

**IFES – INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**PRPPG – PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

**RELATÓRIO DE GESTÃO DE 2017**

## **1. PERFIL DA PRÓ-REITORIA**

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG) é responsável pela gestão das atividades de pesquisa e de pós-graduação no Ifes.

Os objetivos principais da PRPPG são:

- Propor as políticas, diretrizes e regulamentações relativas às atividades de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico desenvolvidas no âmbito do Ifes;
- Apoiar a implementação, e realizar o acompanhamento para o fortalecimento de cursos e programas de pós-graduação lato e stricto sensu;
- Propor e apoiar as ações voltadas para a capacitação de servidores em nível de pós-graduação;
- Fomentar e apoiar as atividades de pesquisa no Ifes, por meio da gestão dos programas de fomento regularmente instituídos: Programa Institucional de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PACTI), Programa Institucional de Apoio a Ciência (PROCIÊNCIA), Programa Institucional de Difusão Científica (PRODIF), Programa Institucional de Intercâmbio e Cooperação em Pesquisa e Pós-graduação (PROINTER) e Programa Institucional de Apoio a Pós-graduação (PROPÓS);
- Apoiar as atividades que visem a captação de recursos externos para pesquisa e pós-graduação.

## **2. ORGANIZAÇÃO DA PRÓ-REITORIA**

| <b>ORGANIZAÇÃO HIERÁRQUICA</b>                  |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| <b>PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO</b> |   |                               |
| <i>Setor</i>                                    | <i>Cargo/Função</i>                                 | <i>Servidores integrantes</i> |
| Gabinete da Pró-Reitoria                        | Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação              | André Romero da Silva         |
| Gabinete da Pró-Reitoria / Secretaria da PRPPG  | Assistente em administração/<br>Secretária da PRPPG | Renata Venturim Bernardino    |
| Gabinete da Pró-Reitoria                        | Administrador                                       | Wagner Rocha Arruda Chaves    |
| Gabinete da Pró-Reitoria / CEP, CEUA            | Técnica em Secretariado                             | Elizabeth Schneider Motta     |
| Diretoria de Pesquisa                           | Diretor de Pesquisa                                 | Sávio da Silva Berilli        |
| Diretoria de Pesquisa                           | Engenheira de Produção                              | Renata Souza Reimão de Melo   |
| Diretoria de Pesquisa                           | Técnico em Tecnologia da Informação                 | Renan Cosmo                   |
| Diretoria de Pós-graduação                      | Diretor de Pós-graduação                            | Pedro Leite Barbieri          |
| Diretoria de Pós-graduação                      | Assistente em administração                         | Felipe Ferrari Padilha        |
| Diretoria de Pós-graduação                      | Técnica em Assuntos Educacionais                    | Renata Gandra de Melo         |
| Diretoria de Pós-graduação                      | Administrador                                       | Marcio Tietz Monteiro         |

### 3. PROGRAMAS E ATIVIDADES

#### 3.1 PROGRAMAS E ATIVIDADES NO EXERCÍCIO DE 2017

| PROGRAMA OU ATIVIDADE  |   |                |  |   |
|--|---|----------------|--|---|
| PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO   |   |                |  |   |
| Descrição da Ação  | Setor ou Pessoa Responsável   | Situação Atual | Período de previsto de execução (data de início e término) | Outras informações  |
| Realização de reuniões da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG).   | Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG)                             | Finalizado     | 17/03/2017 a 01/12/2017                                    | Realização de 5 (cinco) reuniões da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG).  |
| Análise e aprovação da proposta de alteração na Resolução nº 28/2012 - Tabelas de bolsas e auxílios para fins de execução dos Programas de Apoio a Pesquisa e à Pós-graduação no Ifes.   | Diretoria de Pesquisa/ Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG)      | Finalizada     | 2017   | Processo nº 23147.003649/2016-99. Resultou na publicação da Resolução do Conselho Superior de nº 20/2017, de 07/08/2017, que aprova tabela de bolsas e auxílios da referida resolução |
| Análise e aprovação do Termo de cooperação entre Ifes e ESESP – Curso de pós-graduação <i>lato sensu</i> em administração pública.   | PRPPG/ Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG)                      | Finalizada     | 2017   | Processo nº 23147.001038/2017-97  |
| Análise e aprovação do termo de cooperação entre Ifes e Ufes na área de engenharia mecânica.   | PRPPG/ Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG)                      | Finalizada     | 2017   | Processo nº 23147.000264/2017-31  |
| Análise e aprovação da renovação da cooperação entre Ifes e Ufes – Mestrado Profissional em Gestão Pública.  | PRPPG/ Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG)                      | Finalizada     | 2017   | Processo nº 23147.000606/2012-28  |
| Aprovação da minuta da Orientação Normativa para cadastramento e certificação, pelo Sistema de Registro e Emissão de Certificados - SRC, dos eventos de pesquisa e pós-graduação do Ifes | Diretoria de Pós-graduação/ Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG) | Finalizada     | 2017   | Processo nº 23148.002563/2015-58  |
| Análise e aprovação da proposta de Convênio Ifes-SESA-Fiocruz em Mestrado em vigilância da Saúde   | PRPPG / Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG)                     | Finalizada     | 2017   | Processo nº 23148.001406/2017-97  |

|   |   |              |                    |  |
|---|---|--------------|--------------------|--|
| Realização de 3 (três) reuniões da Subcâmara de Pesquisa (SCP).   | Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG) / Subcâmara de Pesquisa (SCP) | Finalizado   | 24/03 a 13/11/2017 |  |
| Planejamento dos serviços de adaptação e melhorias dos biotérios já existentes nos campi do Ifes, para fins de obtenção do credenciamento institucional definitivo perante o Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal (Concea). | PRPPG   | Em andamento | 2017               | A comissão responsável consta na portaria nº 1266, de 01/06/2016, alterada pela portaria nº 1782, de 29/06/2016, que foi alterada com a portaria nº 1933, de 11/07/2016. Foram realizadas visitas técnicas e um relatório foi elaborado com ações a serem tomadas.<br>O processo nº 23147.002628/2017-37 que trata do assunto foi encaminhado à PRODI. |
| Análise e aprovação de recursos e propostas de editais PICTI 2017 (PIBIC-PIVIC, PIBIC-Jr e PIBITI-PIVITI).  | Diretoria de Pesquisa/ Subcâmara de Pesquisa (SCP)                      | Finalizado   | 2017               |  |
| Análise e aprovação de 3 editais PRODIF 2017 (tradução e revisão de artigos científicos; apresentação de trabalhos em eventos científicos; apoio à publicação).   | Diretoria de Pesquisa/ Subcâmara de Pesquisa (SCP)                      | Finalizado   | 2017               |  |
| Publicação do volume 3, n.1 (2017) da Revista Ifes Ciência  | PRPPG   | Finalizado   | 2017               | Foram submetidos 25 artigos à Revista Ifes Ciência (jan-ago/2017), sendo publicados 11 artigos – atuação da PRPPG até 30/08/2017.  |
| Reuniões do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP/Ifes)  | Comitê de Ética em Pesquisa (CEP/Ifes).                                 | Finalizado   | 2017               | Foram realizadas 11 reuniões ordinárias e 04 extraordinárias   |
| Realização de eventos educativos do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP/Ifes).   | Comitê de Ética em Pesquisa (CEP/Ifes).                                 | Finalizado   | 2017               | O CEP realizou capacitações:<br>- março/2017: Campus Venda Nova do Imigrante – disciplina análise sensorial;<br>- abril/2017: Campus Vitória - turma mestrado em “Tecn. Sustentáveis”;<br>- maio/2017 - Cefor – 23 participantes; Campus Vitória - turma mestrado Ensino de Humanidades;<br>- outubro/2017: Campus Vitória – turma de mestrado profEPT |
| Análise de projetos de pesquisa submetidos ao CEP/Ifes, com emissão de parecer.   | Comitê de Ética em Pesquisa (CEP/Ifes)                                  | Finalizado   | 2017               | Foram realizadas 161 apreciações (projetos)  |
| Reuniões do Comitê de Ética no Uso de Animais (CEUA/Ifes).  | Comitê de Ética no Uso de Animais (CEUA/Ifes)                           | Finalizado   | 2017               | Foram realizadas 05 reuniões ordinárias: 13/3; 08/05; 21/08; 09/10 e 27/11.  |
| Recebimento e análise de projetos   | Comitê de Ética   | Finalizado   | 2017               | Foram recebidos 18 projetos para análise -   |

