

**FORMULÁRIO-SÍNTESE DA PROPOSTA - SIGProj**  
**EDITAL Proexc 01/2019 - PIBEX**

Uso exclusivo da Pró-Reitoria (Decanato) de Extensão

**PROCESSO N°:**

**SIGProj N°: 317168.1753.300611.19112018**

**PARTE I - IDENTIFICAÇÃO**

**TÍTULO: Jovens Educadores Ambientais nas Águas do Rio Preto**

**TIPO DA PROPOSTA:**

Projeto

**ÁREA TEMÁTICA PRINCIPAL:**

Comunicação

Cultura

Direitos Humanos e Justiça

Educação

Meio Ambiente

Saúde

Tecnologia e Produção

Trabalho

Desporto

**COORDENADOR: Anderson Alvarenga Pereira**

**E-MAIL: anderson.pereira@ufvjm.edu.br**

**FONE/CONTATO: 38999894746 / 38999894746**

**Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (Proexc/UFVJM)**

**FORMULÁRIO DE CADASTRO DE PROJETO DE EXTENSÃO**

Uso exclusivo da Pró-Reitoria (Decanato) de Extensão

<b>PROCESSO N°:</b>
<b>SIGProj N°: 317168.1753.300611.19112018</b>

---

## 1. Introdução

---

### 1.1 Identificação da Ação

<b>Título:</b>	Jovens Educadores Ambientais nas Águas do Rio Preto
<b>Coordenador:</b>	Anderson Alvarenga Pereira / Docente
<b>Tipo da Ação:</b>	Projeto
<b>Edital:</b>	Proexc 01/2019 - PIBEX
<b>Faixa de Valor:</b>	
<b>Vinculada à Programa de Extensão?</b>	Não
<b>Instituição:</b>	UFVJM - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
<b>Unidade Geral:</b>	ICA - Instituto de Ciências Agrárias
<b>Unidade de Origem:</b>	ICA - Instituto de Ciências Agrárias
<b>Início Previsto:</b>	31/01/2019
<b>Término Previsto:</b>	31/01/2020
<b>Possui Recurso Financeiro:</b>	Sim
<b>Gestor:</b>	Anderson Alvarenga Pereira / Docente
<b>Órgão Financeiro:</b>	Conta Única

### 1.2 Detalhes da Proposta

<b>Carga Horária Total da Ação:</b>	800 horas
<b>Justificativa da Carga Horária:</b>	O projeto irá trabalhar semanalmente capacitações com os beneficiários do projeto através de atividades in loco dentro e fora da universidade.

<b>Periodicidade:</b>	Anual
<b>A Ação é Curricular?</b>	Não
<b>Abrangência:</b>	Municipal
<b>Município Abrangido:</b>	Unai - Minas Gerais
<b>Tem Limite de Vagas?</b>	Sim
<b>Número de Vagas:</b>	30
<b>Local de Realização:</b>	Instituto de Ciências Agrárias
<b>Período de Realização:</b>	01/01/2019 a 01/02/2020
<b>Tem Inscrição?</b>	Sim
<b>Início das Inscrições:</b>	18/02/2019
<b>Término das Inscrições:</b>	18/03/2019
<b>Contato para Inscrição:</b>	Instituto de Ciências Agrárias
<b>Tem Custo de Insc./Mensalidade?</b>	Não

### 1.3 Público-Alvo

Jovens de 16 a 18 anos estudantes da rede pública de ensino provenientes do ensino médio com interesse nas questões ambientais locais e regionais.

**Nº Estimado de Público:** 47

**Discriminar Público-Alvo:**

	A	B	C	D	E	Total
Público Interno da Universidade/Instituto	0	0	0	0	0	0
Instituições Governamentais Federais	0	0	0	0	0	0
Instituições Governamentais Estaduais	0	0	0	0	0	0
Instituições Governamentais Municipais	0	0	0	0	0	0
Organizações de Iniciativa Privada	0	0	0	0	0	0
Movimentos Sociais	0	0	0	0	0	0
Organizações Não-Governamentais (ONGs/OSCIPs)	0	0	0	0	0	0
Organizações Sindicais	0	0	0	0	0	0
Grupos Comunitários	0	0	0	0	0	0
Outros	6	6	0	5	30	47
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>47</b>

Legenda:  
 (A) Docente  
 (B) Discentes de Graduação  
 (C) Discentes de Pós-Graduação  
 (D) Técnico Administrativo  
 (E) Outro

