



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA AMBIENTAL**  
FAZENDA VARGINHA – KM 05 – ROD. BAMBUÍ/ MEDEIROS – CAIXA POSTAL: 05 BAMBUÍ-MG CEP 38900-000  
TEL: (37) 3431.4927 – FAX: (37) 3431.4954 – E-MAIL: mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br

## **EDITAL Nº 01, DE 30/06/2017 - DISCIPLINAS ISOLADAS – 2017/2**

*Dispõe sobre o Processo de Seleção de Alunos Especiais Candidatos às Disciplinas Isoladas do Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental – 2º semestre de 2017.*

O presente Edital encontra-se de acordo com o Regulamento do Programa de Pós-Graduação do Mestrado Profissional em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental do IFMG.

### **1 – VAGAS**

O Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais comunica a abertura de inscrições para o Processo de Seleção de Alunos Especiais Candidatos às Disciplinas Isoladas a serem cursadas no segundo semestre de 2017 com vistas ao preenchimento de **227 (duzentas e vinte e sete)** vagas, distribuídas em **12 (doze) disciplinas**, conforme especificado abaixo, em cada disciplina.

### **2 – DISCIPLINAS**

As disciplinas ofertadas, abaixo caracterizadas, serão ministradas, quinzenalmente, às sextas-feiras e/ou aos sábados no Campus do IFMG em Bambuí – MG e, caso necessário, em outros *Campi* do IFMG, de acordo com a especificidade de cada disciplina, no segundo semestre letivo de 2017, do Programa de Mestrado Profissional em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental do IFMG, com início das aulas em 28 de julho de 2017.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA AMBIENTAL**  
FAZENDA VARGINHA – KM 05 – ROD. BAMBUÍ/ MEDEIROS – CAIXA POSTAL: 05 BAMBUÍ-MG CEP 38900-000  
TEL: (37) 3431.4927 – FAX: (37) 3431.4954 – E-MAIL: mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br

**AGROECOLOGIA (\*)**

Docente: Prof. Dr. Ricardo Monteiro Corrêa

Carga horária: 45 – créditos: 03 - vagas ofertadas: 09

Cronograma:

Data	Horário
28/07	13:00 às 17:00
11/08	13:00 às 17:00
25/08	13:00 às 17:00
01/09	13:00 às 17:00
06/10	13:00 às 17:00
20/10	13:00 às 17:00
03/11	13:00 às 17:00
24/11	13:00 às 17:00 18:00 às 22:00

(\*) Atividades pedagógicas (Aulas teóricas e práticas), ofertadas no IFMG – Campus Bambuí (MG).

**Ementa:** Conceituação, histórico e princípios da agroecologia. Evolução dos sistemas agrícolas e os recursos naturais. A ciência agroecológica como ferramenta para a viabilização de serviços ambientais na recuperação de solos, da biodiversidade, do equilíbrio biológico em agroecossistemas e na produção saudável de alimentos, fibras e matéria prima para energia. Cultivos orgânicos. Manejo de plantas espontâneas. Manejo alternativo de pragas e doenças. Restauração de áreas degradadas através de sistemas agroflorestais.

**AMOSTRAGEM APLICADA À ECOLOGIA (\*)**

Docente: Prof. Dr. Aderlan Gomes da Silva

Carga horária: 30 – créditos: 02 - vagas ofertadas: 28

Cronograma:

Data	Horário
12/08	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00
16/09	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00
07/10	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00

(\*) Atividades pedagógicas (Aulas teóricas e práticas), ofertadas no IFMG – Campus Bambuí (MG).

**Ementa:** Teoria de amostragem aplicada à ecologia florestal. Amostragem probabilística e não-probabilística. Unidades de amostra. Métodos de amostragem. Processos de amostragem. Suficiência amostral.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA AMBIENTAL**  
FAZENDA VARGINHA – KM 05 – ROD. BAMBUÍ/ MEDEIROS – CAIXA POSTAL: 05 BAMBUÍ-MG CEP 38900-000  
TEL: (37) 3431.4927 – FAX: (37) 3431.4954 – E-MAIL: mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br

**AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS (\*)**

Docente: Prof. Dra. Ludimilla Portela Zambaldi Lima Suzuki

Carga horária: 45 – créditos: 03 - vagas ofertadas: 24

Cronograma:

Data	Horário
03/11	13:00 às 17:00
	18:00 às 22:00
24/11	18:00 às 22:00
25/11	08:00 às 12:00
	13:00 às 17:00
15/12	13:00 às 17:00
	18:00 às 22:00
16/12	08:00 às 12:00
	13:00 às 17:00

(\*) Atividades pedagógicas (Aulas teóricas e práticas), ofertadas no IFMG – Campus Bambuí (MG).