|  |  |              |                         |   |
|--|--|--------------|-------------------------|---|
| de pesquisa e/ou ensino pelo CEUA/lfes.  | no Uso de Animais (CEUA/lfes)  |              |                         | pesquisa e/ou ensino.   |
| Realização de reuniões da Subcâmara de Pós-Graduação (SCPOS).  | Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG) / Subcâmara de Pós-Graduação (SCPOS) | Finalizado   | 17/04/2017 a 23/06/2017 | Foram realizadas 2 (duas) reuniões da Subcâmara de Pós-Graduação (CPPG).                |
| Análise e aprovação do regimento do mestrado profissional em ensino de física – Campus Cariacica   | Diretoria de Pós-graduação/ Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG)          | Finalizado   | 2017                    | Processo nº 23152.000188/2016-23  |
| Análise e aprovação do regimento interno do Programa de Pós-graduação em Educação em Ciências e Matemática (Educimat) – Cefor.               | Diretoria de Pós-graduação/ Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG)          | Finalizado   | 2017                    | Processo nº 23147.000728/2016-48  |
| Análise e aprovação do relatório Final do curso de pós-graduação <i>lato sensu</i> pedagogia da alternância – Campus Barra de São Francisco. | Diretoria de Pós-graduação/ Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG)          | Finalizado   | 2017                    | Processo nº 23543.000053/2017-45  |
| Aprovação das modificações no projeto de curso de pós-graduação <i>lato sensu</i> Práticas Docentes para Professores – Cefor                 | Diretoria de Pós-graduação/ Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG)          | Finalizado   | 2017                    | Ato de Homologação Provisória nº 01, de 19/04/2017<br>Processo nº 23147.000577/2016-28. |
| Análise e aprovação da proposta de novo curso de pós-graduação <i>lato sensu</i> em educação e gestão ambiental - Campus Santa Teresa        | Diretoria de Pós-graduação/ Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG)          | Em andamento | 2017                    | Processo nº 23156.001470/2016-98.   |
| Análise e aprovação de novo curso  | Diretoria de   | Finalizado   | 2017                    | Processo nº 23159.000748/2016-81  |

|  |  |                 |      |  |  |
|--|--|-----------------|------|--|--|
| de pós-graduação <i>lato sensu</i> em Metodologias do Esporte - Campus Nova Venécia.   | Pós-graduação/<br>Câmara de<br>Pesquisa e<br>Pós-<br>Graduação<br>(CPPG)                 |                 |      |  |  |
| Análise e aprovação da proposta de regulamento do mestrado profissional em Química em Rede Nacional (PROFQUI) – Campus Vila Velha.   | Diretoria de<br>Pós-graduação/<br>Câmara de<br>Pesquisa e<br>Pós-<br>Graduação<br>(CPPG) | Finalizado      | 2017 | Processo nº 23187.000309/2017-11   |  |
| Análise e aprovação da proposta de novo curso de Pós-graduação <i>stricto sensu</i> em Computação Aplicada - Campus Serra.   | Diretoria de<br>Pós-graduação/<br>Câmara de<br>Pesquisa e<br>Pós-<br>Graduação<br>(CPPG) | Em<br>andamento | 2017 | Processo nº 23158.000385/2017-73   |  |
| Análise e aprovação da proposta de modificações no projeto de curso de pós-graduação <i>lato sensu</i> em Tecnologias Educacionais e aprovação do relatório final 2015/01 e relatório parcial 2016/01 - Cefor. | Diretoria de<br>Pós-graduação/<br>Câmara de<br>Pesquisa e<br>Pós-<br>Graduação<br>(CPPG) | Em<br>andamento | 2017 | Ato de Homologação Provisória CPPG nº 02, de 06/07/2017.<br>Processo nº 23147.001796/2017-13 |  |
| Análise e aprovação da proposta de modificação no projeto de curso de pós-graduação <i>lato sensu</i> Educação e Divulgação em Ciências - Campus Vila Velha.   | Diretoria de<br>Pós-graduação/<br>Câmara de<br>Pesquisa e<br>Pós-<br>Graduação<br>(CPPG) | Finalizado      | 2017 | Ato de Homologação Provisória CPPG nº 03, de 28/07/2017.<br>Processo nº 23187.000389/2017-12 |  |
| Análise e aprovação da proposta de modificação no regulamento e projeto de curso de pós-graduação <i>lato sensu</i> em Engenharia Elétrica e aprovação do relatório final e parcial - Campus Vitória.          | Diretoria de<br>Pós-graduação/<br>Câmara de<br>Pesquisa e<br>Pós-<br>Graduação<br>(CPPG) | Finalizado      | 2017 | Ato de Homologação Provisória CPPG nº 04, de 28/08/2017.<br>Processo nº 23148.001438/2017-92 |  |
| Análise e aprovação do relatório final de curso de pós-graduação <i>lato sensu</i> em gestão ambiental – turma 1 de 2015 - Campus Nova Venécia.  | Diretoria de<br>Pós-graduação/<br>Câmara de<br>Pesquisa e<br>Pós-<br>Graduação<br>(CPPG) | Finalizado      | 2017 | Processo nº 23159.000465/2017-19   |  |

