrárias
- Criar uma estrutura temática e física que possibilite elaborar uma sequência representativa dos pro
- Produzir materiais didáticos (maquetes, pôsteres, cartilhas) sobre solos, e divulgá-los entre os disce
- Capacitar os discentes do BCA a compreender e ensinar aos demais colegas da comunidade acad
- Incentivar o envolvimento extraclasse dos alunos do BCA e a maior cooperação acadêmica entre d

UNIDADE ACADÊMICA

Instituto de Ciências Agrárias - ICA

Nº DE REGISTRO

034.2.001.2017

COORDENADORA

Prof.^a Ingrid Horák Terra

CONTATO

ingrid.horak@ufvjm.edu.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Produzindo Aulas Experimentais De Mecânica Com O Recurso Da Vídeo-Análise

OBJETIVO(S)

- Correlacionar as atividades de pesquisa, realizadas pela mesma equipe dessa proposta, que objetiva
- Preparar atividades práticas experimentais que explorem os seguintes conteúdos: análise dimensiona
- Escolher a melhor sequência didática para aplicação das atividades em turmas de Fenômenos Mecâ
- Oferecer aos discentes, com o material que será produzido, a possibilidade de fixar o conteúdo estud
- Proporcionar aos discentes a realização de atividades práticas de qualidade, sem a necessidade do l
- Fazer com que os alunos desse projeto sejam multiplicadores do conheci- mento apreendido, divulga
- Permitir que a atividade experimental de mecânica seja mais dinâmica, auxiliando o processo de ensi
- Reduzir o índice de retenção por meio do estímulo ao processo de aprendizagem via tecnologia comp
- Auxiliar os discentes na produção do próprio conhecimento através da realização da atividade e do r

UNIDADE ACADÊMICA

Instituto de Ciência, Engenharia e Tecnologia - ICET

Nº DE REGISTRO

026.2.001.2017

COORDENADOR

Prof. Alexandre Faissal Brito

CONTATO

alexandre.faissal@ufvjm.edu.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Seminários De Física-Matemática

OBJETIVO(S)

- Ampliar a participação dos alunos de graduação no processo educacional e nas atividades relativas
- Contribuir com a dinamização do processo de ensino, sua relação com o conhecimento e com a pro
- Incentivar o estudo e a apresentação de propostas, visando o aprimoramento das condições de ofe
- Desenvolvimento de metodologias, materiais didáticos e avaliações com características inovadoras.

UNIDADE ACADÊMICA

Instituto de Ciência e Tecnologia - ICT

Nº DE REGISTRO

009.2.001.2017

COORDENADOR

Prof. Douglas Frederico Guimarães Santiago

CONTATO

douglas.santiago@ict.ufvjm.edu.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

“Metabolismo Interativo 2”: Utilização De Modelos Biológicos Interativos No Ensino De Bioquímica

OBJETIVO(S)

- Confeccionar Modelos Biológicos Interativos Que Possam Materializar Os Fundamentos Teóricos Das

- Estimular O Aprendizado E A Criatividade Dos Alunos Na Criação Dos Modelos;
- Despertar O Interesse Dos Alunos Para Formas Alternativas De Ensino E Aprendizagem;
- Avaliar Os Efeitos Dos Modelos Sobre O Aprendizado Dos Alunos;
- Desenvolver Vídeo-Aulas Usando Os Modelos Biológicos Para Auxiliar O Aprendizado Dos Alunos À D
- Diminuir A Taxa De Retenção/Evasão Na Unidade Curricular Bioquímica;
- Difundir Os Resultados Obtidos, Por Meio De Participação Em Eventos Extenso-Científicos E/Ou Em Periódicos.

