

Relatório da Diretoria de Pesquisa, Pós-graduação e Extensão

EQUIPE DPPGE

- **Antônio Luiz Pinheiro** – Diretor de Pesquisa, Pós-graduação e Extensão;
- **Bruno Missi Xavier** – Coordenador de Pesquisa;
- **Saulo da Silva Berilli** – Coordenador de Extensão;
- **Sheila Siqueira da Silva** – Coordenadora de Relações Institucionais e Extensão Comunitária;
- **Leandro Vianna Silva Souza, Flávio Izo, Rafael Michalsky Campinhos** – Coordenação do Núcleo Incubador;
- **Roberto Carlos Faria de Oliveira** – Coordenador do Núcleo de Arte e Cultura
- **Maria Helena da Silva Belonia** - Secretária
- **Thálita Victoria da S. Pravato** - Estagiária

PROJETOS DE PESQUISA CONCLUÍDOS

Eliseu Romero Campelo Correia: *Estudo da característica granulométrica da areia comercializada para construção civil no município de Cachoeiro de Itapemirim*

Edital Fapes nº 14/2014 – Programa de Iniciação Científica Júnior (Pesquisador do Futuro)

Alexandre Romanelli: *Robótica aplicada a disciplinas de programação*

Edital Fapes nº 14/2014 – Programa de Iniciação Científica Júnior (Pesquisador do Futuro)

Antônio Luiz Pinheiro: *Ocupação urbana do bairro Zumbi e os problemas geotécnicos associados.*

Edital Fapes nº 14/2014 – Programa de Iniciação Científica Júnior (Pesquisador do Futuro)

PROJETOS DE PESQUISA CONCLUÍDOS

Edmundo Rodrigues Junior: *Ensino de história da ciência: um caminho para a alfabetização científica*

Edital Fapes nº 14/2014 – Programa de Iniciação Científica Júnior (Pesquisador do Futuro)

Flávio Costa de Cerqueira: *Um fato, um dado e uma ação: Por um Córrego Vivo*

Edital Fapes nº 14/2014 – Programa de Iniciação Científica Júnior (Pesquisador do Futuro)

Karla Dubberstein Tozetti: *Máquinas hidráulicas*

Edital Fapes nº 14/2014 – Programa de Iniciação Científica Júnior (Pesquisador do Futuro)

PROJETOS DE PESQUISA/RECURSOS CAPITADOS 2018

Bruno Missi Xavier: *ArduIFES – Uma plataforma de prototipação eletrônica de baixo custo para ensino à robótica.*

EDITAL FAPES/CNPq Nº 13/2018 – **R\$25.310,00**

Marcela Aguiar Barbosa: *Do subliminar ao visível: de que forma se estruturam e se manifestam os processos de discriminação entre os sujeitos do contexto educativo no Ifes campus Cachoeiro de Itapemirim.*

EDITAL FAPES/CNPq Nº 13/2018 – **R\$25.150,00**

Hilton Moulin Caliman: *Construção de uma Bancada Didática Multidisciplinar de Sistemas Fluido-Mecânicos.*

EDITAL FAPES/CNPq Nº 13/2018 – **R\$23.389,00**

PROJETOS DE PESQUISA/RECURSOS CAPITADOS - 2018

Gabriel Antônio Taquêti Silva: *Desenvolvimento de uma Bicicleta Elétrica.*

EDITAL FAPES/CNPq Nº 13/2018 – **R\$23.100,00**

Erick Bernabé Zanelato: *Projeto de um equipamento doméstico de baixo custo para processamento de biodiesel a partir do resíduo de óleo vegetal.*

EDITAL FAPES/CNPq Nº 13/2018 – **R\$23.000,00**

PROJETOS DE PESQUISA/RECURSOS CAPITADOS - 2018

Júlio César Madureira Silva: *Caracterização de parâmetros de desempenho e vida útil de módulos fotovoltaicos poliméricos orgânicos OPV (OrganicPhotovoltaics).*

EDITAL FAPES Nº 21/2018 – Universal Faixa A – **R\$22.631,00**

Rafael Vagas Mesquita dos Santos: *Desenvolvimento de um sistema multiplataforma para auxiliar no da raiva dos herbívoros.*