|   |  |            |      |                                  |
|---|--|------------|------|----------------------------------|
| Análise e aprovação da oferta de nova turma do curso de pós-graduação <i>lato sensu</i> em Educação Ambiental e Sustentabilidade - Campus Ibatiba.                      | Diretoria de Pós-graduação/<br>Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG) | Finalizado | 2017 | Processo nº 23184.001208/2017-97 |
| Análise e aprovação das alterações em currículo do curso de pós-graduação <i>lato sensu</i> em Metodologias e Práticas para o Ensino Fundamental - Campus Nova Venécia. | Diretoria de Pós-graduação/<br>Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG) | Finalizado | 2017 | Processo nº 23158.000251/2013-29 |
| Análise e aprovação do Relatório Final da turma 2015/01 da Pós-graduação <i>lato sensu</i> em Esportes Coletivos de Quadra Indoor – Campus Vitória                      | Diretoria de Pós-graduação/<br>Subcâmara de Pós-Graduação (SCPOS)        | Finalizado | 2017 | Processo nº 23148.000351/2017-06 |
| Análise e aprovação do Relatório Final da turma 2014/02 da Pós-graduação <i>lato sensu</i> em Educação Profissional e Tecnológica – Campus Colatina.                    | Diretoria de Pós-graduação/<br>Subcâmara de Pós-Graduação (SCPOS)        | Finalizado | 2017 | Processo nº 23153.000154/2017-17 |
| Análise e aprovação do Regulamento da Pós-graduação <i>lato sensu</i> em Informática na Educação – Campus Serra.  | Diretoria de Pós-graduação/<br>Subcâmara de Pós-Graduação (SCPOS)        | Finalizado | 2017 | Processo nº 23147.000414/2017-26 |
| Análise e aprovação do Relatório Final da turma 2014/02 da Pós-graduação <i>lato sensu</i> em Informática na Educação – Campus Serra.                                   | Diretoria de Pós-graduação/<br>Subcâmara de Pós-Graduação (SCPOS)        | Finalizado | 2017 | processo nº 23147.000415/2017-71 |
| Análise e aprovação do Regulamento da Pós-graduação <i>lato sensu</i> em Ensino Interdisciplinar em Saúde e meio ambiente na Educação Básica – Campus Vila Velha        | Diretoria de Pós-graduação/<br>Subcâmara de Pós-Graduação (SCPOS)        | Finalizado | 2017 | processo nº 23187.000102/2015-84 |
| Análise e aprovação do  | Diretoria de   | Finalizado | 2017 | processo nº 23159.000136/2015-14 |

|  |   |              |      |                                  |
|--|---|--------------|------|----------------------------------|
| Regulamento da Pós-graduação <i>lato sensu</i> em Metodologia e Prática para o Ensino Fundamental – Campus Nova Venécia                                  | Pós-graduação/<br>Subcâmara de Pós-Graduação (SCPOS)              |              |      |                                  |
| Análise e aprovação do Regulamento da Pós-graduação <i>lato sensu</i> em Tecnologias Educacionais – Cefor  | Diretoria de Pós-graduação/<br>Subcâmara de Pós-Graduação (SCPOS) | Finalizado   | 2017 | processo nº 23147.000050/2017-84 |
| Análise e aprovação da Proposta de curso de Pós-graduação <i>lato sensu</i> em Parecer Especialização Educação e Contemporaneidade – Campus Santa Teresa | Diretoria de Pós-graduação/<br>Subcâmara de Pós-Graduação (SCPOS) | Finalizado   | 2017 | Processo 23156.001318/2016-13    |
| Análise e aprovação da Proposta de curso de Pós-graduação <i>lato sensu</i> em Gerenciamento e Segurança de Redes – Campus Serra                         | Diretoria de Pós-graduação/<br>Subcâmara de Pós-Graduação (SCPOS) | Em andamento | 2017 | Processo 23158.000186/2017-65    |
| Análise e aprovação da Proposta de curso de Pós-graduação <i>lato sensu</i> em Conectividade e Tecnologias da Informação – Campus Colatina               | Diretoria de Pós-graduação/<br>Subcâmara de Pós-Graduação (SCPOS) | Finalizado   | 2017 | Processo 23153.0000201/2017-15   |
| Análise e aprovação da Proposta de curso de Pós-graduação <i>lato sensu</i> em Prática Didático Pedagógicas na EPT - Campus Serra                        | Diretoria de Pós-graduação/<br>Subcâmara de Pós-Graduação (SCPOS) | Finalizado   | 2017 | Processo 23158.000187/2017-18    |
| Análise e aprovação da proposta de curso de Pós-graduação <i>lato sensu</i> em Big Data Inteligência na Gestão de Dados – Campus Serra                   | Diretoria de Pós-graduação/<br>Subcâmara de Pós-Graduação (SCPOS) | Finalizado   | 2017 | Processo 23158.000185/2017-11    |
| Análise e aprovação da Proposta de curso de Pós-graduação <i>lato sensu</i> em Práticas e processos educativos – Campus Venda Nova                       | Diretoria de Pós-graduação/<br>Subcâmara de                       | Finalizado   | 2017 | Processo 23186.000350/2017-05    |

|  |  |            |      |  |
|--|--|------------|------|--|
| do Imigrante   | Pós-Graduação (SCPOS)  |            |      |  |
| Análise e aprovação da Proposta de alteração de projeto de pós-graduação stricto sensu em Engenharia de Controle e Automação – Campus Serra  | Diretoria de Pós-graduação/ Subcâmara de Pós-Graduação (SCPOS) | Finalizado | 2017 | Memorando nº 7/2017 - COOR DO CURSO MESTRADO ENG CONT E AUTOMAÇÃO.<br><br>Ata da 2ª reunião da subcâmara de pós-graduação de 23 de junho de 2017 |
| Anuência do Projeto Básico para viabilização do processo seletivo – Edital nº 23 – 2016 – Curso de Pós-Graduação <i>lato sensu</i> em Tecnologias Educacionais na modalidade à distância - CEFOR   | Diretoria de Pós-Graduação/ PRPPG                              | Finalizado | 2017 | Processo nº 23147.000714/2016-24   |
| Anuência do processo seletivo simplificado multicampi 2017/1 e do projeto básico dos seguintes cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Educação profissional e tecnológica - Campus Colatina.</li> <li>• Educação: currículo e ensino - Campus Cariacica</li> <li>• Informática na educação - Cefor</li> <li>• Ensino interdisciplinar em saúde e meio ambiente na educação básica - Campus Vila Velha</li> <li>• Metodologias e práticas para o ensino fundamental - Campus Nova Venécia.</li> </ul> | Diretoria de Pós-Graduação/ PRPPG                              | Finalizado | 2017 | Processo nº 23147.000359/2017-74   |
| Anuência do processo seletivo 37/2017 e do projeto básico do Mestrado Profissional em Engenharia de Controle e Automação (PROPECAUT) - Campus Serra.   | Diretoria de Pós-Graduação/ PRPPG                              | Finalizado | 2017 | Processo nº 23158.000228/2017-68   |
| Anuência do processo seletivo 2018/1 e do projeto básico do Mestrado Profissional em Agroecologia (PPGA) - Campus Alegre.  | Diretoria de Pós-Graduação/ PRPPG                              | Finalizado | 2017 | Processo nº 23149.001515/2017-02   |
| Anuência do processo seletivo 2017/2 e do projeto básico de  | Diretoria de Pós-  | Finalizado | 2017 | Processo nº 23187.000442/2017-77   |