## 1.4 Parcerias

Nome	Sigla	Parceria	Tipo de Instituição/IPES	Participação
Instituto Chico Mendes de Proteção à Biodiversidade	ICMBio	Externa à IES	Instituição Governamental Federal	Visita técnicas
Instituto de Pesquisa, Monitoramento e Educação do Vale do Rio São Francisco	IPEME	Externa à IES	Organização Não Governamental (ONGs/OSCIPs)	Capacitação em Educação Ambiental
Movimento Verde de Paracatu	Mover	Externa à IES	Organização Não Governamental (ONGs/OSCIPs)	Visita Técnica e Capacitação em Gestão Ambiental
Associação Amigos do Meio Ambiente de Unaí/MG	AMMA	Externa à IES	Organização Não Governamental (ONGs/OSCIPs)	Capacitação em Gestão Florestal
Voluntários Integrados em Defesa Ambiental	ONG VIDA	Externa à IES	Organização Não Governamental (ONGs/OSCIPs)	Capacitação em Solos, Gestão Florestal, Gestão participativa e Educomunicação
Movimento do GRAAL	GRAAL	Externa à IES	Organização Não Governamental (ONGs/OSCIPs)	Visitas técnicas em geral no município de Buritizeiro/MG

## 1.5 Caracterização da Ação

<b>Área de Conhecimento:</b>	Ciências Humanas » Educação » Ensino-Aprendizagem » Tecnologia Educacional
<b>Área Temática Principal:</b>	Meio ambiente
<b>Área Temática Secundária:</b>	Educação
<b>Linha de Extensão:</b>	Questões Ambientais

## 1.6 Descrição da Ação

### Resumo da Proposta:

O Projeto Jovens Educadores Ambientais nas Águas do Rio Preto tem por objetivo a capacitação e a profissionalização de jovens como educadores ambientais no município de Unaí no Noroeste de Minas Gerais. A iniciativa vai promover o protagonismo juvenil através de ações e atividades de educação ambiental em toda a bacia do rio Preto. O projeto irá oportunizar os jovens beneficiários do projeto a conhecer novos caminhos entre o ensino médio e o ensino superior, através de atividades orientadas dentro da Universidade, favorecendo o interesse dos jovens pela ciência e o desenvolvimento sustentável da região.

**Palavras-Chave:**

Educação Ambiental, Meio Ambiente e Cidadania

**Informações Relevantes para Avaliação da Proposta:**

O projeto não está vinculado à PROEXC

**1.6.1 Justificativa**

O município de e considerado um dos maiores produtores nacionais de grãos (milho, feijão e soja). O município é banhado pelo Rio Preto que nasce no município de Formosa no Estado de Goiás, e segue recebendo águas de importantes afluentes até desaguar no rio Paracatu, o mesmo faz parte da bacia hidrográfica do rio São Francisco.

As autoridades locais tem tratado as questões ambientais com certo descaso principalmente fatores que envolvem a gestão de resíduos sólidos e a questão hídrica. Nesse sentido a biodiversidade existente no município e os mananciais de água estão sendo fortemente afetados com o seu uso indiscriminado. O município usa boa parte das águas do seu território para a produção agrícola com a implantação de grandes áreas de irrigação. Além dos problemas causados pela irrigação podemos salientar que o município não possui ações de educação ambiental que, indiretamente pode contribuir para a preservação do meio ambiente.

Iniciativas já implementadas pela Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM demonstraram que existe no município de Unai/MG uma população de jovens que tem alto nível de interesse em trabalhar com educação ambiental e desenvolvimento comunitário. A proposta do projeto é incentivar o protagonismo juvenil apostando na gestão ambiental e na gestão dos recursos hídricos em toda a bacia do Rio Preto e seus afluentes, despertando nas pessoas um novo olhar sobre o meio ambiente e a biodiversidade do cerrado elencando valores como ética, responsabilidade social e cidadania.

Embora existam inúmeros programas governamentais para jovens, mas não temos na região Noroeste do Estado de Minas Gerais programas focados na profissionalização de jovens na área ambiental. Também existem algumas iniciativas protagonizadas por jovens, mas ainda de forma incipiente e muitas vezes sem o apoio necessário para concretizar as ações propostas pelos jovens. O projeto também oferecerá oportunidade para jovens provenientes de famílias de baixa renda conhecerem novas possibilidades de estudos e carreiras, além de se capacitarem nas habilidades para emprego. Ao final os jovens educadores estarão à serviço da comunidade onde atuarão como educadores ambientais comunitários, mobilizando outros jovens, moradores, gestores e empresas para responsabilidade ambiental.

**1.6.2 Fundamentação Teórica****I – A educação Ambiental**

A educação ambiental é um tema transversal e deve ser abordado de forma interdisciplinar nas escolas de todo território nacional. Segundo a Política Nacional de Educação Ambiental através da Lei nº 9795/1999 em seu artigo 1º está compreendido que, 'Entendem-se por educação ambiental os processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade' (BRASIL, 1999), Neste sentido a criação de atividades voltadas para educação ambiental são de extrema importância para o desenvolvimento sustentável da sociedade.

LOUREIRO C. F. B em seu livro identidades da Educação Ambiental Brasileira reforça que a educação ambiental é uma perspectiva que se inscreve e se dinamiza na própria educação, formada nas relações estabelecidas entre as múltiplas tendências pedagógicas e do ambientalismo, que têm no “ambiente” e na “natureza” categorias centrais e identitárias”. O que reforça a necessidade de apoiar as atividades pedagógicas voltadas para a questão ambiental tendo em vista suas múltiplas tendências e possibilidades

dentro do aspecto socioambiental dentro de sala de aula, como meio de transformação social.