UNIDADE ACADÊMICA

Instituto de Ciências Agrárias - ICA

Nº DE REGISTRO

033.2.001.2017

COORDENADORA

Prof. Wellington Ferreira Campos

CONTATO

wellington.campos@ufvjm.edu.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/05/2017 A 31/06/18

TÍTULO DO PROJETO

Ler, Escrever, Incluir

OBJETIVO(S)

- Orientar/assessorar/auxiliar alunos dos diferentes cursos das unidades envolvidas, prioritariamente, al
- Dar suporte aos alunos dos períodos finais na elaboração dos seus projetos e TCCs.
- Constituir-se, a partir da sistematização das demandas, num termômetro que servirá de subsídio na p
- Servir de referência para implementação de parcerias com outros órgãos/instituições na efetivação de

- Constituir-se como um balizador para realização de colóquios e outros fóruns de discussão pelas difer

UNIDADE ACADÊMICA

Faculdade Interdisciplinar em Humanidades - FIH

Nº DE REGISTRO

008.2.001.2017

COORDENADOR

Prof.^a Maria de Lourdes Santos Ferreira

CONTATO

lourdes.ferreira@ufvjm.edu.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Implantação De Metodologia De Aprendizado Didático-Pedagógico Para Fundamentação Do Con

OBJETIVO(S)

- possibilitar aos alunos o conhecimento de outros *campi*
- analisar as edificações existentes e em construção *campus*
- analisar o plano diretor do *Campus*
- relatar a importância da inserção de um projeto paisagístico e como sua vitalidade poderá contribuir
- por meio do levantamento das informações supracitadas, propor um projeto de um centro de convivência
- interação e incentivo dos alunos de graduação junto à pesquisa, estimulando seu conhecimento e a
- interação dos alunos participantes com o grupo de estudos AMBIAGRO/UFVJM;
- desenvolver experiências interdisciplinares no ensino dos componentes curriculares dos cursos de

UNIDADE ACADÊMICA

Faculdade de Ciências Agrárias - FCA

Nº DE REGISTRO

006.2.001.2017

COORDENADORA

Prof.^a Maria Clara de Carvalho Guimarães

CONTATO

mariaclara.guimaraes@ufvjm.edu.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Utilização Das Tdic's Na Formação Continuada De Professores De Matemática

OBJETIVO(S)

- Oferecer aos professores de Matemática da Rede Pública de Ensino uma atualização profissional re
- Construir um ambiente de formação continuada no Moodle para professores de Matemática da Rede
- Desenvolver e/ou organizar materiais didáticos, basicamente videoaulas, que tenham potencial de im
- Utilizar as tecnologias digitais para apoio à aprendizagem.

UNIDADE ACADÊMICA

Diretoria de Educação a Distância - DEAD

Nº DE REGISTRO

014.2.001.2017

COORDENADORA

Prof. Eduardo Gomes Fernandes

CONTATO

eduardo.fernandes@ufvjm.edu.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Emprego Das Tics (Novas Tecnologias De Informação E Comunicação) Para Linkeamento Das T

OBJETIVO(S)

- Levantamento dos principais conteúdos das disciplinas básicas de alimentos que apresentam dificuldades;
- Desenvolvimento de objetos de aprendizagem digitais, utilizando as tecnologias de hipertexto, animação;
- Testagem e avaliação dos objetos desenvolvidos segundo heurísticas próprias da área;
- Acompanhamento da melhoria da aprendizagem e diminuição de repetência e evasão nas disciplinas.

- Realização de seminários de sensibilização e oficinas com os professores das disciplinas envolvidas.

UNIDADE ACADÊMICA

Instituto de Ciência e Tecnologia - ICT

Nº DE REGISTRO

022.2001.2017

COORDENADOR

Prof.^a Poliana Mendes De Souza

CONTATO

poliana.souza@ict.ufvjm.edu.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Em Conexão Com O Corpo Humano: Inovações No Ensino De Anatomia Humana Na UFVJM

OBJETIVO(S)

Implementar práticas educativas virtuais de Anatomia Humana para estudantes de cursos de graduação

Elaborar e disponibilizar nos AVA (Moodle, Blog, Facebook) um acervo de imagens digitalizadas de materiais

Buscar conhecer o comportamento dos estudantes, que porventura, dificultam o processo de ensino-aprendizagem

Incentivar estratégias de intervenção para mudança de comportamentos no processo de ensino-aprendizagem

Inserir os estudantes bolsistas e voluntários em atividades científicas e extensionistas: 1) do Projeto U

Incentivar a criação de um Grupo de Estudos de Anatomia para estreitar as relações e o vínculo entre

Promover o treinamento de estudantes de graduação e pós-graduação da UFVJM para atuarem em fun

Incentivar a prática de estudos fora do ambiente de aula presencial utilizando ferramentas do Ensino à

Implementar estratégias para promover a utilização dos recursos virtuais e da anatomia radiológica co

Participar de eventos técnico-científicos locais e externos.