EDITAL FAPES Nº 18/2018 – Programa Primeiros Projetos - **R\$9.449,00**

PROJETOS DE PESQUISA

Guilherme Augusto dos Santos Póvoa: *Corpos no Tubo: territórios das subjetividades na literatura*

Edital Interno de Pesquisa

Paulo José Pereira de Oliveira: *Produção de hidrogênio utilizando energia solar : Modelagem de materiais semicondutores para produção de energia limpa*

Edital Interno de Pesquisa

AÇÕES DE EXTENSÃO

VI Seminário de Educação Inclusiva e Acessibilidade: Discutindo a Surdez e o Transtorno do Espectro Autista

Data de realização: 05/10/2017 – 07/10/2017

Público-alvo: Pesquisadores da área da educação, professores, profissionais da educação, etc.

Coordenador: Vagner Santana Rodrigues

III Semana de Estudos da Mineração

Data de realização: 16/10/2017 – 20/10/2017

Público-alvo: Público Interno e externo do campus

Coordenador: Marcônio Pereira de Magalhães

AÇÕES DE EXTENSÃO

III Seminário de Humanidades do Ifes - Campus Cachoeiro de Itapemirim - Tecnologias em diálogo: subjetividades, sociedade e conhecimento

Data de realização: 04/06/2018 – 06/06/2018

Público-alvo: Comunidade Interna e Externa

Responsáveis: Marcela Aguiar Barbosa (coordenadora), Guilherme dos Santos Póvoa

VIII SEMAT - Seminário Nacional da Licenciatura em Matemática

Data de realização: 03/09/2018 – 06/09/2018

Público-alvo: Alunos de educação básica, Licenciatura e Pós-graduação em matemática, professores e pesquisadores de matemática e áreas afins.

Coordenador: Jorge Henrique Gualandi

AÇÕES DE EXTENSÃO

II Semana da Engenharia Mecânica - II SEMEC - Ifes Campus Cachoeiro de Itapemirim

Data de realização: 11/09/2018 – 15/09/2018

Público-alvo: Público interno e externo do Ifes

Coordenador: Érick Bernabé Zanelato

VIII Jornada Acadêmica de Ciência, Tecnologia e Cultura (JACITEC) do Ifes/campus Cachoeiro de Itapemirim

Data de realização: 25/09/2017 – 29/09/2017

Público-alvo: Público Interno e externo do campus.

Coordenador: Edmundo Rodrigues Júnior

AÇÕES DE EXTENSÃO

Contrata Ifes 2018

Data de realização: 04/04/2018 - 05/04/2018

Público-alvo: alunos em geral

Coordenadora: Sheila Siqueira

Participação: 11 palestrantes e 8 expositores.

2º Arduino Day – 2018

Data de realização: 13/04/2018 - 14/04/2018

Público-alvo: Estudantes da rede pública e municipal, empresários, profissionais, professores e pesquisadores.

Coordenador: Júlio César Madureira Silva, Bruno Missi

AÇÕES DE EXTENSÃO

II Semana da Engenharia Mecânica - III SEMEC - Ifes Campus Cachoeiro de Itapemirim

Data de Realização: 17/09/2018 – 21/09/2018

Público-alvo: Público interno e externo do Ifes

Coordenador: Érick Bernabé Zanelato

IV Semana de Estudos da Mineração (SEMIN)

Data de realização: 02/10/2018 – 03/10/2018

Público-alvo: Público interno e externo do campus

Coordenador: Marcônio Pereira de Magalhães

AÇÕES DE EXTENSÃO

Curso de Auxiliar de Topografia 2017 – Penitenciária Regional de Cachoeiro de Itapemirim (PRCI)

Data de realização: 04/12/2017 – 28/05/2018

Responsáveis: Lyndemberg Campelo Correia, Eliseu Romero Campelo Correia, Gleicon Roberto de Sousa Maior, Marcônio Pereira de Magalhães

**** Recebeu o Prêmio Ressocialização do Governo do Estado do Espírito Santo***

AÇÕES DE EXTENSÃO

Curso de Auxiliar de Topografia 2018 – Penitenciária Regional de Cachoeiro de Itapemirim (PRCI)

Responsáveis: Lyndemberg Campelo Correia, Eliseu Romero Campelo Correia, Gleicon Roberto de Sousa Maior, Marcônio Pereira de Magalhães