**Ementa:** Definição dos conceitos: meio ambiente, poluição, dano ambiental, impacto ambiental. Introdução à legislação ambiental, documentos para licenciamento Ambiental (EIA e RIMA) e métodos de AIA, com a realização de atividades de campo.

**CONSERVAÇÃO E MANEJO DE RECURSOS GENÉTICOS (\*)**

Docente: Prof. Dr. Gustavo Augusto Lacorte

Carga horária: 30 – créditos: 02 - vagas ofertadas: 13

Cronograma:

Data	Horário
28/07	13:00 às 17:00
	18:00 às 22:00
12/08	08:00 às 12:00
	13:00 às 17:00
01/09	13:00 às 17:00
	18:00 às 22:00

(\*) Atividades pedagógicas (Aulas teóricas e práticas), ofertadas no IFMG – Campus Bambuí (MG).

**Ementa:** A disciplina “Conservação e manejo de recursos genéticos” promove uma introdução aos conceitos necessários à compreensão da importância da diversidade para o manejo de populações de espécies e comunidades como meio de evitar extinções e atenuar declínios populacionais. Aborda ainda aspectos práticos e tecnológicos como métodos de amostragem e de



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA AMBIENTAL**  
FAZENDA VARGINHA – KM 05 – ROD. BAMBUÍ/ MEDEIROS – CAIXA POSTAL: 05 BAMBUÍ-MG CEP 38900-000  
TEL: (37) 3431.4927 – FAX: (37) 3431.4954 – E-MAIL: mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br

manutenção de coleções de germoplasma e estudos de casos da aplicação da genética em práticas de conservação, com ênfase nos neotrópicos.

**CONTROLE DA POLUIÇÃO EM PROCESSOS AGROINDUSTRIAIS (\*)**

Docente: Prof. Dr. Hygor Aristides Victor Rossoni

Carga horária: 45 – créditos: 03 - vagas ofertadas: 25

Cronograma:

Data	Horário
16/09	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00
06/10	18:00 às 22:00
07/10	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00
21/10	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00
11/11	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00

(\*) Atividades pedagógicas (Aulas teóricas e práticas), ofertadas no IFMG – Campus Bambuí (MG).

**Ementa:** Princípios básicos e a hierarquia do controle preventivo da poluição. O monitoramento ambiental como ferramenta de avaliação da qualidade ambiental. Principais resíduos agrícolas e agroindustriais. Enfoque ambiental técnico-econômico em cadeias produtivas. Balanços de massa e de energia. Aspectos Técnicos dos Processos Produtivos e o Controle da Poluição Hídrica, Atmosférica e dos Resíduos Sólidos nas Tipologias Agroindustrias de: Açúcar e Álcool; Processamento de Grãos e Cereais; Leite e Derivados; Abatedouros e Frigoríficos (aves, suínos e bovinos); Processamento de Peles (Curtume) e Graxaria; Sucos Tropicais; Calçados e Têxtil; Produção Bebidas Fermentadas e Destiladas; Produção de Celulose e Papel; Mineração e Siderurgia. Sistemas de Gestão Ambiental. Certificação Ambiental. Selos Ecológicos. Análise do Ciclo de Vida de Produtos/Serviços.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA AMBIENTAL**  
FAZENDA VARGINHA – KM 05 – ROD. BAMBUÍ/ MEDEIROS – CAIXA POSTAL: 05 BAMBUÍ-MG CEP 38900-000  
TEL: (37) 3431.4927 – FAX: (37) 3431.4954 – E-MAIL: mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br

**ECOLOGIA DA PAISAGEM E FRAGMENTAÇÃO DE HABITATS (\*)**

Docente: Prof. Dr. Gustavo Augusto Lacorte

Carga horária: 45 – créditos: 03 - vagas ofertadas: 11

Cronograma:

Data	Horário
29/07	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00
25/08	18:00 às 22:00
26/08	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00
20/10	13:00 às 17:00 18:00 às 22:00
11/11	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00

(\*) Atividades pedagógicas (Aulas teóricas e práticas), ofertadas no IFMG – Campus Bambuí (MG).