### **1.6.3 Objetivos**

#### **GERAIS**

Capacitar jovens estudantes da rede pública de ensino como educadores ambientais voluntários visando conscientizar a comunidade de Unaí e região sobre a conservação ambiental e dos recursos hídricos.

#### **ESPECÍFICOS**

Estabelecer processos para qualificação profissional de jovens entre 16 e 18 anos visando despertar o interesse na gestão ambiental e dos recursos hídricos na região Noroeste do Estado de Minas Gerais;

Capacitar 30 jovens nas questões de água e meio ambiente para serem agentes multiplicadores em suas comunidades;

Fortalecer e criar redes de educação ambiental em escala regional, utilizando ferramentas que mobilizem e sensibilizem a comunidade disseminando informações e promovendo discussão ampla sobre os recursos hídricos na região noroeste de Minas Gerais;

Promover ações de Educação Ambiental na cidade de Unaí e região.

### **1.6.4 Metodologia e Avaliação**

Para descrever a metodologia foram abordados os conteúdos que estão presentes nos objetivos específicos:

1. Estabelecer processos para qualificação profissional de jovens entre 16 e 18 anos visando despertar o interesse na gestão ambiental e dos recursos hídricos na região noroeste de Minas Gerais;

a) Cadastro de escolas interessadas em participar do projeto - A coordenação do projeto irá cadastrar as escolas que oferecem o ensino médio na cidade de Unaí – A coordenação do projeto irá cadastrar as escolas que oferecem o ensino médio na cidade de Unaí.

b) Solicitação das visitas técnicas junto aos órgãos e/ou instituições competentes - Agendar as visitas técnicas junto aos órgãos e instituições públicas e/ou privadas;

2 Capacitar 30 jovens nas questões de água e meio ambiente para serem agentes multiplicadores em suas comunidades;

O objetivo deste tópico é abordar as capacitações/treinamentos e visitas técnicas que serão ofertadas durante o processo de profissionalização dos jovens.

a) Capacitação em Informática Básica, Web Design, Design Gráfico e ferramentas Web - Os beneficiários do projeto receberão capacitação sobre as ferramentas web e ainda sobre Design Gráfico, Web Design além de conhecer profundamente as ferramentas do office e do BrOffice (Software livre);

b) Capacitação em Solos do Cerrado - Os beneficiários do projeto receberão capacitação sobre a formação dos solos do cerrado, suas características morfológicas e a adaptação das plantas no bioma.

c) Capacitação em Gestão Ambiental - Os beneficiários do projeto receberão capacitação sobre mecanismos de gestão ambiental teórica e prática além de conhecer setores da indústria e/ou comércio que usam desse mecanismo de gestão.

d) Capacitação em Gestão de Recursos Hídricos e Bacias Hidrográficas - Os beneficiários do projeto receberão capacitação sobre a Gestão dos recursos hídricos na região aprofundando o conhecimento sobre os Comitês de Bacia e seu trabalho pela cobrança pelo uso das águas no Brasil; além de conhecer as bacias hidrográficas brasileiras.

- e) Capacitação em Evolução dos Seres Vivos e Ecologia - Os beneficiários do projeto receberão capacitação sobre a evolução dos seres vivos no planeta e noções básicas de ecologia (ciclos do carbono, nitrogênio etc.)
- f) Identificação de plantas do cerrado e gestão florestal - Os beneficiários do projeto receberão capacitação sobre a identificação das espécies vegetais do cerrado e sua importância para a manutenção hídrica do bioma.
- g) Capacitação em Resíduos Nucleares e Agroquímicos e seus impactos ao meio ambiente - Os beneficiários do projeto receberão capacitação sobre os riscos e benefícios do uso de agroquímicos e energia nuclear para o desenvolvimento humano.
- h) Capacitação em Produção de Mudanças do Cerrado - Os beneficiários do projeto receberão capacitação sobre a produção, caracterização e plantio de mudas nativas do bioma cerrado.
- i) Capacitação em Fauna e flora do Cerrado e Biodiversidade - Os beneficiários do projeto receberão capacitação sobre a conservação das espécies do bioma cerrado e sua importância.
- j) Capacitação em Análise e tratamento de água e esgoto - Os beneficiários do projeto receberão capacitação sobre o processo de tratamento de água e esgoto, distribuição, coleta e devolução das águas tratadas para o rio Preto.
- k) Capacitação em Outorga e órgãos ambientais para gestão de recursos hídricos - Os beneficiários do projeto receberão capacitação sobre o processo de concessão de outorga junto aos órgãos ambientais como IGAM – Instituto Mineiro de Gestão das Águas e a ANA – Agência Nacional de Águas.
- l) Capacitação em Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos - Os beneficiários do projeto receberão capacitação sobre o tratamento e destinação dos resíduos sólidos urbanos e suas características.
- m) Capacitação em Fauna Aquática (Ictiofauna) - Os beneficiários do projeto receberão capacitação sobre a conservação de espécies da fauna aquática do rio Preto.
- n) Capacitação em Educação Ambiental - Os beneficiários do projeto receberão capacitação sobre a comunicação socioambiental e suas diversas vertentes.
- o) Capacitação em Educação Ambiental e Cidadania - Os beneficiários do projeto receberão capacitação sobre os mecanismos de educação ambiental inclusiva e participativa.
- p) Capacitação em CAR – Cadastro Ambiental Rural - Os beneficiários do projeto receberão capacitação sobre os mecanismos para a realização do Cadastro Ambiental Rural em comunidades rurais do município de Unaí. Onde serão abordados temas como geoprocessamento, análise de dados e projeções ambientais.
- q) Capacitação em Construções de Barraginhas e curvas de nível - Capacitação em Construções de Barraginhas e curvas de nível.
- r) Visita técnica ao Parque Municipal do Pirá em Três Marias/MG - Em parceria com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Três Marias/MG os beneficiários do projeto vão conhecer as espécies florestais do cerrado presentes no parque e ainda conhecer algumas espécies de peixes do projeto “Peixe Vivo” parceria entre prefeitura de Três Marias e a CEMIG para conservação de espécies da bacia hidrográfica do rio São Francisco.
- s) Visita técnica à Estação Ecológica de Pirapitinga em Três Marias/MG - Despertar nos beneficiários do