|  |                                       |              |           |                                  |
|--|---------------------------------------|--------------|-----------|----------------------------------|
| vagas remanescentes da Pós-Graduação <i>lato sensu</i> em Ensino Interdisciplinar em Saúde e Meio Ambiente (EISMA) - Campus Vila Velha.  | Graduação/ PRPPG                      |              |           |                                  |
| Anuência do processo seletivo 2017/2 e do projeto básico da Pós-Graduação <i>lato sensu</i> em Educação e Divulgação em Ciências (EDIV) - Campus Vila Velha.                             | Diretoria de Pós-Graduação/ PRPPG     | Finalizado   | 2017      | Processo nº 23187.000431/2017-97 |
| Anuência do processo seletivo 2017 e do projeto básico do curso da pós-graduação <i>lato sensu</i> em práticas e processos educativos – campus Venda Nova do Imigrante                   | Diretoria de Pós-Graduação/ PRPPG     | Finalizado   | 2017      | Processo nº 23186.000845/2017-26 |
| Anuência do projeto básico do processo seletivo do curso de pós-graduação <i>lato sensu</i> conectividade e tecnologia da informação – Campus Colatina                                   | Diretoria de Pós-Graduação/ PRPPG     | Finalizado   | 2017      | Processo nº 23153.000847/2017-01 |
| Análise e aprovação da proposta de novo curso de Pós-graduação <i>lato sensu</i> em Eficiência Energética - Campus Vitória e Serra   | Diretoria de Pós Graduação – Reitoria | Em andamento | 2017/2018 | Processo nº 23148.002165/2017-01 |
| Análise e aprovação do relatório final da Turma 2014/02 da Pós graduação <i>lato sensu</i> Especialização em Educação Integrada à Educação Básica na modalidade PROEJA - Campus Vitória. | Diretoria de Pós Graduação – Reitoria | Em andamento | 2017/2018 | Processo nº 23148.002350/2017-18 |
| Análise e aprovação relatório final da Turma 2016/02 da Pós graduação <i>lato sensu</i> Especialização em Engenharia Elétrica - Campus Vitória.  | Diretoria de Pós Graduação – Reitoria | Em andamento | 2017/2018 | Processo nº 23148.002358/2017-54 |
| Análise e aprovação Curso de Pós Graduação <i>stricto sensu</i> em tecnologias químicas e biológicas - Campi Vila Velha e Venda Nova do Imigrante.                                       | Diretoria de Pós Graduação – Reitoria | Em andamento | 2017/2018 | Processo nº 23187.001589/2017-84 |
| Apreciação da autorização para o projeto pedagógico e do regulamento do Doutorando Profissional - Educimat   | Diretoria de Pós Graduação – Reitoria | Em andamento | 2017/2018 | Processo nº 23147.004094/2017-83 |
| Análise e aprovação da proposta de novo curso de pós-graduação <i>lato sensu</i> em Robótica Educacional - Campus Serra  | Diretoria de Pós Graduação – Reitoria | Finalizado   | 2017      | Processo nº 23158.001564/2017-28 |
| Análise e aprovação do Relatório final 1ª turma da pós-graduação <i>lato sensu</i> em Gestão Empresarial - Campus Linhares   | Diretoria de Pós Graduação – Reitoria | Finalizado   | 2017      | Processo nº 23155.001289/2017-72 |
| Análise e aprovação do regulamento do curso de pós-  | Diretoria de Pós Graduação            | Finalizado   | 2017      | Processo nº 23152.000337/2017-35 |

|   |   |              |  |  |
|---|---|--------------|--|--|
| graduação <i>lato sensu</i> "Educação: Currículo e Ensino" – Campus Cariacica   | – Reitoria  |              |  |  |
| Gestão do Contrato dos termos de uso da Plataforma Stela da Tekis Tecnologias Avançadas Ltda. Gerenciamento de até 1.250 (um mil duzentos e cinquenta) currículos de docentes e de até 1.000 (um mil) currículos adicionais (alunos, ex-alunos, funcionários técnico-administrativos). Contrato nº 44/2014-2º Aditivo, R\$ 58.854,40 – de 16/12/2016. Processo: 23147.001457/2014-86. TERMO ADITIVO – 3º – VIGÊNCIA: 16/12/17 ATÉ 15/12/18, gerenciar até 1.500 currículos vitae de servidores Docentes, e até 1.000 currículos vitae adicionais de servidores Técnicos Administrativos, preço anual de R\$ 63.558,00, igual a 12 parcelas mensais de R\$ 5.296,50. | PRPPG   | Em andamento | 16/12/2016 a 15/12/2017<br>(Aditivo até 15/12/2018)  | Sistematização do mapa de produtividade acadêmica da comunidade do Ifes a partir do sistema de Currículo Lattes/CNPq. Conhecimento do perfil e acompanhamento do trabalho realizado pelos seus próprios grupos de pesquisa, de maneira aprofundada, eficiente e ágil através da plataforma Stela Experta©. Em 31/08/17, fora registrado o número, acumulado anual, de 1937 acessos à Plataforma Stela pela Comunidade do Ifes. |
| Gestão da Contratação e implementação dos serviços do Cartão Banco do Brasil Pesquisa IFES. Contrato nº 25/2016. Aditivo assinado em 07/07/2017, prorroga a vigência por mais 01 ano. Processo: 23147.001967/2013-72.   | PRPPG / Campus Montanha                                   | Em andamento | 01/08/2016 a 01/08/2017<br>(Aditivo: até 01/08/2018) | Apoio a pesquisadores e projetos de pesquisa, com a utilização conta/cartão do Banco do Brasil para pesquisadores. Falta a implementação em virtude da contingência orçamentário-financeira.   |
| Cogestão do Protocolo de Cooperação Técnica entre IFES e FIOCRUZ, processo 23147.002361/2016-05.  | PRPPG / Campus Vitória / Engenharia Sanitária e Ambiental | Em andamento | 17/02/2017 a 17/02/2022                              | Promoção e compartilhamento de Ensino, Pesquisa e Eventos em meio ambiente e epidemiologia. Abertura de um Observatório Fiocruz-Ifes em Saúde Pública e Vigilância Sanitária no ES, financiado com verba do Ministério da Saúde concedida à Fiocruz (R\$ 100 mil). Projeto de apuração da qualidade do uso de água em 04 hospitais públicos – 02 no ES e 02 no RJ.   |
| Cogestão da proposta para assinatura de Convênio entre o IFES, a FIOCRUZ e a SESA – Secretaria de Saúde do ES, processo 23148.001406/2017-97.   | PRPPG / Campus Vitória / Engenharia Sanitária e Ambiental | Em andamento | 02/10/2017 a 31/12/2018                              | Proposta de abertura de uma turma especial de Mestrado em Saúde Pública e Vigilância Sanitária da Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca (ENSP) da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), em parceria com a Secretaria de Estado da Saúde do Espírito Santo (Ministério da Saúde que financiará R\$ 1,1 milhão) e o Ifes, a ser realizado no Campus Vitória do Ifes, no biênio 2018/2019.                                    |
| Cogestão do convênio, processo nº 23147.001038/2017-97, firmado   | PRPPG / Campus  | Em andamento | 23/08/2017 a   | Objetiva o fortalecimento do curso de pós-graduação <i>lato sensu</i> em Administração   |