**Ementa:** Introdução ao estudo da ecologia da paisagem. Conceitos de fragmentação do ambiente (natural e antrópico). Integração entre o ordenamento territorial e a conservação biológica. Conceitos sobre a estrutura da paisagem (disposição espacial, área e forma dos fragmentos). Fluxo biológico (teoria da percolação e limiar de fragmentação). Ensaio sobre métricas da paisagem aplicadas a mapas de cobertura do solo. Aplicação do estudo da paisagem na conservação e planejamento de áreas protegidas.

**ENERGIAS RENOVÁVEIS: Fundamentos, Tecnologias e Aplicações (\*)**

Docente: Prof. Dr. Ricardo Carrasco Carpio

Carga horária: 60 – créditos: 04 - vagas ofertadas: 14

Cronograma:

Data	Horário
25/08	13:00 às 17:00 18:00 às 22:00
01/09	13:00 às 17:00 18:00 às 22:00
20/10	13:00 às 17:00 18:00 às 22:00
03/11	13:00 às 17:00 18:00 às 22:00



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA AMBIENTAL**  
FAZENDA VARGINHA – KM 05 – ROD. BAMBUÍ/ MEDEIROS – CAIXA POSTAL: 05 BAMBUÍ-MG CEP 38900-000  
TEL: (37) 3431.4927 – FAX: (37) 3431.4954 – E-MAIL: mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br

24/11	13:00 às 17:00 18:00 às 22:00
15/12	13:00 às 17:00 18:00 às 22:00

(\*) Atividades pedagógicas (Aulas teóricas e práticas), ofertadas no IFMG – Campus Bambuí (MG).

**Ementa:** Fontes de energia. A matriz energética, panorama mundial e brasileiro. Fontes de energia não renováveis: combustíveis fósseis. Fontes de energia renováveis: energia solar, energia eólica, energia hidráulica, bioenergia, energia geotérmica. Hidrogênio, suas características e dimensionamentos dos principais componentes. Vantagens e desvantagens das energias renováveis.

**GEOMORFOLOGIA AMBIENTAL (\*)**

Docente: Prof<sup>ª</sup>. Dra. Cecília Felix Andrade Silva

Carga horária: 60 – créditos: 04 - vagas ofertadas: 10

Cronograma:

Data	Horário
04/08	13:00 às 17:00 18:00 às 22:00
05/08	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00
06/08	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00
17/08	13:00 às 17:00 18:00 às 22:00
18/08	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00
19/08	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00

(\*) Atividades pedagógicas (Aulas teóricas e práticas), ofertadas no IFMG - Campus Ouro Preto (MG).

**Ementa:** Introdução a Geomorfologia Ambiental. Geomorfologia de processos. Riscos Ambientais relacionados ao uso e apropriação do relevo. Contribuições da Geomorfologia para o planejamento territorial.

**GEOPROCESSAMENTO (\*)**

Docente: Prof. Dr. Jairo Rodrigues Silva

Carga horária: 60 – créditos: 04 - vagas ofertadas: 11

Cronograma:



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA AMBIENTAL**  
FAZENDA VARGINHA – KM 05 – ROD. BAMBUÍ/ MEDEIROS – CAIXA POSTAL: 05 BAMBUÍ-MG CEP 38900-000  
TEL: (37) 3431.4927 – FAX: (37) 3431.4954 – E-MAIL: mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br

Data	Horário
08/09	13:00 às 17:00 18:00 às 22:00
09/09	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00
10/09	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00
29/09	13:00 às 17:00 18:00 às 22:00
30/09	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00
01/10	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00

(\*) Atividades pedagógicas (Aulas teóricas e práticas), ofertadas no IFMG - Campus Ouro Preto (MG).