Realizar relatórios semestral e final do projeto;

UNIDADE ACADÊMICA

Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde - FCBS

Nº DE REGISTRO

015.2.001.2017

COORDENADOR

Prof. Edson Da Silva

CONTATO

edsondasilvaaatm@hotmail.com

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Inovação No Ensino De Microbiologia Com Vistas À Agropecuária: Um Incentivo Ao Aluno Na Co

OBJETIVO(S)

- Buscar conhecer os comportamentos dos estudantes, que tenham dificuldade no processo de ensino
- Estimular o desenvolvimento crítico e incentivar estratégias de intervenção, para mudança e compo
- Incentivar a prática de estudos fora do ambiente de aula presencial utilizando ferramentas do ensino
- Exercitar nos discentes (executores do projeto e aqueles matriculados na disciplina) a capacidade c
- Estimular a percepção da importância e despertar curiosidade por temas tais como, fungos os maio
- Produzir uma apostila de Microbiologia com práticas excepcionalmente voltadas e aplicadas aos cu

- Apoiar os estudantes matriculados na disciplina de Microbiologia, tanto no que se refere ao desenvolvimento

- Elaboração de um laminário referência padrão como forma de referência aprendizado de Microbiologia

UNIDADE ACADÊMICA

Instituto de Ciências Agrárias - ICA

Nº DE REGISTRO

032.2.001.2017

COORDENADOR

Prof.^a Janaína Fernandes Gonçalves

CONTATO

janaina.goncalves@ufvjm.edu.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Construindo A História Do Mucuri

OBJETIVO(S)

- Produzir material didático relacionado à história do Vale do Mucuri, dando enfoque aos múltiplos atores
- Tornar mais acessível a pesquisadores, estudiosos e comunidade informações referente o Vale do
- Produzir um material compilado da História do Mucuri, facilitando as diversas formas de pesquisa sobre
- Mapear parte da documentação ainda existente da cidade de Teófilo Otoni e região.
- Sensibilizar a comunidade para a importância da preservação do acervo ainda existente sobre a história
- Promover estudos sobre as realidades locais que resultem em produções acadêmicas, bem como trabalhos
- Estimular os acadêmicos a pesquisa de campo, colocando o Corpo Discente em contato com o ambiente
- Resgatar a história de grupos historicamente excluídos da produção de trabalhos sobre a formação da

UNIDADE ACADÊMICA

Faculdade de Ciências Sociais Aplicadas e Exatas - FACSAB

Nº DE REGISTRO

027.2.001.2017

COORDENADORA

Prof. Márcio Achtschin Santos

CONTATO

achts@uol.com.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Ensino De Física Através Das Mídias Digitais

OBJETIVO(S)

- Promover melhorias nas atividades relacionadas as disciplinas de Física do ciclo básico, visando a
- Elaborar vídeo-aulas com a resolução de exercícios de forma comentada pelos próprios alunos de al
- Elaborar um banco de dados com questões separadas por tópicos e, através do moodle, montar peq

UNIDADE ACADÊMICA

Instituto de Engenharia, Ciência e Tecnologia - IECT

Nº DE REGISTRO

030.2.001.2017

COORDENADOR

Prof. Jean Carlos Coelho Filipe

CONTATO

jean.cfelipe@ufvjm.edu.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Aprendiz De Bioquímica

OBJETIVO(S)

Criar/selecionar e/ou adaptar jogos didáticos para abordar os conceitos específicos de bioquímica;

Confeccionar maquetes e estruturas químicas das biomoléculas;

Elaborar e/ou adaptar experimentos a serem trabalhados nas aulas práticas da disciplina de bioquímica;

Estimular os discentes universitários, que desenvolverão esse projeto, no desenvolvimento de projetos de pesquisa;

Diminuir o número de retenção dos discentes matriculados na disciplina de bioquímica devido à maior qualidade do ensino.

