

## EDITAL Conjunto Unileste-APERAM – 002/2019

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

### 1. FINALIDADE DO EDITAL

O presente Edital tem por finalidade divulgar critérios para seleção de aluno de Iniciação Científica (IC) e/ou Iniciação Científica e Tecnológica (ITI) que ficará apto a receber bolsas de Iniciação Científica disponibilizadas pela APERAM ao Unileste em 2019.

### 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 9 (nove) meses, com início previsto para 25/03/2019 e término em 20/12/2019.

### 4. ITENS FINANCIÁVEIS

Serão financiados no âmbito deste edital:

- a- Total de (9) Bolsa de IC: 9 (nove) parcelas mensais de R\$ 884,00 reais (cada), de responsabilidade da APERAM;
- b- Horas de orientação para os professores: 1 hora semanal, no período de 10 (dez) meses para cada orientação, de responsabilidade do Unileste.

### 5. DAS INSCRIÇÕES

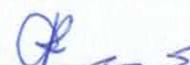
#### 5.1 Data e Local das Inscrições

Os alunos interessados deverão enviar e-mail até às 15h00min do dia 01 de março de 2019 para [cic@unileste.edu.br](mailto:cic@unileste.edu.br) informando: nome completo, curso, período, telefone de contato e que está de ciente e de acordo com os requisitos e compromissos dos bolsistas, descritos nos itens 5.2 e 7.1, respectivamente. Devem ser anexados os seguintes documentos: currículo, histórico escolar e declaração de previsão de Formatura (ambos podem ser obtidos no Aluno On-line). O e-mail deverá ter como assunto “Inscrição bolsa APERAM”.

No dia 07 de março de 2019, os alunos serão convocados para entrevista com o coordenador de curso. Os nomes dos alunos pré-selecionados serão encaminhados para a APERAM, devendo esta selecionar o(s) aluno(s) que serão contemplado(s) com a bolsa no período de 11 a 15 de março de 2019.

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

- a- Estar regularmente matriculado no curso informado e dentro do perfil do estudante (Anexo 1) e em dia com obrigações financeiras com o Unileste;
- b- Não possuir nenhuma pendência junto à Coordenação de Pesquisa, Iniciação Científica e Extensão;



- c- Tiver, no mínimo, 9 meses para concluir o curso, tempo este contado a partir do 1º semestre de 2019;
- d- Não possuir vínculo empregatício ou outra forma de remuneração, incluindo bolsa (não se consideram bolsas sociais vinculadas à desconto em mensalidades).

## 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.

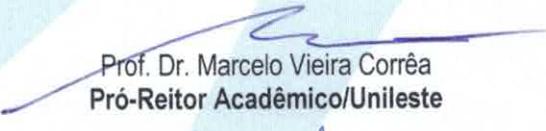
### 7.2 Documentos necessários para a implementação da bolsa de iniciação científica e tecnológica

- 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.

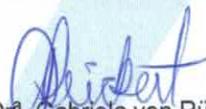
## 8. CLÁUSULA DE RESERVA

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, 26 de fevereiro de 2019.



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



Prof. Dr. Gabriela von Rückert Heleno  
Coordenadora de Pesquisa e Iniciação Científica/Unileste

**Anexo 1 (EDITAL Conjunto Unileste-APERAM – 001/2019): Tabela informativa com nome do projeto, perfil do acadêmico, orientador da Aperam e vaga(s).**

NOME DO PROJETO	CURSO	PERFIL DO ESTUDANTE	ÁREA	Padrinho APERAM	Orientador Unileste	VAGAS
"Melhorias de Interface entre os Sistemas de Informação"	Sistemas da Informação ou Ciências da Computação	3º A 5º	Logística	Igor Barros Mairinck	Marcos Vinicius da Silva	1
"Growing Google: Desenvolvimento ambiente de colaboração - Google: estudo, configuração, implementação de ferramentas que proporcionem ambiente colaborativo, treinamento e inovação - Google"	Sistemas da Informação ou Ciências da Computação	À Partir Do 4º	TI	Jean Leonardo Henriques	Demétrio Renó Magalhaes	1
"Conversão de planilhas de Excel para ambiente Google".	Sistemas da Informação ou Ciências da Computação	À Partir Do 4º	Logística	Gerson Lima Rodrigues	Marcos Vinicius da Silva	1
"Caracterização do aço elétrico com 3.3%Si para o mercado de carros híbridos".	Engenharia Mecânica ou Engenharia Química	À Partir Do 7º	Centro de Pesquisas	José Rogério de Oliveira Júnior	Marcelo Alves Fonseca	1
"Soldagem de aços inoxidáveis martensíticos".	Engenharia Mecânica ou Engenharia Química	À Partir Do 7º	Centro de Pesquisas	Ricardo José	Tarcísio Reis de Oliveira	1
"Desenvolvimento de ensaio de desgaste por roda de borracha".	Engenharia Mecânica ou Engenharia Química	À Partir Do 7º	Centro de Pesquisas	Wilian Labiapari	Tarcísio Reis de Oliveira	1
"Nitretação de aço GO".	Engenharia Mecânica ou Engenharia Química	À Partir Do 7º	Centro de Pesquisas	Dirceni de Souza	Letícia Fabri	1
"Análise de inclusões em aços inoxidáveis em espectrometria ótica: utilizando spark-dat como método para análise de inclusões a partir da montagem de banco de dados, tornando o equipamento capaz de detectar diferentes tipos de inclusões em aços inoxidáveis".	Engenharia Química	À Partir Do 7º	Aciaria	Valdeci Paula Alvarenga	Jaqueline Lacerda	1
"Estruturação dos investimentos prioritários para a PLQ considerando o obsoletismo dos equipamentos eletroeletrônicos".	Engenharia Elétrica ou Automação	À Partir Do 8º	Laminação de Tiras à Quente	Ricardo Nunes Toledo	Luciano Bittencourt de Abreu	1