**Ementa:** Conceitos e fundamentos do geoprocessamento. Base de dados em Sistemas de informação geográfica (SIG). Fonte dos dados espaciais. Criação de uma base de dados digitais, enfatizando a entrada, verificação, armazenamento, manipulação e saída dos dados. Recursos básicos de um SIG. Modelos de dados espaciais. Análise espacial. Modelo Digital de Superfícies. Estudos de caso. Utilização dos Sistemas de Informações Geográficas em estudos ambientais.

**HIDROCLIMATOLOGIA (\*)**

Docente: Prof. Dr. Fúlvio Cupolillo

Carga horária: 30 – créditos: 02 - vagas ofertadas: 16

Cronograma:

Data	Horário
28/07	13:00 às 17:00 18:00 às 22:00
12/08	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00
26/08	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00

(\*) Atividades pedagógicas (Aulas teóricas e práticas), ofertadas no IFMG – Campus Bambuí (MG).

**Ementa:** Conceito de hidroclimatologia. Modelagem hidroclimática. Modelos de escoamento superficial. Modelos de interação atmosfera-biosfera. Modelos climáticos. Análise de dados hidroclimáticos. Previsões climáticas.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA AMBIENTAL**  
FAZENDA VARGINHA – KM 05 – ROD. BAMBUÍ/ MEDEIROS – CAIXA POSTAL: 05 BAMBUÍ-MG CEP 38900-000  
TEL: (37) 3431.4927 – FAX: (37) 3431.4954 – E-MAIL: mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br

**METEOROLOGIA E QUALIDADE DO AR (\*)**

Docente: Prof. Dr. Carlos Fernando Lemos

Carga horária: 45 – créditos: 03 - vagas ofertadas: 46

Cronograma:

Data	Horário
16/09	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00
06/10	18:00 às 22:00
07/10	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00
21/10	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00
11/11	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00

(\*) Atividades pedagógicas (Aulas teóricas e práticas), ofertadas no IFMG – Campus Bambuí (MG).

**Ementa:** Introdução: Estrutura e composição da atmosfera terrestre. Classificação dos poluentes. Fontes de poluição. Dispersão de poluentes na atmosfera. Reações fotoquímicas na atmosfera e os efeitos causados pela poluição atmosférica. Precipitação atmosférica. Monitoramento de poluentes atmosféricos. Metodologia de controle da poluição atmosférica. Leis regulamentadoras. Ventilação industrial.

**REMEDIAÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS (\*)**

Docente: Prof. Dr. Leonardo de Paiva Barbosa

Carga horária: 45 – créditos: 03 - vagas ofertadas: 20

Cronograma:

Data	Horário
29/07	08:00 às 12:00 13:00 às 17:00
25/08	13:00 às 17:00 18:00 às 22:00
01/09	13:00 às 17:00 18:00 às 22:00
20/10	13:00 às 17:00 18:00 às 22:00
24/11	13:00 às 17:00

(\*) Atividades pedagógicas (Aulas teóricas e práticas), ofertadas no IFMG – Campus Bambuí (MG).





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA AMBIENTAL**  
FAZENDA VARGINHA – KM 05 – ROD. BAMBUÍ/ MEDEIROS – CAIXA POSTAL: 05 BAMBUÍ-MG CEP 38900-000  
TEL: (37) 3431.4927 – FAX: (37) 3431.4954 – E-MAIL: [mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br](mailto:mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br)

**Ementa:** Caracterização, composição e poluentes dos solos. Principais contaminantes e poluentes dos solos. Propriedades, Identificação e quantificação de contaminantes inorgânicos. Principais áreas passíveis de contaminação. Processos de recuperação de áreas contaminadas. Tratamento físico-químico do solo. Tratamento térmico do solo. Estudo de casos de tratamento de resíduos sólidos contaminados.

### 3 – INSCRIÇÕES

As inscrições serão realizadas no período de **01 a 15/07/2017, somente via e-mail**. Os anexos (vide item 3.2) deverão ser encaminhados para os e-mails: [mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br](mailto:mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br) ou [ronaldo.barbosa@ifmg.edu.br](mailto:ronaldo.barbosa@ifmg.edu.br).

Outras informações poderão ser obtidas na Secretaria do Mestrado Profissional em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental – Campus Bambuí – Fazenda Varginha – Km 05 - da Rodovia Bambuí/Medeiros – Prédio Pedagógico Principal - Telefone (37) 3431-4927.