UNIDADE ACADÊMICA

Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde - FCBS

Nº DE REGISTRO

011.2.001.2017

COORDENADOR

Prof. Marcelo Moreira Brito

CONTATO

marcelo.britto@ict.ufvjm.edu.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Desenvolvimento De Protótipo Para Auxiliar A Caracterização De Materiais Poliméricos Flexíveis

OBJETIVO(S)

- Desenvolver um protótipo que au

- Apresentar aos alunos matriculados na disciplina CTD 211 – Ciência e Tecnologia dos Materiais, a ca

- Estimular o interesse dos alunos pela área de materiais poliméricos e suas aplicações;

- Incentivar o aluno a participar do processo educacional na vida acadêmica.

UNIDADE ACADÊMICA

Instituto de Ciência e Tecnologia - ICT

Nº DE REGISTRO

005.2.001.2017

COORDENADOR

Prof.^a Flaviana Tavares Vieira

CONTATO

flaviana.tavares@ict.ufvjm.edu.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Práticas Inovadoras Em Geotectônica E Geologia Básica

OBJETIVO(S)

- Elaboração e construção de uma caixa portátil para a realização de trabalhos de campo e de laboratório
- Elaboração e construção de uma caixa portátil para a realização de trabalhos de campo e de laboratório
- Elaboração e construção de uma caixa portátil para a realização de trabalhos de campo e de laboratório
- Elaboração e instalação de uma rede de afloramentos artificiais, no Campus JK para a realização de trabalhos de campo e de laboratório
- Elaboração de roteiros didáticos para utilização nas práticas realizadas com os equipamentos e materiais

UNIDADE ACADÊMICA

Instituto de Ciência e Tecnologia - ICT

Nº DE REGISTRO

003.2.001.2017

COORDENADORA

Prof. Matheus Kuchenbecker

CONTATO

matheusk@ict.ufvjm.edu.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Práticas Investigativas No Ensino De Microbiologia

OBJETIVO(S)

- Contribuir para a popularização da ciência e inclusão sócio-cultural dos estudantes, professores e público em geral.
- Contribuir na melhoria do ensino da Ciência, em particular da Microbiologia, por meio da aplicação de metodologias inovadoras.
- Proporcionar aos estudantes de Graduação (executores do projeto) a vivência em escolas, como possibilidade de extensão universitária.
- Fortalecer a articulação da teoria com a prática no ensino de Microbiologia.

UNIDADE ACADÊMICA

Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde - FCBS

Nº DE REGISTRO

002.2.001.2017

COORDENADOR

Prof. Fulgêncio Antônio Santos

CONTATO

fulgenciosantos@hotmail.com

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

A Utilização De Tecnologias De Informação E Comunicação (Tics) Como Ferramenta Para Minim

OBJETIVO(S)

- Identificar outros estudos que exploram a possibilidade de utilização de TICs.
- Pesquisar TICs que apresentem potencial de utilização na disciplina Função de Uma Variável;
- Pesquisar Universidades que institucionalizaram a utilização de disciplinas na modalidade semi-pres

- Pesquisar junto a Diretoria de Educação a Distância as possibilidades para explorar as potencialidades.
- Analisar os impactos da aplicação de TICs na visão dos alunos e os impactos desta aplicação nos n
- Proporcionar aos alunos uma facilidade de interlocução com o professor e tutores da disciplina.
- Divulgação, para os alunos, de maior quantidade e diversidade de material para estudo.