projeto o interesse pela ciência e pela pesquisa sobre mecanismos de proteção da fauna e da flora.

t) Visita técnica ao Movimento Verde de Paracatu e a reserva “Mover” - Em parceria com a ONG Mover – Movimento Verde de Paracatu os beneficiários do projeto irão conhecer projetos de preservação do rio Paracatu e as ações junto à Sub bacia do Rio Paracatu.

u) Visita Técnica à nascente do Rio Preto - Visitar a nascente do Rio Preto no município de Formosa no Estado de Goiás. Nesse ambiente visualizar as comunidades do entorno, suas características e projetos de preservação da nascente do rio.

v) Visita técnica à Estação de Tratamento de Água (ETA) e a Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) de Unaí - Em parceria com o SAAE – Serviço Municipal de Saneamento Básico de Unaí os beneficiários do projeto vão conhecer o processo de tratamento de água do Rio Preto que será enviado para o consumo da população e ainda o tratamento de esgoto que, após tratado será devolvido para o rio Preto.

w) Visita técnica usina hidroelétrica de Queimados em Unaí/MG - Em parceria com a CEMIG – Companhia Elétrica do Estado de Minas Gerais os beneficiários do projeto vão conhecer o processo de geração de energia usando as águas do rio Preto.

x) Visita Técnica ao Centro Regional de Ciências Nucleares do Centro-Oeste – CRCN/GO - Os beneficiários do projetos irão conhecer as instalações Centro Regional de Ciências Nucleares do Centro-Oeste com o objetivo de conhecer a história da tragédia envolvendo o Césio-137 que aconteceu na cidade de Goiânia/GO.

3. Fortalecer as redes de educação ambiental regional através uma home page (sítio na internet) para divulgação dos trabalhos realizados.

4. Promover ações de Educação Ambiental na cidade de Unaí e região;

a) Promover ações como aulas de educação ambiental. Barqueatas ecológicas e plantio de mudas nativas do cerrado.

### **1.6.5 Relação Ensino, Pesquisa e Extensão**

Com base na grade curricular do curso de Ciências Agrárias do ICA/UFVJM e com a interdisciplinaridade presente nos demais cursos, o discente está apto a participar do projeto tanto no âmbito de extensão, em contato direto com a comunidade e os órgãos públicos do município, quanto na parte técnica do projeto. O desenvolvimento do projeto trará ao estudante a possibilidade de consolidar, aplicar e aperfeiçoar todo o conhecimento teórico adquirido em sala de aula. Ainda, a prática de suas atividades profissionais motivará o discente a continuar no curso evitando com isso uma possível evasão.

O coordenador do projeto tem ampla experiência com a técnica usada no projeto e capacitará o aluno nas metodologias empregadas. Ainda, outros professores do ICA/UFVJM com experiência comprovada em projetos de extensão, e colaboradores também auxiliarão na capacitação do estudante e dos demais beneficiários do projeto.

O discente envolvido no projeto participará de todas as atividades mencionadas anteriormente. Sendo que estas serão acompanhadas e avaliadas pelo professor coordenador do projeto. A participação do discente no projeto será avaliada pela sua assiduidade, empenho e dedicação às atividades atribuídas. O discente terá fundamental participação para o bom desenvolvimento do projeto.