|   |  |                     |  |   |
|---|--|---------------------|--|---|
| entre o Ifes e a Escola de Serviço Público do Espírito Santo (Esesp).   | Colatina /<br>Administração pública    |                     | 23/08/2022   | Pública – campus Colatina –, através da reserva de vagas pelo Ifes destinada a servidores públicos estaduais e municipais do ES, e pela cessão de docentes pela Esesp para atuar no curso do Ifes.  |
| Cogestão do Termo de Cooperação 03/2012 do IFES com a UFES – Universidade Federal do Espírito Santo no Programa de Pós-graduação em Gestão Pública, processo 23147.000606/2012-28. Aditivo para prorrogação da vigência por mais 05 anos.                     | PRPPG /<br>Campus Vitória              | Em<br>Andamento     | 29/08/2012 a<br>29/08/2017 –<br>Aditivo de<br>14/08/17 a<br>14/08/22 | Fortalecimento acadêmico do curso de Pós-graduação em Gestão Pública da Ufes (mestrado) e de qualificação institucional do Ifes. O Ifes concederá 03, ou mais, professores doutores para atuação no Programa da Ufes. A Ufes oferecerá 06, ou mais, vagas anuais para servidores do Ifes cursarem o Mestrado. Estão cedidos 06 Professores do Ifes. Foram matriculados/as 49 Servidores/as do Ifes como discentes no mestrado, desde o início da cooperação, entre os quais já foram aprovadas 14 dissertações. |
| Cogestão do Termo de Cooperação 07/2017 do IFES com a UFES no Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica.   | PRPPG /<br>Campus São Mateus           | Em<br>Andament<br>o | 23/06//2017<br>a<br>23/06/2022                                       | O Ifes cumpre o termo com a cessão de 01 professor do seu quadro para o Programa da Ufes. Em contrapartida, a Ufes ofereceu, em seleção pública, 03 vagas, desde 2015, para servidores do Ifes cursarem esse Mestrado.  |
| Cogestão do Termo de Cooperação 08/2014 do IFES com a UFES no âmbito acadêmico da Engenharia Elétrica. Processo: 23147.003639/2016-53.  | PRPPG /<br>Campus Serra                | Em<br>andamento     | 24/11/2014<br>a<br>24/11/2019  | Promoção e implementação de projetos de pesquisa e de pós-graduação. Participação de 02 Docentes da Ufes na implantação do Mestrado em Engenharia de Controle e Automação e da área de Engenharia Elétrica no campus Serra do Ifes.   |
| Cogestão do Termo de Cooperação Acadêmica 01/2014 do IFES com a UFES no Programa de Pós-graduação em Química, processo 23147.000319/2014-81.  | PRPPG /<br>Campus Vila Velha           | Em<br>andamento     | 11/04/2014<br>a<br>11/04/2019  | Promoção e implementação de projetos de pesquisa e de pós-graduação. Orientações de doutorado: 10. Orientações de mestrado: 09. Publicações de artigos: 27. Publicações em anais de congressos: 27.   |
| Submissão de projeto institucional à Chamada Pública Mcti/Finep/Ct-Infra-Proinfra – 02/2014, Projeto de Melhoria na Infraestrutura para a Rede de Laboratórios do Ifes – Infralabor, dos campi Vitória e Serra, valor solicitado no projeto R\$ 5.055.333,00. | PRPPG /<br>Propemm /<br>Campus Vitória | Finalizado          | 18/11/2014<br>a<br>17/03/2017  | Projeto desclassificado no Resultado Final da Finep. Equipamentos Multiusuários de portes médio e grande, seleção pública de propostas para apoio a projetos institucionais.  |
| Cogestão orçamentária do PROAP – Programa de Apoio à Pós-graduação da Capes destinado ao Propemm – Programa de Pós-graduação em Engenharia Metalúrgica e de Materiais, do campus Vitória.   | PRPPG /<br>Campus Vitória /<br>Propemm | Finalizado          | 05/04/17 a<br>31/12/17   | TED – Termo de Execução Descentralizada, SIMEC, nº 5497, R\$ 29.670,40, mais o Aditivo Manutenção de Equipamentos, R\$ 10.000,00. Portando, total Proap de R\$ 39.670,40. Em fase de liquidação da aquisição de materiais, equipamentos e serviços.   |
| Cogestão orçamentária de verba da Capes para a implantação do Profletras – Mestrado Profissional  | PRPPG /<br>Campus Vitória /            | Finalizado          | 28/04/2016<br>a 03/12/18   | TED – Termo de Execução Descentralizada, SIMEC, nº 3853, R\$ 99.360,02. Recursos devolvidos em 2016,  |

|   |                                  |            |                         |   |
|---|----------------------------------|------------|-------------------------|---|
| em Letras, no campus Vitória.   | Profletras                       |            |                         | por falta de contratação de fornecedores em tempo hábil no campus. Não houve reposição de recursos da Capes em 2017.  |
| Projeto PRPPG no Campus (Presença da equipe de gestão da PRPPG por um dia em cada campus do Ifes).  | PRPPG                            | Finalizado | 2017                    | Este projeto tem por objetivo promover a integração dos pesquisadores dos campi com a pró-reitoria, a prestação de contas das ações e investimentos realizados, esclarecendo dúvidas sobre os projetos e processos por meio da apresentação das ações realizadas e indicadores alcançados, estimulando e fomentando o envolvimento da comunidade acadêmica com a pesquisa e a pós-graduação.  |
| Implementação da Comissão Permanente de Ações Afirmativas na Pós-graduação (CPAA-Pós) do Ifes   | PRPPG                            | Finalizado | 2017                    | Resolução do Conselho Superior nº 10, de 27 de março de 2017.<br>Portaria nº 1613, de 13 de julho de 2017.  |
| Elaboração, análise e aprovação da minuta da Orientação Normativa que dispõe sobre as normas para cadastramento e certificação pelo Sistema de Registro e Emissão de Certificados (SRC) de eventos de pesquisa e/ou pós-graduação | Diretoria de Pós-graduação/PRPPG | Finalizado | 06/03/2017 a 07/04/2017 | Resultou na publicação da Orientação Normativa PRPPG Nº 01/2017, dos formulários de Cadastramento e de Relatório e Avaliação Final de Eventos da PRPPG e do Guia Prático para Cadastramento e Certificação de eventos da PRPPG pelo SRC   |
| Cadastramento de eventos de pesquisa e/ou pós-graduação para certificação pelo SRC  | Diretoria de Pós-graduação       | Finalizado | 2017                    | Foram cadastrados 32 eventos e 268 atividades relacionadas a estes no SRC. Processos nºs.:<br>23147.000444/2017-32;<br>23184.000232/2017-17;<br>23158.000277/2017-09;<br>23184.000306/2017-15;<br>23187.000219/2017-21;<br>23147.000585/2017-55;<br>23185.000842/2017-01;<br>23158.000398/2017-42;<br>23148.001259/2017-55;<br>23152.000689/2017-91<br>23147004060/2017-99;<br>23152.000689/2017-91;<br>23158.000398/2017-42;<br>23158.000398/2017-42;<br>23148.001729/2017-81;<br>23147.004098/2017-61;<br>23184.001263/2017-87;<br>23147.004884/2017-69;<br>23147.004113/2017-71;<br>23147.004119/2017-49<br>23147.004818/2017-02;<br>23147.004121/2017-18;<br>23147.000120/2017-73;<br>23147.002031/2017-82;<br>23152.002254/2017-08;<br>23147.004134/2017-97;<br>23187.001632/2017-10;<br>23187.001673/2017-06;<br>23187.001678/2017-21;<br>23147.004150/2017-80<br>23147.004146/2017-11;<br>23147.004152/2017-79 |