3.1 – Poderão se inscrever candidatos que tenham concluído curso de graduação, prioritariamente, na área Ambiental ou afim. A aceitação de candidatos de outras áreas dependerá da articulação entre o interesse de estudo e a disciplina.

3.2 – A documentação para a inscrição abaixo descrita, deverá ser salva em PDF e encaminhada para o e-mail: [mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br](mailto:mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br) ou [ronaldo.barbosa@ifmg.edu.br](mailto:ronaldo.barbosa@ifmg.edu.br).

- a) “Currículo Lattes” atualizado, sem necessidade de comprovação;
- b) Ficha de Inscrição com os dados preenchidos (**Anexo I**), informando no item 3 a disciplina pretendida e as razões pelas quais o candidato deseja cursá-la.

**Observação:** Cópias dos documentos e comprovante de pagamento só serão necessários no ato da matrícula, para os candidatos selecionados, conforme Item nº 6.

3.3 – A falta de qualquer um dos documentos acima listados tornará inválida a inscrição, a qual não será homologada.

3.4 – A Secretaria do Mestrado não fará a verificação da documentação enviada, sendo de responsabilidade do candidato a falta de qualquer documento.

3.5 – Não serão aceitos documentos enviados fora do prazo estabelecido neste Edital.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA AMBIENTAL**  
FAZENDA VARGINHA – KM 05 – ROD. BAMBUÍ/ MEDEIROS – CAIXA POSTAL: 05 BAMBUÍ-MG CEP 38900-000  
TEL: (37) 3431.4927 – FAX: (37) 3431.4954 – E-MAIL: [mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br](mailto:mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br)

#### **4 – PROCESSO DE SELEÇÃO**

##### **4.1 – Critérios:**

4.1.1 – O aluno especial poderá se inscrever em somente uma das disciplinas ofertadas.

4.1.2 – Para validar a sua participação como aluno especial em disciplina do Mestrado, a inscrição deverá ser submetida a processo de avaliação realizado pelo professor responsável pela disciplina. Será respeitada a autonomia dos professores ao fazerem a composição da turma, considerando:

- a) Análise do “Currículo Lattes”, no que se refere à sua formação acadêmica;
- b) Análise da proposta de intenções e razões pelas quais deseja cursar a disciplina, no que se refere à pertinência e consistência da justificativa em relação à disciplina escolhida pelo candidato;
- c) O professor responsável pela disciplina, conforme definição pelo Colegiado do Mestrado, se reserva o direito de não preencher as vagas ofertadas neste Edital e não caberá recurso ou revisão da seleção efetuada pelo professor ofertante de vaga em disciplina isolada.

4.1.3 – A eventual passagem da condição de aluno especial para a de regular, com aproveitamento de créditos, somente poderá ocorrer desde que satisfeitas todas as exigências de inscrição e seleção a que estão sujeitos os alunos regularmente matriculados.

#### **5 – APROVAÇÃO**

Serão selecionados os candidatos a Alunos Especiais considerados aptos pelos professores responsáveis por cada uma das disciplinas isoladas pretendidas. O resultado será divulgado nos sítios do IFMG ([www.ifmg.edu.br](http://www.ifmg.edu.br)), do IFMG – Campus Bambuí ([www.bambui.ifmg.edu.br](http://www.bambui.ifmg.edu.br)) e do Mestrado em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental ([www.ifmg.edu.br/mestrado](http://www.ifmg.edu.br/mestrado)), a partir de **22/07/2017**, conforme disposto no **Anexo II** - cronograma de atividades do processo de seleção.

#### **6 – MATRÍCULA**

6.1 – As matrículas dos selecionados serão realizadas no período de **24 a 27/07/2017** (1ª Chamada), nos horários das 14 às 20 horas, na Secretaria do Mestrado Profissional em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental, no endereço - Fazenda Varginha, Km 5 da Rodovia Bambuí/Medeiros, em Bambuí-MG – Prédio Pedagógico Principal, telefone (37) 3431-4927.