### **1.6.6 Referências Bibliográficas**



MME; MAPA ; MIN; MMA. Zoneamento ecológico-econômico da região integrada de desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno- RIDE: fase I. Rio de Janeiro: CPRM Serviç Geológico do Brasi; MI/SCO, 2003. 3v. Disponível em: [http://www.mma.gov.br/images/arquivo/80032/ZEE\\_RIDE\\_DF/2003/Relatorio/Relat\\_ZEE\\_RIDE\\_fase%201.pdf](http://www.mma.gov.br/images/arquivo/80032/ZEE_RIDE_DF/2003/Relatorio/Relat_ZEE_RIDE_fase%201.pdf) Acesso em 14 novembro de 2018.

LOUREIRO, C. F. B. Educação Ambiental Transformadora. In: Layrargues, P. P. (Coord.) Identidades da Educação Ambiental Brasileira. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, 2004. Disponível em: <[http://www.mma.gov.br/estruturas/educamb/\\_arquivos/livro\\_ieab.pdf](http://www.mma.gov.br/estruturas/educamb/_arquivos/livro_ieab.pdf)> Acesso em 14 novembro de 2018.

BRASIL. Política Nacional de Educação Ambiental - Lei nº 9.795, de 27 de abril de 1999. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L9795.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9795.htm) > Acesso em 15 de outubro de 2018.

## 1.7 Anexos

Nome	Tipo
19111800.pdf	Anexo II - Formulário de Anuência da Diretoria da Unidade

---

## 2. Equipe de Execução

---

### 2.1 Membros da Equipe de Execução

#### Docentes da UFVJM

Nome	Regime - Contrato	Instituição	CH Total	Funções
Alceu Linares Pádua Junior	Dedicação exclusiva	UFVJM	30 hrs	Colaborador(a)
Anderson Alvarenga Pereira	Dedicação exclusiva	UFVJM	233 hrs	Coordenador(a), Gestor
André Medeiros de Andrade	Dedicação exclusiva	UFVJM	75 hrs	Colaborador(a)
Thiago Vasconcelos Melo	Dedicação exclusiva	UFVJM	30 hrs	Colaborador(a)
Wesley Esdras Santiago	Dedicação exclusiva	UFVJM	60 hrs	Colaborador(a)

#### Discentes da UFVJM

Nome	Curso	Instituição	Carga	Funções
Carlos Lima Ferreira	Ciências Agrárias	UFVJM	586 hrs	Colaborador(a)

#### Técnico-administrativo da UFVJM

Não existem Técnicos na sua atividade

#### Outros membros externos a UFVJM

Não existem Membros externos na sua atividade

#### Coordenador:

Nome: Anderson Alvarenga Pereira  
RGA:  
CPF: 04248741644  
Email: anderson.pereira@ufvjm.edu.br  
Categoria: Diretor/Coordenador FG  
Fone/Contato: 38999894746 / 38999894746

**Gestor:**

Nome: Anderson Alvarenga Pereira  
RGA:  
CPF: 04248741644  
Email: anderson.pereira@ufvjm.edu.br  
Categoria: Diretor/Coordenador FG  
Fone/Contato: 38999894746 / 38999894746

**2.2 Cronograma de Atividades**

**Atividade:** Aulas de Educação Ambiental nas escolas da rede pública de Unai (Educação Infantil e primeiro ciclo do ensino fundamental);

**Início:** Ago/2019 **Duração:** 3 Dias

**Somatório da carga horária dos membros:** 40 Horas Total

**Responsável:** Carlos Lima Ferreira (C.H. 40 horas Total)

---

**Atividade:** Barqueata Ecológica "Rio Preto Limpo todo dia"

**Início:** Mai/2019 **Duração:** 1 Dia

**Somatório da carga horária dos membros:** 12 Horas Total

**Responsável:** Carlos Lima Ferreira (C.H. 12 horas Total)

---

**Atividade:** Cadastro de escolas interessadas em participar do projeto;

**Início:** Jan/2019 **Duração:** 3 Semanas

**Somatório da carga horária dos membros:** 36 Horas Total

**Responsável:** Carlos Lima Ferreira (C.H. 36 horas Total)

---

**Atividade:** Cadastro de parceiros para disponibilização de espaço para ministração das aulas;

**Início:** Jan/2019 **Duração:** 1 Mês

**Somatório da carga horária dos membros:** 48 Horas/Mês

**Responsável:** Carlos Lima Ferreira (C.H. 48 horas/Mês)

---

**Atividade:** Capacitação em Análise de Águas e tratamento de água e esgoto

**Início:** Ago/2019 **Duração:** 2 Semanas  
**Somatório da carga horária dos membros:** 15 Horas Total  
**Responsável:** Carlos Lima Ferreira (C.H. 15 horas Total)

---

**Atividade:** Capacitação em CAR – Cadastro Ambiental Rural  
**Início:** Out/2019 **Duração:** 2 Semanas  
**Somatório da carga horária dos membros:** 15 Horas Total  
**Responsável:** André Medeiros de Andrade (C.H. 15 horas Total)