UNIDADE ACADÊMICA

Instituto de Ciência e Tecnologia - ICT

Nº DE REGISTRO

007.2.001.2017

COORDENADOR

Prof. Alessandro Caldeira Alves

CONTATO

caldeirak@yahoo.com.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Desenvolvimento E Avaliação De Métodos E Modelos Alternativos Para O Ensino De Anatomia A

OBJETIVO(S)

- Orientar alunos na disciplina de anatomia animal na confecção de modelos, moldes, escavações didáticas
- Diminuição do uso de cadáveres de animais fixados com formaldeído, que sabidamente é cancerígeno
- Orientar alunos na disciplina de fisiologia animal para produção de metodologias, moldes e modelos
- Analisar e buscar validar a substituição dos métodos tradicionais pelas metodologias alternativas de ensino

UNIDADE ACADÊMICA

Faculdade de Ciências Agrárias - FCA

Nº DE REGISTRO

016.2.001.2017

COORDENADOR

Prof. Alexandro Aluísio Rocha

CONTATO

caldeirak@yahoo.com.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2018 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Programa De Tutoria Do Curso De Ciências Agrárias: Química Geral E Analítica

OBJETIVO(S)

- Permitir aos estudantes veteranos do Bacharelado em Ciências Agrárias exercitar-se na área acadêmica
- Apoiar os estudantes calouros do Bacharelado em Ciências Agrárias na disciplina de Química Geral
- Apoiar os estudantes recém-ingressantes, tanto no que se refere ao desenvolvimento das atividades

UNIDADE ACADÊMICA

Instituto de Ciências Agrárias - ICA

Nº DE REGISTRO

035.2.001.2017

COORDENADOR

Prof.^a Mírian Da Silva Costa Pereira

CONTATO

mirian.pereira@ufvjm.edu.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Observatório E Planejamento Do Sus: Novas Abordagens De Ensino Aprendizagem

OBJETIVO(S)

- Estimular a aprendizagem do SUS a partir do uso de novas metodologias de ensino como a fotografia
- Criar o observatório do SUS com a utilização de imagens produzidas por acadêmicos durante suas atividades
- Produzir um guia com Imagens do Cuidado e Planejamento do SUS para serem utilizadas em disciplinas
- Promover maior interação entre os docentes participantes do projeto e estudantes do curso de graduação
- Permitir que os alunos observem, vivenciem e planejem a Gestão do Sistema Único de Saúde.
- Analisar os Planos Municipais de Saúde dos 33 municípios sob jurisdição da Superintendência Regional

- Incentivar estratégias de intervenção para mudanças de comportamentos no processo ensino-aprendizagem.
- Promover a socialização das experiências práticas vivenciadas pelos alunos por meio do Observatório de Saúde.
- Aumentar o interesse dos alunos com as disciplinas da graduação e com isso diminuir o número de evasões.
- Melhorar a compreensão acadêmica do Sistema de Saúde Brasileiro.

UNIDADE ACADÊMICA

Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde - FCBS

Nº DE REGISTRO

024.2.001.2017

COORDENADOR

Prof.^a Liliane Da Consolação Campos Ribeiro

CONTATO

liliane.consolacao@ufvjm.edu.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Programa De Tutoria Para A Disciplina De Álgebra Linear

OBJETIVO(S)

- Apoiar os estudantes ingressantes no curso de Ciência e Tecnologia (Janaúba), na disciplina de Álgebra Linear.
- Incentivar os alunos que são repetentes da disciplina e/ou com dificuldades de aprendizagem.
- Apoiar tanto no que se refere ao desenvolvimento das atividades acadêmicas da disciplina, quanto no desenvolvimento pessoal dos alunos.
- Possibilitar aos alunos bolsistas vivenciar a experiência do magistério, melhorando assim suas relações professoraluno.

UNIDADE ACADÊMICA

Instituto de Engenharia, Ciência e Tecnologia - IECT

Nº DE REGISTRO

031.2.001.2017

COORDENADORA

Prof. Edson Neres Do Nascimento

CONTATO

edson .neres@ufvjm.edu.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Salivando Com Odontologia: O Estudo Da Saliva De Forma Prática

OBJETIVO(S)

- Aprofundar O Aprendizado Na Disciplina De Bioquímica Bucal E No Conteúdo Saliva Através Das F
- Inserir O Discente Precocemente Nas Atividades Clínicas, Revelando Suas Habilidades E Aptidões
- Inibir A Evasão Dos Alunos Do Curso;
- Inibir A Reopção De Curso Que É Comum Entre Os Alunos Dos Períodos Iniciais De Odontologia.