6.2 – Havendo desistência de candidato selecionado, poderá ocorrer a 2ª Chamada de matrículas, no período de **28 e 29/07/2017**, nos horários das 14 às 20 horas.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA AMBIENTAL**  
FAZENDA VARGINHA – KM 05 – ROD. BAMBUÍ/ MEDEIROS – CAIXA POSTAL: 05 BAMBUÍ-MG CEP 38900-000  
TEL: (37) 3431.4927 – FAX: (37) 3431.4954 – E-MAIL: [mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br](mailto:mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br)

6.3 – Documentação exigida para matrícula:

- a) Carteira de Identidade (xerox);
- b) Diploma de Graduação (xerox) ou Declaração de conclusão da graduação expedida pela Instituição de Ensino na qual o aluno concluiu a graduação, constando nesta declaração, a data da colação de grau;

Obs: Para quem entregar Declaração, o Diploma de Graduação autenticado em Cartório deverá ser entregue em até 30 (trinta) dias após a efetivação da matrícula.

- c) Histórico Escolar da Graduação (xerox) em que conste a data da colação de grau;

Obs: O Histórico Escolar da Graduação (xerox) poderá ser entregue em até 30 (trinta) dias após a matrícula, caso o candidato entregue Declaração de conclusão do Curso de Graduação;

- d) Título de Eleitor com prova de quitação das obrigações eleitorais (xerox);

- e) Cadastro de Pessoa Física – CPF (xerox);

- f) Certidão de Nascimento ou de Casamento (xerox);

- g) 01 foto 3x4 (recente);

- h) Se do sexo masculino, Certificado de Dispensa de Incorporação ou de Reservista (xerox);

- i) Comprovante do depósito da **Taxa de Apoio** ao Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental no valor de **R\$ 150,00** (cento e cinquenta reais), que deverá ser recolhida em conta bancária, em favor do Instituto Federal de Minas Gerais – Campus Bambuí, inscrito no CNPJ 10.626.896/0003-34, recolhimento através de GRU (Guia de Recolhimento da União), para fins de preenchimento e emissão da GRU, acessar o sítio do Tesouro Nacional nos seguintes endereços:

[https://www.consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru\\_simples.asp](https://www.consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp) ou,

<https://www.ifmg.edu.br/mestrado>;

- j) Para fins de preenchimento e emissão da GRU, segue o passo a passo, com informações detalhadas (**Anexo III**);

- l) O pagamento da GRU deverá ser feito somente nas agências do Banco do Brasil.

6.4 – O candidato selecionado como aluno em regime especial, em hipótese alguma, terá direito a isenção da Taxa de Apoio.

6.5 – O candidato selecionado como aluno em regime especial que deixar de comparecer para efetivar sua matrícula, no prazo estipulado, será considerado desistente. A convocação de outro candidato ficará a critério do professor da disciplina em consonância com a Coordenação do Mestrado Profissional em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental.

6.6 – Em hipótese alguma haverá trancamento de matrícula ou devolução da Taxa de Apoio.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA AMBIENTAL**  
FAZENDA VARGINHA – KM 05 – ROD. BAMBUÍ/ MEDEIROS – CAIXA POSTAL: 05 BAMBUÍ-MG CEP 38900-000  
TEL: (37) 3431.4927 – FAX: (37) 3431.4954 – E-MAIL: mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br

**7 – DISPOSIÇÕES GERAIS**

7.1 – As disciplinas serão ofertadas somente se houver alunos regulares matriculados nas respectivas disciplinas.

7.2 – Ao efetuar sua matrícula, o candidato a aluno especial estará aceitando o cumprimento das normas regimentais do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais, bem como do Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental.

7.3 – Quaisquer aspectos omissos neste Edital serão submetidos à apreciação da Coordenação do MPSTA, da Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação e do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental do IFMG.

7.4 – Os membros do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental se reservam o direito de não preencher as vagas ofertadas neste Edital.

BambuÍ/MG, 30 de junho de 2017.