---

**Atividade:** Capacitação em Construções de Barraginhas e curvas de nível  
**Início:** Out/2019 **Duração:** 1 Semana  
**Somatório da carga horária dos membros:** 15 Horas Total  
**Responsável:** André Medeiros de Andrade (C.H. 15 horas Total)

---

**Atividade:** Capacitação em Educação Ambiental e Cidadania  
**Início:** Out/2019 **Duração:** 2 Semanas  
**Somatório da carga horária dos membros:** 38 Horas Total  
**Responsável:** Carlos Lima Ferreira (C.H. 38 horas Total)

---

**Atividade:** Capacitação em Educomunicação  
**Início:** Set/2019 **Duração:** 1 Semana  
**Somatório da carga horária dos membros:** 15 Horas Total  
**Responsável:** Carlos Lima Ferreira (C.H. 15 horas Total)

---

**Atividade:** Capacitação em Evolução dos Seres Vivos e Ecologia  
**Início:** Abr/2019 **Duração:** 1 Semana  
**Somatório da carga horária dos membros:** 15 Horas Total  
**Responsável:** Carlos Lima Ferreira (C.H. 15 horas Total)

---

**Atividade:** Capacitação em Fauna Aquática (Ictiofauna)  
**Início:** Set/2019 **Duração:** 2 Semanas  
**Somatório da carga horária dos membros:** 15 Horas Total  
**Responsável:** Thiago Vasconcelos Melo (C.H. 15 horas Total)

---

**Atividade:** Capacitação em Fauna e flora do Cerrado e Biodiversidade  
**Início:** Jul/2019 **Duração:** 2 Semanas  
**Somatório da carga horária dos membros:** 15 Horas Total  
**Responsável:** André Medeiros de Andrade (C.H. 15 horas Total)

---

**Atividade:** Capacitação em Gestão Ambiental  
**Início:** Abr/2019 **Duração:** 1 Semana  
**Somatório da carga horária dos membros:** 15 Horas Total  
**Responsável:** Anderson Alvarenga Pereira (C.H. 15 horas Total)

---

**Atividade:** Capacitação em Gestão de Recursos Hídricos e Bacias Hidrográficas  
**Início:** Abr/2019 **Duração:** 1 Semana  
**Somatório da carga horária dos membros:** 15 Horas Total  
**Responsável:** Anderson Alvarenga Pereira (C.H. 15 horas Total)

---

**Atividade:** Capacitação em Gestão de Recursos Hídricos e bacias Hidrográficas  
**Início:** Mai/2019 **Duração:** 1 Semana  
**Somatório da carga horária dos membros:** 15 Horas Total  
**Responsável:** Carlos Lima Ferreira (C.H. 15 horas Total)

---

**Atividade:** Capacitação em Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos  
**Início:** Set/2019 **Duração:** 1 Semana  
**Somatório da carga horária dos membros:** 15 Horas Total  
**Responsável:** Carlos Lima Ferreira (C.H. 15 horas Total)

---

**Atividade:** Capacitação em Informática Básica, Web Design, Design Gráfico e ferramentas Web.  
**Início:** Mar/2019 **Duração:** 3 Semanas  
**Somatório da carga horária dos membros:** 30 Horas Total  
**Responsável:** Anderson Alvarenga Pereira (C.H. 15 horas Total)  
**Membro Vinculado:** Carlos Lima Ferreira (C.H. 15 horas Total)

---

**Atividade:** Capacitação em Outorga e órgãos ambientais para gestão de recursos hídricos  
**Início:** Ago/2019 **Duração:** 1 Semana  
**Somatório da carga horária dos membros:** 15 Horas Total