|   |  |              |  |  |
|---|--|--------------|--|--|
| Reuniões da Comissão Permanente de Ações Afirmativas na Pós-graduação do Ifes (CPAA-Pós)  | CPAA-Pós/<br>Diretoria de Pós-graduação                          | Finalizado   | Julho a<br>Dezembro de<br>2017                 | Foram realizadas 5 (cinco) reuniões.   |
| Elaboração de orientações para os processos seletivos de discentes com reserva de vagas para pretos, pardos e indígenas e pessoas com deficiência nos cursos de pós-graduação                             | CPAA-Pós/<br>Diretoria de Pós-graduação                          | Finalizado   | 04/08/2017 a<br>19/10/2017                     | Resultou no documento Recomendação CPAA-Pós nº 01/2017 que trata sobre a elaboração de editais e reserva de vagas a candidatos pretos, pardos e indígenas e a candidatos com deficiência nos processos seletivos dos programas e cursos de pós-graduação do ifes e à adoção de mecanismos para inibir fraudes e no Parecer Jurídico nº 00283/2017/PROC/PFIESPIRITOSANTO/P GF/AGU.  |
| Criação da página da CPAA-Pós   | CPAA-Pós/<br>PRPPG   | Finalizado   | 01/10/2017 a<br>30/10/2017                     | Resultou na página da CPAA-Pós com informações tais como composição, atuação, documentos da comissão e outras informações sobre ações afirmativas na pós-graduação do Ifes em atendimento ao Princípio da transparência ativa.   |
| Inclusão de representante da CPAA-Pós, do Núcleo de Estudos Afro-brasileiros e Indígenas (Neabi) e do Comitê de Ética no Uso de Animais (CEUA) na composição da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG) | CPAA-Pós/<br>PRPPG/<br>Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG) | Finalizado   | 2017   | Resolução CS 53/2017 que altera o artigo 4º da Resolução CS 39/2015.   |
| Elaboração de documento base "Critérios de Verificação da Veracidade na Autodeclaração – Processo Seletivo Discente"  | PRPPG/Proen/<br>Proex/Neabi/Na<br>pne                            | Em andamento | 30/08/2017 –<br>a concluir                     | A minuta, em construção, tratará das metodologias e critérios que serão utilizados para a verificação da autodeclaração em processo seletivo discente do Instituto Federal do Espírito Santo (Ifes).   |
| Versão e revisão de artigos científicos - Programa Institucional de Difusão Científica – Prodif - Edital PRPPG 02/2017.   | Diretoria de<br>Pesquisa   | Finalizado   | 04/2017 a<br>10/2017                           | Apoio para versão e revisão de artigos científicos originais do Ifes para publicação em periódicos científicos especializados, que exijam artigos redigidos em língua inglesa, com objetivo de aumentar a produção qualificada dos pesquisadores, fortalecer os Grupos de Pesquisa e a Pós-Graduação do Ifes. Total de 12 propostas contempladas.  |
| Apoio à apresentação de trabalhos em eventos técnico-científicos - Programa Institucional de Difusão Científica – Prodif – Edital PRPPG 01/2017 – 1º e 2º períodos.                                       | Diretoria de<br>Pesquisa   | Finalizado   | 05/2017 a<br>08/2017;<br>09/2017 a<br>12/2017. | Tem como objetivo viabilizar a participação de servidores do Ifes em eventos técnico-científicos de abrangência internacional e nacional, exclusivamente para apresentação oral ou pôster de trabalhos de sua autoria ou coautoria, contribuindo para a difusão e acesso as informações científicas e tecnológicas desenvolvidas por servidores do Ifes. Total de contemplados:<br><br>PRIMEIRA ETAPA 18 servidores<br>SEGUNDA ETAPA 17 servidores |