UNIDADE ACADÊMICA

Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde - FCBS

Nº DE REGISTRO

017.2.001.2017

COORDENADOR

Prof. Marcus Henrique Canuto

CONTATO

quimcanuto@yahoo.com.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Dos Engenheiros De Hoje Para Os Engenheiros De Amanhã

OBJETIVO(S)

- Organizar e publicar um ~~Bolão~~ ~~Blog~~ ~~Quadrô~~ ~~diário~~ sobre ~~diversos~~ temas ligados à Engenharia em duas plataformas
- Ensinar aos discentes do ICT, bem como as bolsistas e a voluntária, a valorizar a boa
- Mobilizar a comunidade do ICT (discentes, TAs e docentes), em torno do desenvolvimento e/ou aprimoramento

- Melhorar o aprendizado das disciplinas da grade do ICT, pois melhorando a escrita, melhora-se a leitura.
- Utilizar, com fins de aprendizagem, a plataforma Moodle, visto que esta plataforma foi desenvolvida para ser um ambiente de aprendizagem.
- Utilizar, com fins de aprendizado, a linguagem de programação LaTeX, visto que esta linguagem é classificada como uma tecnologia que facilita a escrita de estudantes e profissionais das áreas de exatas.

UNIDADE ACADÊMICA

Instituto de Ciência e Tecnologia - ICT

Nº DE REGISTRO

001.2.001.2017

COORDENADOR

Prof.^a Raquel Anna Sapunaru

CONTATO

raquel.sapunaru@ict.ufvjm.edu.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Elaboração De Práticas Pedagógicas De Educação Física Interdisciplinares Com Anatomia Humana

OBJETIVO(S)

- Promover interdisciplinaridade no planejamento de atividades pedagógicas gerais para práticas de E
- Provocar interação em reuniões de estudo e de discussão entre alunos de Educação Física e Ciências
- Criar planos insólitos de atividades físicas, jogos ou brincadeiras voltadas ao aprendizado de partes d
- Incentivar alianças por meio de reuniões de estudo e de discussão dos alunos de Educação Física e
- Construir uma cartilha de atividades pedagógicas pormenorizada apresentando os planos criados a p
- Enviar e solicitar a Divisão de Serviços Gráficos da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha

- Encaminhar as cópias da cartilha de atividades pedagógicas Sistema de Bibliotecas da Universidade
- Criar uma *fanpage* deste projeto em mídias ~~virtuais~~ tecnologia de informação
- Apresentar os planos de atividades pedagógicas criadas decorrentes das reuniões de estudo e de discussão em congresso científico.

UNIDADE ACADÊMICA

Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde - FCBS

Nº DE REGISTRO

004.2.001.2017

COORDENADOR

Prof. Luiz Gabriel Maturana

CONTATO

lgmaturana@hotmail.com

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Zootecnia: Alimentando E Movendo O Cenário Agropecuário Brasileiro

OBJETIVO(S)

- Compreender os motivos do alto índice de evasão e retenção do curso de Zootecnia da UFVJM no C
- Compreender e obter dados por parte dos docentes que lecionam para o curso, afim de contextualiz
- Realizar um levantamento com profissionais Zootecnistas atuantes no mercado de trabalho da região
- Realizar análise estatística e agrupamento dos dados obtidos (análise
- Elaborar folders, jornais, periódicos, cartilhas e demais materiais de di
- Firmar parceria com as Escolas que oferecem Ensino Médio, tanto no município de Diamantina quan
- Realizar chamadas presenciais nas Escolas de Ensino Médio da cidade, divulgando o curso e colet

- Realizar intervenções ~~Camp~~ ~~diárias~~ ~~diretas~~, como ~~o~~ ~~Rádios~~ ~~de~~ ~~Universitárias~~ ~~de~~ ~~ciudades~~ ~~de~~ abrangência da
- Criar um grupo de *Coaching* aplicado aos ingressantes e demais discentes do curso
- Promover atividades e encontros mensais, que terá o nome de "Dedo de Prosa da ZOO", com o obj
- Divulgar o Curso de Zootecnia na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) que acontecerá

- Realizar atividades com barraca itinerante em praças de Diamantina-MG e cidades de abrangência, onde serão exibidos filmes, debates e conversas sobre o curso de Zootecnia, de modo a aumentar o envolvimento dos discentes com os conhecimentos adquiridos no curso.