**Responsável:** Carlos Lima Ferreira (C.H. 15 horas Total)

---

**Atividade:** Capacitação em Produção de Mudanças do Cerrado

**Início:** Jul/2019

**Duração:**

3 Semanas

**Somatório da carga horária dos membros:** 15 Horas Total

**Responsável:** Wesley Esdras Santiago (C.H. 15 horas Total)

---

**Atividade:** Capacitação em Resíduos nucleares e Agroquímicos

**Início:** Jul/2019

**Duração:**

3 Semanas

**Somatório da carga horária dos membros:** 20 Horas Total

**Responsável:** Anderson Alvarenga Pereira (C.H. 20 horas Total)

---

**Atividade:** Capacitação em Solos do Cerrado.

**Início:** Mar/2019

**Duração:**

2 Semanas

**Somatório da carga horária dos membros:** 15 Horas Total

**Responsável:** Alceu Linares Pádua Junior (C.H. 15 horas Total)

---

**Atividade:** Criação do Web Site "Educação Ambiental em Rede"

**Início:** Dez/2019

**Duração:**

3 Semanas

**Somatório da carga horária dos membros:** 48 Horas Total

**Responsável:** Carlos Lima Ferreira (C.H. 48 horas Total)

---

**Atividade:** Identificação de plantas do cerrado e gestão florestal

**Início:** Mai/2019

**Duração:**

1 Semana

**Somatório da carga horária dos membros:** 15 Horas Total

**Responsável:** Wesley Esdras Santiago (C.H. 15 horas Total)

---

**Atividade:** Plantio de Mudanças nativas do cerrado em áreas de preservação permanente;

**Início:** Mai/2019

**Duração:**

1 Dia

**Somatório da carga horária dos membros:** 8 Horas Total

**Responsável:** Carlos Lima Ferreira (C.H. 8 horas Total)

---

**Atividade:** Solicitação das visitas técnicas junto aos órgãos e/ou instituições competentes.

**Início:** Fev/2019 **Duração:** 1 Mês  
**Somatório da carga horária dos membros:** 48 Horas/Mês  
**Responsável:** Anderson Alvarenga Pereira (C.H. 48 horas/Mês)

---

**Atividade:** Visita Técnica ao Centro Regional de Ciências Nucleares do Centro-Oeste – Abadia de Goiás/GO

**Início:** Ago/2019 **Duração:** 2 Dias  
**Somatório da carga horária dos membros:** 18 Horas Total  
**Responsável:** Anderson Alvarenga Pereira (C.H. 18 horas Total)

---

**Atividade:** Visita técnica ao Movimento Verde de Paracatu e a reserva “Mover”

**Início:** Out/2019 **Duração:** 1 Dia  
**Somatório da carga horária dos membros:** 8 Horas Total  
**Responsável:** Anderson Alvarenga Pereira (C.H. 8 horas Total)

---

**Atividade:** Visita técnica usina hidrelétrica de Queimados em Unai/MG

**Início:** Ago/2019 **Duração:** 1 Dia  
**Somatório da carga horária dos membros:** 4 Horas Total  
**Responsável:** Anderson Alvarenga Pereira (C.H. 4 horas Total)

---

**Atividade:** Visita técnica à Estação de Tratamento de Água (ETA) e a Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) de Unai

**Início:** Out/2019 **Duração:** 1 Dia  
**Somatório da carga horária dos membros:** 4 Horas Total  
**Responsável:** Anderson Alvarenga Pereira (C.H. 4 horas Total)

---

**Atividade:** Visita técnica à Estação Ecológica de Pirapitinga em Três Marias/MG

**Início:** Set/2019 **Duração:** 2 Dias  
**Somatório da carga horária dos membros:** 8 Horas Total  
**Responsável:** Anderson Alvarenga Pereira (C.H. 8 horas Total)

---

**Atividade:** Visita Técnica à Nascente do Rio Preto em Formosa/GO

**Início:** Out/2019 **Duração:** 2 Dias  
**Somatório da carga horária dos membros:** 8 Horas Total  
**Responsável:** Anderson Alvarenga Pereira (C.H. 8 horas Total)

Responsável	Atividade	2019											
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Carlos Lima Ferreira	Cadastro de escolas interessadas em partici...	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carlos Lima Ferreira	Cadastro de parceiros para disponibilização...	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anderson Alvarenga Pereira	Solicitação das visitas técnicas junto aos ...	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anderson Alvarenga Pereira	Capacitação em Informática Básica, Web Desi...	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alceu Linares Pádua Junior	Capacitação em Solos do Cerrado.	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carlos Lima Ferreira	Capacitação em Evolução dos Seres Vivos e E...	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Anderson Alvarenga Pereira	Capacitação em Gestão Ambiental	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Anderson Alvarenga Pereira	Capacitação em Gestão de Recursos Hídricos ...	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Carlos Lima Ferreira	Barqueata Ecológica "Rio Preto Limpo todo d...	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Carlos Lima Ferreira	Capacitação em Gestão de Recursos Hídricos ...	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Wesley Esdras Santiago	Identificação de plantas do cerrado e gestã...	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Carlos Lima Ferreira	Plantio de Mudas nativas do cerrado em área...	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
André Medeiros de Andrade	Capacitação em Fauna e flora do Cerrado e B...	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Wesley Esdras Santiago	Capacitação em Produção de Mudas do Cerrado...	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Anderson Alvarenga Pereira	Capacitação em Resíduos nucleares e Agroquí...	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Carlos Lima Ferreira	Aulas de Educação Ambiental nas escolas da ...	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
Carlos Lima Ferreira	Capacitação em Análise de Águas e tratament...	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
Carlos Lima Ferreira	Capacitação em Outorga e órgãos ambientais ...	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
Anderson Alvarenga Pereira	Visita Técnica ao Centro Regional de Ciênci...	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
Anderson Alvarenga Pereira	Visita técnica usina hidroelétrica de Queim...	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
Carlos Lima Ferreira	Capacitação em Educomunicação	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Thiago Vasconcelos Melo	Capacitação em Fauna Aquática (Ictiofauna)...	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Carlos Lima Ferreira	Capacitação em Gestão de Resíduos Sólidos U...	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Anderson Alvarenga Pereira	Visita técnica à Estação Ecológica de Pirap...	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
André Medeiros de Andrade	Capacitação em CAR – Cadastro Ambiental Rur...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
André Medeiros de Andrade	Capacitação em Construções de Barraginhas e...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Carlos Lima Ferreira	Capacitação em Educação Ambiental e Cidadan...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Anderson Alvarenga Pereira	Visita técnica ao Movimento Verde de Paraca...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Anderson Alvarenga Pereira	Visita técnica à Estação de Tratamento de Á...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Anderson Alvarenga Pereira	Visita Técnica à Nascente do Rio Preto em F...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Carlos Lima Ferreira	Criação do Web Site "Educação Ambiental em ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X