|   |                       |              |                            |   |
|---|-----------------------|--------------|----------------------------|---|
|   |                       |              |                            | TOTAL 35 servidores contemplados, sendo 8 em eventos internacionais e 27 em eventos nacionais.  |
| Auxílio para publicações científicas - Programa Institucional de Difusão Científica – Prodif – Edital PRPPG 03/2017.  | Diretoria de Pesquisa | Finalizado   | 04/2017 a 11/2017          | Tem como objetivo auxiliar o pesquisador com apoio financeiro para publicação de artigos científicos originais do Ifes em periódicos científicos especializados. Total de 3 propostas contempladas.   |
| Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (Pibic) - Edital PRPPG 05/2015 e Programa Institucional de Voluntariado de Iniciação Científica (Pivic) – Editais PRPPG 05/2016; 07/2016; 08/2016.                       | Diretoria de Pesquisa | Finalizado   | 08/2016 a 07/2017          | Total de planos de trabalho selecionados:<br>Pibic: 147<br>Pivic: 122<br>Pibic AF: 06   |
| Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (Pibic) e Programa Institucional de Voluntariado de Iniciação Científica (Pivic) - Edital PRPPG 05/2017  | Diretoria de Pesquisa | Em andamento | 08/2017 a 07/2018          | Total de planos de trabalho selecionados:<br>Pibic: 119<br>Pivic: 195   |
| Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (Pibiti) e Programa Institucional de Voluntariado de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (Piviti) - Edital PRPPG 06/2016. | Diretoria de Pesquisa | Finalizado   | 08/2016 a 07/2017          | Total de planos de trabalho selecionados:<br>Pibiti: 84<br>Piviti: 7  |
| Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (Pibiti) e Programa Institucional de Voluntariado de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (Piviti) - Edital PRPPG 06/2017  | Diretoria de Pesquisa | Em andamento | 08/2017 a 07/2018          | Total de planos de trabalho selecionados:<br>Pibiti: 76<br>Piviti: 45   |
| Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Júnior–Pibic-Jr- Edital PRPPG 04/2016.   | Diretoria de Pesquisa | Finalizado   | 08/2016 a 07/2017          | Total de planos de trabalho selecionados:<br>Pibic-Jr: 103<br>Pibic-Jr voluntários: 52  |
| Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Junior–Pibic-Jr- Edital PRPPG 04/2017.   | Diretoria de Pesquisa | Em andamento | 08/2017 a 07/2018          | Total de planos de trabalho selecionados:<br>Pibic-Jr: 106<br>Pibic-Jr voluntários: 66  |
| I Jornada de Integração do Ifes - XII Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes e I Jornada de Extensão do Ifes.  | Diretoria de Pesquisa | Finalizado   | 24 e 25 de Outubro de 2017 | O evento foi realizado no campus Colatina e divulgou os resultados de cerca de 500 trabalhos de iniciação científica e tecnológica e 100 projetos de extensão desenvolvidos em todos os 21 campi do Ifes. Os trabalhos foram apresentados oralmente, nas formas de pôsteres e através da apresentação de produtos/protótipos na mostra tecnológica. |
| Termo de Cooperação 02/2014 Acadêmica com a UENF – Universidade Estadual do Norte Fluminense, vigência de 04/10/2014 a 04/12/2019,  | PRPPG                 | Em andamento | 04/10/2014 a 04/12/2019    | Processo 23147.002712/2014-16   |

|   |  |                |           |  |
|---|--|----------------|-----------|--|
| Acompanhamento de Contrato efetivado com a FUCAPE <i>Business School</i> para a oferta de 25 vagas do Mestrado em Administração.<br>Contrato nº 20/2013, no valor total de R\$1.036.750,00                | Diretoria de Pós-graduação   | Em andamento   | 2013-2017 | Processo nº 23147.001842/2012-61<br>Processo finalizado. Última defesa realizada.  |
| Acompanhamento de Doutorado Interinstitucional Engenharia de Produção – UFRGS<br>Convênio 01/2014, assinado em 18/07/2014 no valor total de R\$1.225.003,20.  | Diretoria de Pós-graduação<br>Coord. Operacional<br>Lodovico Ortlieb Faria     | Em andamento   | 2012-2017 | Processo nº 23152.000387/2012-16<br>Acompanhamento do pagamento dos bolsistas pelo SAC.  |
| Acompanhamento de Convênio efetivado com a UFRRJ para oferta de vagas para docentes do Ifes no Mestrado em Educação Agrícola<br>Convênio 02/2013, assinado em 13/09/2013 no valor total de R\$489.348,90. | Diretoria de Pós-graduação.<br>Coord. Operacional:<br>Profa. Maria Alice Veiga | Finalizado     | 2012-2017 | Processo nº 23147.001673/2012-61<br>Finalização das defesas e final do contrato.   |
| Acompanhamento de convênio com a UFRJ para oferta de vagas para docentes do Ifes no Doutorado em Educação em Ciências e Saúde.  | Diretoria de Pós-graduação/<br>Coord. Operacional<br>Luciano Lessa Lorenzoni   | Em andamento   | 2015-2019 | Processo nº 23148.001453/2012-86<br><br>Processo iniciado. Aula inaugural realizada.   |
| Acompanhamento de convênio com a UNICAMP para oferta de vagas para docentes do Ifes no Doutorado em Engenharia Mecânica.  | Diretoria de Pós-graduação/<br>Coord. Operacional                              | Em andamento   | 2015-2019 | Processo nº 23150.000412/2014-35<br><br>Processo iniciado. Mudança de coordenador operacional em andamento.  |
| Oferta de turma especial do Educimat para servidores do Ifes.   | Diretoria de Pós-graduação/<br>Cefor   | Em andamento   | 2015-2017 | 29 alunos/servidores matriculados em 2016.<br><br>Previsão de defesa, agosto de 2018.  |
| Execução do programa PRODOUTORAL, conforme portaria CAPES 140/2013. Plano de Formação Doutoral de Docentes – PLANFOR.   | PRPPG /<br>Diretoria de Pós-graduação  | Em andamento   | 2014-2019 | Execução do programa em andamento com acompanhamento dos três bolsistas.   |
| Acompanhamento do Convênio Interinstitucional com a UENF em Produção Vegetal – Campus de Alegre – Portaria CAPES nº 67 de 3/05/2015.  | Diretoria de Pós-graduação/<br>Campus de Alegre                                | Em andamento   | 2016-2020 | Processo nº 23149.001002/2012-89<br>Convênio assinado e publicado em diário oficial. Aulas iniciadas com possível mudança na fundação de apoio do convênio.  |
| Ajustes e atualizações nos sites da PRPPG, das Diretorias de Pesquisa e de Pós-Graduação, do CEP, do CEUA e da CPPG.  | Diretoria de Pesquisa /<br>PRPPG   | Fluxo contínuo | 2017      | Objetivo de divulgar informações sobre pesquisa e pós-graduação, promover melhorias no layout da página facilitando a navegação dos usuários, além promover a correção de eventuais erros que surgem com o uso diário, buscando a melhoria contínua do site. |

|   |                       |                |      |  |
|---|-----------------------|----------------|------|--|
| Ajustes e atualizações do sistema de gerenciamento da pesquisa. | Diretoria de Pesquisa | Fluxo contínuo | 2017 | Sistema de submissão e avaliação de editais; Sistema de controle das Jornadas Científicas; Banco de dados: Servidores que trabalham com pesquisa e extensão / Estudantes<br>/ Bolsas concedidas<br>/ Projetos<br>/ Grupos de Pesquisa<br>/ Laboratórios<br>/ Planos de trabalho. |
|---|-----------------------|----------------|------|--|