UNIDADE ACADÊMICA

Faculdade de Ciências Agrárias - FCA

Nº DE REGISTRO

021.2.001.2017

COORDENADOR

Prof. Altamir Fernandes De Oliveira

CONTATO

altamirf83@gmail.com

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Acervo Didático Do Curso De Licenciatura Em Ciências Biológicas

OBJETIVO(S)

- Reunir, organizar, catalogar e informatizar o empréstimo de materiais didático-pedagógicos produzidos
- Oferecer aos alunos do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas uma formação mais consistente
- Contribuir para a qualificação de professores de Ciências Biológicas uma formação continuada;
- Proporcionar ferramentas didático-pedagógicas mais significativas para suporte às atividades desenvolvidas nos cursos, tais como Estágio Supervisionado, Projetos de Extensão, PET,

PIBID, etc.

UNIDADE ACADÊMICA

Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde - FCBS

Nº DE REGISTRO

019.2.001.2017

COORDENADORA

Prof.^a Luciana Resende Allain

CONTATO

luciana.allain@gmail.com

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Mediação Para Diminuir A Retenção E Evasão Dos Discentes Da Ufvjm: Fundamentos Da Matemática

OBJETIVO(S)

- Identificar os conteúdos matemáticos, reconhecidos por discentes da turma 2016/02 e docentes do curso
- Oferecer espaço para desenvolvimento do curso de matemática com conteúdos específicos com base na realidade dos discentes
- Oferecer espaço para o desenvolvimento de curso de leitura e interpretação de questões que envolvam conteúdos matemáticos
- Promover e constituir fórum de discussão sobre conteúdo matemática em interrelação entre discentes e docentes da Educação Básica e do Ensino Superior, com oferta de espaço para sanar dúvidas pertinentes ao curso com respostas assíncronas de, no máximo, 24 horas.

UNIDADE ACADÊMICA

Faculdade Interdisciplinar em Humanidades - FIH

Nº DE REGISTRO

013.2.001.2017

COORDENADORA

Prof. Flávio César Freitas Vieira

CONTATO

flavio.cesar36@gmail.com

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018

TÍTULO DO PROJETO

Banco De Blocos Histológicos: Uma Ferramenta Para O Ensino De Histologia Veterinária

OBJETIVO(S)

Melhorar o ensino-aprendizagem em histologia veterinária.

Criar um banco de blocos histológicos (BAHISTO) contendo fragmentos de tecido animal.

Construir um roteiro de aulas práticas para orientar o processo de ensino-aprendizagem em histologia veterinária.

Colher fragmentos dos principais tecidos e órgãos das espécies domésticas de interesse veterinário;

Promover o processamento histotécnico dos fragmentos de tecido em blocos de parafina;

Catalogar os blocos histológicos obtidos em planilha apropriada, constituindo um banco de blocos histológicos;

Envolver alunos de graduação nas atividades inerentes à construção do banco de blocos histológicos;

Despertar vocações dentre os alunos de graduação para a atuação nas áreas correlatas à histologia;

Criar um roteiro de aula prática contendo a descrição detalhada das lâminas histológicas.

UNIDADE ACADÊMICA

Instituto de Ciências Agrárias - ICA

Nº DE REGISTRO

001.2.002.2017

COORDENADOR

Prof.^a Heloísa Maria Falcão Mendes

CONTATO

heloisa.falcao@ufvjm.edu.br

PERÍODO DE VIGÊNCIA

01/06/2017 a 31/05/2018