### 3. Receita

3.1 R

Bolsas	Valor(R\$)
Bolsa - Auxílio Financeiro a Estudantes (3390-18)	4.800,00
Bolsa - Auxílio Financeiro a Pesquisadores (3390-20)	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 4.800,00</b>

Rubricas	Valor(R\$)
Material de Consumo (3390-30)	200,00
Passagens e Despesas com Locomoção (3390-33)	2.800,00
Diárias - Pessoal Civil (3390-14)	0,00
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física (3390-36)	0,00

Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica (3390-39)	0,00
Equipamento e Material Permanente (4490-52)	0,00
Encargos Patronais (3390-47)	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 3.000,00</b>
<b>Total:</b>	<b>R\$ 7.800,00</b>

#### 4. Despesas

Elementos de Despesas	Arrecadação (R\$)	IES (UFVJM)(R\$)	Terceiros (R\$)	Total (R\$)
Bolsa - Auxílio Financeiro a Estudantes (3390-18)	0,00	4.800,00	0,00	4.800,00
Bolsa - Auxílio Financeiro a Pesquisadores (3390-20)	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Subtotal 1</b>	<b>0,00</b>	<b>4.800,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.800,00</b>
Diárias - Pessoal Civil (3390-14)	0,00	0,00	0,00	0,00
Material de Consumo (3390-30)	0,00	200,00	0,00	200,00
Passagens e Despesas com Locomoção (3390-33)	0,00	2.800,00	0,00	2.800,00
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física (3390-36)	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica (3390-39)	0,00	0,00	0,00	0,00
Equipamento e Material Permanente (4490-52)	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Despesas	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Despesas (Impostos)	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000,00</b>
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>7.800,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7.800,00</b>

Valor total solicitado em Reais: R\$ 7.800,00

**Sete Mil e Oitocentos Reais**

A seguir são apresentadas as despesas em relação a cada elemento de despesa da atividade: Diárias - Pessoal Civil, Material de Consumo, Passagens e Despesas com Locomoção, Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Física, Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica, Equipamento e Material Permanente, Bolsistas e Outras Despesas. Nos respectivos quadros de despesas são apresentados itens específicos, sendo relevante destacar o campo “Fonte”. O campo “Fonte” refere-se à origem do recurso financeiro, podendo ser Arrecadação, Instituição e Terceiros.

#### 4.1 Despesas - Material de Consumo



Descrição	Qtde	Unidade	Custo Unitário	Fonte	Custo Total
Papelaria (folhas, papel, canetas, giz, apagador e pincel)	1	Unidade(s)	R\$ 200,00	IES (UFVJM)	R\$ 200,00
<b>Total</b>					<b>R\$200,00</b>

#### 4.2 Despesas - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica

Não há Serviço de Terceiros - Pessoa Jurídica.

#### 4.3 Despesas - Bolsistas

Nome do Bolsista	Início/Término	Fonte	Tipo Institucional	Remuneração/Mês	Custo Total
[!] A ser selecionado	01/02/2019 01/02/2020	IES (UFVJM)	Discente de Graduação	R\$ 400,00	R\$ 4.800,00
<b>Total</b>					<b>R\$4.800,00</b>

#### Plano de Trabalho do(s) Bolsista(s)

[!] A ser selecionado

**Carga Horária Semanal:** 48 hora(s)

##### Objetivos:

Oferecer incentivo à docência aos alunos do Instituto de Ciências Agrárias da UFVJM através do projeto de profissionalização de jovens como educadores ambientais que atua com jovens de baixa renda do município de Unai/MG.

##### Atividades a serem desenvolvidas/Mês:

O discente irá atuar diretamente com os beneficiários do projeto como monitor das atividades de capacitação e profissionalização dos alunos. Além disso, o discente estará ministrando algumas capacitações no curso pois, o discente possui o CAT - Certificado de Avaliação de Títulos (Autorização para Lecionar a Título Precário) vinculado às disciplinas já cursadas no Bacharelado em Ciências Agrárias da UFVJM.

#### 4.4 Despesas - Resolução de Destinação Específica da IES (UFVJM)

Discriminação	R\$
<b>Total</b>	<b>0,00</b>

, 15/04/2019

Local

**Anderson Alvarenga Pereira**  
Coordenador(a)/Tutor(a)