---

Prof. Gustavo Augusto Lacorte  
Coordenador do Mestrado Profissional em Sustentabilidade  
Tecnologia Ambiental



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA AMBIENTAL**  
FAZENDA VARGINHA – KM 05 – ROD. BAMBUÍ/ MEDEIROS – CAIXA POSTAL: 05 BAMBUÍ-MG CEP 38900-000  
TEL: (37) 3431.4927 – FAX: (37) 3431.4954 – E-MAIL: mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br

**ANEXO I - EDITAL Nº 01 - FICHA DE INSCRIÇÃO - DISCIPLINAS ISOLADAS 2017/2**

**1 Dados Pessoais**

Nome completo em letras maiúsculas e sem abreviações

--

Nome do Pai

--

Nome do Mãe

--

Data de Nascimento	Sexo	Natural de	UF	Nacionalidade
/ /	( ) Masculino ( ) Feminino			

RG	Órgão Expedidor	Data de Emissão	UF	CPF
		/ /		

Endereço	Número

CEP	Bairro	Município

Residencial	Celular	Endereço Eletrônico

**2 Formação Profissional**

Graduação	Data Conclusão

Instituição	Sigla

Pós-Graduação	Data Conclusão

Instituição	Sigla

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ .  
Local e data

Assinatura do Candidato \_\_\_\_\_

**3. Disciplina a ser cursada:** \_\_\_\_\_





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA AMBIENTAL**  
FAZENDA VARGINHA – KM 05 – ROD. BAMBUÍ/ MEDEIROS – CAIXA POSTAL: 05 BAMBUÍ-MG CEP 38900-000  
TEL: (37) 3431.4927 – FAX: (37) 3431.4954 – E-MAIL: mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br

**ANEXO II - EDITAL Nº 01 - DISCIPLINAS ISOLADAS 2017/2**

**Mestrado Profissional em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental**

**Edital de Seleção de Disciplinas Isoladas**

**Cronograma de Atividades**

<b>Atividades</b>	<b>Período</b>	<b>Prazo Normal</b>
Inscrições (por e-mail)	01 a 15/07/2017	15 dias
Homologação das inscrições	17/07/2017	-----
Análise dos professores	17 a 21/07/2017	05 dias
Divulgação dos resultados	a partir de 22/07/2017	-----
Matrículas dos Seleccionados- 1ª Chamada (presencial)	24 a 27/07/2017	04 dias
Matrículas dos Seleccionados- 2ª Chamada (presencial)	28 e 29/07/2017	02 dias
Início das aulas	28/07/2017	-----

BambuÍ (MG), 30 de junho de 2017.

---

Prof. Gustavo Augusto Lacorte  
Coordenador do Mestrado Profissional em Sustentabilidade  
Tecnologia Ambiental



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA AMBIENTAL  
FAZENDA VARGINHA – KM 05 – ROD. BAMBUÍ/ MEDEIROS – CAIXA POSTAL: 05 BAMBUÍ-MG CEP 38900-000  
TEL: (37) 3431.4927 – FAX: (37) 3431.4954 – E-MAIL: mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br

**ANEXO III – EDITAL Nº 01 - PASSO A PASSO DE PREENCHIMENTO DA GRU - DISCIPLINAS ISOLADAS 2017/2 – TAXA DE APOIO – PAGAMENTO SOMENTE NA EFETIVAÇÃO DA MATRÍCULA**

Acessar o site do Tesouro Nacional nos seguintes endereços:

[https://www.consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru\\_simples.asp](https://www.consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp) ou,

<https://www.ifmg.edu.br/mestrado>

**2 - Preenchimento dos Campos:**

2.1 - Unidade Gestora (UG): 158275 (Campus Bambuí)

2.2 - Gestão:

2.3 - Código de Recolhimento:

2.4 - Número de Referência:

2.5 - Competência:

2.6 - Vencimento:

2.7 - CPF do Contribuinte:

2.8 - Nome do Contribuinte:

2.9 - Valor Principal: R\$ 150,00 (Cento e cinquenta reais).

2.10 - Valor Total: R\$ 150,00 (Cento e cinquenta reais).

**3 - Opção de Geração:**

**4. Para finalizar clicar em**

**5. O pagamento da GRU deverá ser feito somente nas agências do Banco do Brasil.**

OBS. A GUIA DEVERÁ SER PREENCHIDA, IMPRESSA, PAGA E ANEXADA NOS DOCUMENTOS DA MATRÍCULA EM DISCIPLINA ISOLADA DO MESTRADO PROFISSIONAL.

Bambuí (MG), 30 de junho de 2017.

---

Prof. Gustavo Augusto Lacorte  
Coordenador do Mestrado Profissional em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental