

**EDITAL Conjunto Unileste-APERAM – 011 /2017**

**ERRATA DO EDITAL APERAM – PRT 011/2017**

No item 4. Referente aos Itens Financiáveis, onde se lê:

**4. ITENS FINANCIÁVEIS**

Serão financiados no âmbito deste edital:

- a- Total de (7) Bolsas de IC: 11 (onze) parcelas mensais de R\$ 750,00 reais (cada), de responsabilidade da APERAM;

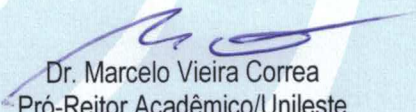
**Leia-se:**

**4. ITENS FINANCIÁVEIS**

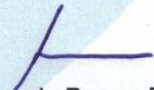
Serão financiados no âmbito deste edital:

- a- Total de (7) Bolsas de IC: 11 (onze) parcelas mensais de R\$ 884,00 reais (cada), de responsabilidade da APERAM;

Coronel Fabriciano, 14 de dezembro de 2017.



Dr. Marcelo Vieira Correa  
Pró-Reitor Acadêmico/Unileste



Dr. Leonardo Ramos Paes de Lima  
Coordenador de Pesquisa e Extensão do Unileste

**EDITAL Conjunto Unileste-APERAM – 011 /2017**

O Centro Universitário do Leste de Minas Gerais e a Empresa Aperam South América, por meio da Coordenação de Pesquisa, Iniciação Científica e Extensão, tomam público o presente Edital.

**1. FINALIDADE DO EDITAL**

O presente Edital tem por finalidade divulgar critérios para seleção de alunos de Iniciação Científica (IC) e/ou Iniciação Científica e Tecnológica (ITI) que ficarão aptos a receberem bolsas de Iniciação Científica disponibilizadas pela APERAM ao Unileste em 2018.

**2. CONCEITOS**

A Iniciação Científica se caracteriza pela participação de alunos dos cursos de graduação e cursos superiores de tecnologia em projetos de pesquisa sob a orientação de um professor. Nesta perspectiva, a Iniciação Científica é um instrumento de apoio teórico e metodológico à realização de uma pesquisa e constitui um canal adequado de auxílio para a formação de uma nova mentalidade no aluno. A Iniciação Científica e Tecnológica tem como característica a participação de alunos dos cursos de graduação e superior tecnológico sob a orientação de um professor em projetos de pesquisa com desenvolvimento/aprimoramento de produtos ou tecnologias.

**3. DA VIGÊNCIA**

A bolsa de IC terá vigência de 11 (onze) meses, com início previsto para 05/02/2018 e término em 21/12/2018.

**4. ITENS FINANCIÁVEIS**

Serão financiados no âmbito deste edital:

- a- Total de (7) Bolsas de IC: 11 (onze) parcelas mensais de R\$ 750,00 reais (cada), de responsabilidade da APERAM;
- b- Horas de orientação para os professores: 1 hora semanal, no período de 11 (onze) meses para cada orientação, de responsabilidade do Unileste.

**5. DAS INSCRIÇÕES****5.1 Data e Local das Inscrições**

Os alunos interessados deverão enviar e-mail até o dia 10 de dezembro de 2017 para [cic@unilestemg.br](mailto:cic@unilestemg.br) informando: nome completo, curso, período, telefone de contato e o nome do projeto pretendido. O e-mail deverá ter como assunto "Inscrição bolsa APERAM".

Dentre os dias 11 a 13 de dezembro os alunos serão convocados para entrevista com os coordenadores de curso. Os nomes dos alunos pré-selecionados serão encaminhados para a APERAM, devendo esta selecionar os alunos que serão contemplados com as bolsas.

**5.2 Os seguintes requisitos deverão ser observados para a inscrição de alunos:**

- a- Estar dentro do perfil informado no anexo 1;
- b- Estar regularmente matriculado nos cursos informados no perfil do estudante (anexo 1) e em dia com obrigações financeiras com o Unileste;
- c- Não possuir nenhuma pendência junto a Coordenação de Pesquisa, Iniciação Científica e Extensão;
- d- Tiver, no mínimo, um ano para concluir o curso, tempo este contado a partir do 1º semestre de 2017;
- e- Não possuir vínculo empregatício ou outra forma de bolsa.

## 6. SELEÇÃO DE ALUNOS

A data e ou horário da seleção do aluno serão definidos posteriormente e informados aos inscritos por e-mail.

### 6.2 Processo de seleção

- a- Atender os quesitos do anexo 1;
- b- Análise de Histórico escolar;
- c- Entrevista com o aluno (mediante a análise prévia do histórico);
- d- Encaminhamento para seleção na APERAM.