Curso de Auxiliar de Topografia 2018 - Iases (Instituto de Atendimento Socioeducativo do ES)

Público-alvo: 11 alunos (09 concluíram o curso)

Data de início: 08/02/2018

Responsáveis: Lyndemberg Campelo Correia, Eliseu Romero Campelo Correia, Gleicon Roberto de Sousa Maior, Marcônio Pereira de Magalhães

AÇÕES DE EXTENSÃO

Curso de Educação Especial: "Práticas Pedagógicas e Metodologias de Ensino para Alunos com Necessidades Educacionais Especiais"

Coordenadores: Vagner Santana Rodrigues e Silvani da Silva Wingler

Projeto de Iniciação e Aprimoramento de Modalidade Esportiva em Voleibol do Campus Cachoeiro de Itapemirim

Período de realização do Projeto: **04/02/2019 à 03/08/2020.**

Público: 1 turma de 25 alunos escolas municipais e outra de 25 alunos de escolas estaduais

Coordenador: Márcio Colodete Sobroza

AÇÕES DE EXTENSÃO

Projeto Alvorada: Inclusão social produtiva de pessoas egressas do sistema prisional

Recursos total do projeto: **R\$664.059,00**

Projeto terá duração de 18 meses

Coordenador: Saulo da Silva Berilli

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

- **VITÓRIA STONE FAIR** - 45ª Feira Internacional do Mármore e Granito (05 a 08 de Junho de 2018 – Vitória/ES)
- **GLOBALSTONE CONGRESS 2018** - Connecting minds in the world of stone (26 a 29 de Abril de 2018 – Ilhéus/BA)
- **CACHOEIRO STONE FAIR** - 46ª Feira Internacional do Mármore e Granito (28 A 31 de Agosto de 2018 – Cachoeiro de Itapemirim/ES)

PÓS-GRADUAÇÃO

Pós-graduação Lato Sensu em Tecnologias de Produção de Rochas Ornamentais

Coordenadora: Evanizis Dias Frizzera Castilho

Data de Início: 15/10/2018

Aula Inaugural: 22/10/2018

Em fase de Implantação: Pós-graduação Lato Sensu em Ensino de Ciências Naturais

Coordenador: Edmundo Rodrigues Júnior

RELAÇÕES INSTITUCIONAIS E EXTENSÃO COMUNITÁRIA - REC

Relatórios de Atividades entregues no período de setembro de 2017 a julho de 2018

Curso	Estágio Obrigatório	Estágio Não Obrigatório	Total
Engenharia de Minas	30	0	30
Engenharia Mecânica	1	2	3
Licenciatura em Matemática	0	2	2
Técnico em Eletromecânica	7	0	7
Técnico em Informática	0	4	4
Técnico em Mineração	13	0	13
Sistemas de Informação	8	3	11
Total	59	11	70

RELAÇÕES INSTITUCIONAIS E EXTENSÃO COMUNITÁRIA - REC

Contrata Ifes 2018

Data de realização: 04/04/2018 - 05/04/2018

Público-alvo: alunos em geral

Coordenadora: Sheila Siqueira

Participação: 11 palestrantes e 8 expositores.

Contrata Ifes 2019

Edital de Patrocínio publicado.

Reuniões para divulgação e convite para parceria no evento com: MESSES, BRK, ACISCI, SINDIMARMORE, MAGBAN, AMBIENTALIS, CAJUGRAN

NÚCLEO INCUBADOR

Palestras e eventos:

- 25/09/2017: Palestra na Jacitec - Ifes
- 06/10/2017: Encontro da Rede de Incubadoras do Ifes em Vitória
- 06/10/2017: 4º Workshop sobre a Nova Lei de Inovação Estadual no Ifes Campus Venda Nova
- 09/10/2017: Apresentação da Stones Price (empreendimento pré-incubado) no SEMIN
- 17/11/2017: 5º Workshop sobre a Nova Lei de Inovação Estadual no Ifes Campus Cachoeiro de Itapemirim
- 20/11/2017: Participação em banca de projetos inovadores de alunos do ensino fundamental na escola EMEB Galdino Theodoro da Silva

NÚCLEO INCUBADOR

Palestras e eventos:

- 18 e 19/04/2018: Minicurso de Indicações Geográficas e Marcas Coletivas
- 28 e 29/06/2018: Encontro da Rede de Incubadoras do Ifes em Vitória
- 18, 19 e 20/09/2018: apresentação no Seminário de Informática - SINP
- 02 e 03/10/2018: Apresentação na SEMIN

NÚCLEO INCUBADOR

Curso de pré-incubação - Não residente

- Realização do Curso de Extensão capacitação de empreendimentos aberto a comunidade com objetivo de ampliar a visão empreendedora e empresarial dos alunos envolvidos.
- Ao final do curso foram capacitados 60 alunos, entre público externo, alunos e servidores do Campus e alunos externos.

NÚCLEO INCUBADOR

Pré-incubação Residente:

3 projetos pré-incubados:

- Stones Price: plataforma online de rochas.
- Concreto Sustentável: concreto desenvolvido com resíduos de rochas ornamentais.
- Tecno Engenharia: simulação computacional para otimização de equipamentos.

- Participação em programas de incentivo ao empreendedorismo
- Apoio aos pré-incubados residentes:
 - Concreto Sustentável: processo de patente em andamento pelo Ifes

NÚCLEO INCUBADOR

- **Miniempresa 2018:** os produtos desenvolvidos foram caixas organizadoras com uso de papelão reciclável
- Eventos do Miniempresa 2018:
 - 26/05/2018: 3º Showroom de Miniempresas no Ifes Vitória
 - 04/08/2018: XX Feira de Miniempresas no Shopping Praia da Costa
 - 29/08/2018: 20ª Formatura dos alunos na Fábrica de Ideias em Vitória

Núcleo Incubador

- **Curso de Extensão Competências Empreendedoras do Programa de Pré-Incubação - Edital 03/2018**

Data de Início: 17/10/2018

Público-alvo: 90 alunos (público externo, alunos e servidores do Ifes)

NÚCLEO INCUBADOR

Edital de Seleção de Empreendimentos nº 05/2018

- Início das atividades prevista em Edital para fevereiro de 2019.

Aprovação de projeto do Programa Local de Incubação no Edital nº 01/2018 PAEX

- O projeto da Incubadora foi aprovado no Edital nº 01/2018 PAEX e contemplado com um bolsista de graduação discente do curso de Sistema de Informação do Campus.

NÚCLEO DE ARTE E CULTURA (NAC)

Atividades realizadas em 2018:

- a) Divulgação, via e-mail institucional e acadêmico, das programações mensais e dos eventos realizados no Teatro Municipal Rubem Braga.
- b) Participação na Bienal Rubem Braga – o NAC ofereceu oficinas de Caligrama e encadernação artesanal, para alunos de diversas escolas e visitantes da Bienal, realizada no centro da cidade, em parceria com o SENAC. Além disso, visitação e participação dos alunos do integrado nas atividades da Bienal.
- c) Eventos: O artista na escola – encontro e palestra com o artista mineiro, Felipe Arco, e produção de um grafite em um espaço coberto feito pelo artista.
- d) Criação de um calendário de atividades artísticas a ser implantado pelo grupo gestor do NAC.

NÚCLEO DE ARTE E CULTURA (NAC)

- e) Intervenções nos espaços da escola: “asas da liberdade” (painel para fotografia), exposição de mosaicos dos alunos de artes;

Atividades previstas para o final de 2018:

- a) Apresentação artística na abertura da JACITEC (evento do campus) em parceria com o Grêmio escolar.
- b) Outra participação do Artista na escola: conversa e pintura em azulejo com o artista Elias Braga (data a ser definida).

PARCERIAS

Acordo de Cooperação Técnica Ifes/Dataci

Termo assinado em: 23/10/2018

COMUNICAÇÃO

pesquisa.ci@ifes.edu.br

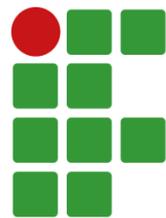
extensao.ci@ifes.edu.br

dppge.ci@ifes.edu.br

nucleoincubador.ci@ifes.edu.br

Tel.: (28) 3526-9034

DPPGE



INSTITUTO FEDERAL

Espírito Santo

Educação pública, gratuita e de qualidade