## 7. COMPROMISSOS DO BOLSISTA

### 7.1 São compromissos dos bolsistas selecionados:

- a- Desenvolver e cumprir integralmente as atividades do plano de trabalho proposto em regime de dedicação de 20 (vinte) horas semanais, sob orientação do pesquisador/orientador;
- b- Apresentar declaração de que não recebe rendimentos de qualquer natureza;
- c- Apresentar os resultados alcançados no desenvolvimento do plano de trabalho através de relatório técnico e sob a forma de posters ou exposições orais, por ocasião da Semana de Iniciação Científica e/ou outra similar;
- d- Conhecer e cumprir as normas internas do Unileste e da Aperam, bem como observar a programação do trabalho a ser elaborado de acordo com o calendário;
- e- Responder por perdas e danos decorrentes da inobservância das normas internas do Unileste e da Aperam e das determinações constantes no presente instrumento;
- f- Manter sob sigilo as informações, dados ou trabalhos reservados e segredos conforme a orientação da Aperam.


### 7.2 Documentos necessários para a implementação da bolsa de iniciação científica e tecnológica

- a- Relatório de inscrição de alunos e o resultado da seleção;
- b- Cadastro do aluno no SGPP, realizado pelo orientador;
- c- Contrato de concessão de bolsas;
- d- Cópia do CPF, identidade e comprovante de endereço do aluno.


## 8. CLÁUSULA DE RESERVA

A Coordenação de Pesquisa, Iniciação Científica e Extensão e a Empresa Aperam reservam-se o direito de resolver os casos omissos e as situações não previstas no presente Edital.

Coronel Fabriciano, 01 de dezembro de 2017.



Prof. Dr. Marcelo Vieira Corrêa  
Pró-Reitor Acadêmico/Unileste



Prof. Dr. Leonardo Ramos Paes de Lima  
Coordenador de Pesquisa e Iniciação Científica/Unileste

**Anexo 1 (EDITAL Conjunto Unileste-APERAM – 11/2017):** Tabela informativa com os projetos, o professor orientador e o perfil dos candidatos.

ÁREA	NOME DO PROJETO	CONHECIMENTOS DESEJADOS	PERFIL DO ESTUDANTE	PADRINHO	VAGAS
PTI	"Growing Google: Desenvolvimento ambiente de colaboração – Google: estudo, configuração, implementação de ferramentas que proporcionem ambiente colaborativo, treinamento e inovação – Google"	- Conhecimento nas ferramentas Google para escritório (Docs, Sheets, Presentations, Forms, Sites, etc), - Conhecimento em Excel (suportar a migração de planilhas), - Conhecimento em Linguagem SQL. - Conhecimento em Java Script e VBA (Suportar a migração de macros e scripts).	Sistemas de Informação	Jean Leonardo Henriques	3
OPD	"Aço inoxidável ferrítico de alta estampabilidade: Desenvolvimento um aço inoxidável ferrítico 430 estabilizado ao nióbio (P430E) pelo processo de redução direta, com propriedades mecânicas de alta estampabilidade e alto brilho".	Propriedades dos materiais, processos de fabricação (estampagem e conformação), ensaios mecânicos, noções de estrutura e metalurgia dos materiais metálicos, noções de inglês técnico.	Engenharia Mecânica, Engenharia Metalúrgica ou Engenharia de Materiais	Reginaldo Pinto Barbosa	1
OPD	Estudo do comportamento em corrosão cíclica (dip-dry) de diferentes aços inox que podem ser utilizados na parte fria de sistemas de escapamentos de veículos. Este estudo será em parceria com a Fiat e UFMG.	- Conhecimento básicos sobre materiais metálicos, gosto por estudos aprofundados/pesquisa, disciplina, responsabilidade e facilidade de trabalho em equipe.	Engenharia Metalúrgica, Mecânica ou Química Acima do 6º Período	Hélio José Batista Alves	1
PACS	"Controle do Insumos e refratários dos LC's"	Metalurgia, Pacote Office, ex: visual basic (linguagem de programação, refratários)	Engenharia de Produção e/ou Química e/ou Materiais	Emerson Silva Almeida	1
OLI	Melhorias de Interface entre os Sistemas de Informação	Conversão dos controles, indicadores, relatórios e gráficos da programação de Excel para as ferramentas Google. - Conhecimento nas ferramentas Google para escritório (Docs, Sheets, Presentations, Forms, Sites, etc), - Conhecimento em Excel (suportar a migração de planilhas).	Sistemas de Informação	Wilder Conta	1