Os resultados mostrados acima confirmam a intensa atividade da PRPPG na busca de atingir os objetivos desta pró-reitoria já descritos no início deste relatório. Inúmeras reuniões da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (5), da Subcâmara de Pesquisa (3), da subcâmara de Pós-graduação (2), do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) (11), do Comitê de Ética no Uso de Animais (CEUA) (05) e da Comissão Permanente de Ações Afirmativas na Pós-graduação (5) foram realizadas. Resoluções (3) e orientações normativas (2) foram analisadas e modificadas, como a que estabelece valores de bolsa e auxílio aos Programas de Apoio a Pesquisa e à Pós-Graduação e a orientação normativa para cadastramento, registro e emissão de certificados para os eventos de pesquisa e de pós-graduação. Inúmeros trabalhos foram avaliados pelo CEP (161) e pelo CEUA (18) demonstrando a atividade intensa de pesquisas envolvendo seres humanos e animais que necessitavam avaliação dos Comitês de Ética. Vários termos de cooperação (4) foram analisados e aprovados na busca de favorecer o desenvolvimento das atividades de pesquisa no Instituto, resultando num total de 10 termos de cooperação que estão sendo gestados com Instituições públicas como UFES, UENF, CNPq, INCAPER, UNILAB, e com Instituição privada como a ArcelorMittal. Vários editais foram publicados pela PRPPG com o intuito de fomentar a pesquisa e a divulgação dos pesquisadores do Ifes, como o Edital de seleção de Planos de Trabalho do PIBIC, PIBITI, PIBIC-Jr, PIVIC, PIVITI e PIVIC-JR, e os editais de auxílio a publicação de trabalhos e divulgação científica do PRODIF. Várias análises e aprovações de propostas de novos cursos de pós-graduação lacto-sensu (13) e relatórios finais (6) foram realizadas. Um aditivo no Contrato de utilização da Plataforma Stela foi realizado de forma a se obter resultados mais qualificados ao quantitativo de docentes presentes no Ifes. Sendo assim, o contrato anterior previa um gerenciamento de até 1250 currículos de docentes quando o Ifes tem cerca de 1500 professores. Dessa forma, o contrato foi alterado para que se pudessem gerenciar até 1500 currículos. Novos cursos de Pós-Graduação Stricto Sensu (03) foram submetidos a CAPES, sendo entre eles, o doutorado do Programa do EDUCIMAT. Inúmeros eventos de pesquisa (32) e atividades de pesquisa (268) foram realizados e registrados no Sistema de Registro e Certificados do Ifes, confirmando o trabalho incessante dos nossos pesquisados em busca de divulgar seus resultados, e de compartilhar experiências.

### 3.2 PROGRAMAS E ATIVIDADES FUTURAS

| PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO              |                             |   |  |
|---|-----------------------------|---|--|
| Descrição do programa ou atividade                    | Setor ou Pessoa Responsável | Período previsto de execução (data de início e término) | Outras informações   |
| Lançamento de relatório de indicadores                | Diretoria de Pesquisa       | Janeiro a Dezembro /2018                                | Levantamento de dados relativos ao número de bolsas, publicações, projetos de pesquisas aprovados internamente, por órgãos de fomento e, ou por outras instituições. |
| Fortalecimento e qualificação da Revista Ifes Ciência | PRPPG                       | Janeiro a Dezembro                                      | Lançamento de dois números regulares em 2018, reformulando seu corpo   |

|   |   |                          |  |
|---|---|--------------------------|--|
|   |   | /2018                    | editorial e redelineando seus temas de atuação.  |
| Avaliação e reformulação dos editais Pibic/Pivic/Pibiti/Piviti/Pibic-EM/Prodif/Prociência   | Diretoria de Pesquisa   | Fevereiro a Abril / 2018 | Todos os anos os editais são avaliados e reformulados buscando a melhoria contínua dos editais.  |
| Lançamento de editais dos programas de apoio a pesquisa e pós-graduação Pibic/Pivic/Pibiti/Piviti/Pibic-EM/ Prodif/Prociência/Propós.   | Diretoria de Pesquisa   | Abril / 2018             | Editais: Programa Institucional de Bolsas e Voluntariado de Iniciação Científica; Programa Institucional de Bolsas e Voluntariado de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação; Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio; Auxílio para Publicações científicas, Apoio À Apresentação de Trabalhos em Eventos Técnico-Científicos; Versão e revisão de artigos científicos. |
| Avaliação da produção científica oriunda dos mestrados apoiados pelo Ifes e seus impactos no desenvolvimento institucional  | Diretoria de Pós-Graduação  | Agosto a Setembro / 2018 | Solicitar relatórios específicos aos programas de pós-graduação para levantamento dessa ação.  |
| II Jornada de Integração que ocorrerá durante o Integra Ifes na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, na cidade de Vitória. A Jornada de Integração compreenderá a XIII Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes que ocorrerá | Diretoria de Pesquisa   | Outubro / 2018           | Divulgar os trabalhos de iniciação científica e tecnológica desenvolvidos durante o período de agosto/2017 a julho/2018. O evento ocorrerá em outubro de 2018.   |
| Submissão de propostas de novos programas de pós-graduação stricto sensu a CAPES  | Diretoria de Pós-graduação e pesquisadores do Ifes                    | Abril/2018               |  |
| Acompanhamento de Programa Interno de Apoio aos Mestrados do Ifes.  | Diretoria de Pós-graduação  | Janeiro a Dezembro /2018 | Promover pelo menos uma ação de fomento às pós-graduações do Ifes  |
| Acompanhamento de Termo de Cooperação Acadêmica com a UFES – Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica   | Diretoria de Pós-graduação/ Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG) | 2014 - 2019              |  |
| Acompanhamento de Termo de Cooperação Acadêmica com a UFES – Programa de Pós-graduação em Química   | Diretoria de Pós-graduação/ Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG) | 2014 - 2019              |  |
| Acompanhamento de Termo de Cooperação Acadêmica “guarda-chuvas” com a UFES  | Diretoria de Pós-graduação/ Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG) | 2014 - 2019              |  |
| Acompanhamento de Termo de Cooperação Acadêmica com a UFRRJ   | Diretoria de Pós-graduação/ Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG) | 2018 - 2020              |  |
| Acompanhamento de Termo de Cooperação Acadêmica com a UENF  | Diretoria de Pós-graduação/ Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG) | 2014 - 2019              |  |
| Revisão nas Resoluções que tratam de bolsas, de certificação de grupos  | Diretoria de Pós-graduação/ de Pesquisa e                             | 2018                     |  |

|  |   |      |  |
|--|---|------|--|
| de pesquisa e de Relacionamento com a Fundação de apoio.   | Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG) |      |  |
| Participação na estruturação da Política de Capacitação do Ifes, da Resolução de afastamento docente, e da Resolução de Carga horária e atividades dos docentes. | PRPPG                                     | 2018 |  |
| Prospeção com universidades públicas e Instituições privadas para fomentar parcerias no desenvolvimento de projetos de pesquisa e pós-graduação                  | PRPPG                                     | 2018 | Estabelecer vínculo com novos programas de pós-graduação da UENF e da UFES e fomentar parcerias com projetos de pesquisa demandados pelo Corpo de Bombeiros, CETEM, etc.   |
| Reformulação do comitê de Pesquisa e da Subcâmara de Pesquisa.   | PRPPG                                     | 2018 | Reformulação por meio de portarias nomeando grupos de trabalhos.   |
| Promover o aperfeiçoamento estatístico dos pesquisadores do Ifes   | PRPPG                                     | 2018 | Será feito através de convites a pesquisadores especialistas do Ifes ou de outras instituições.  |
| Propor o Programa Pesquisador de Produtividade do Ifes   | PRPPG                                     | 2018 | Será proposto um Programa intitulado "Pesquisador de Produtividade do Ifes" que buscará institucionalizar carga horária aos pesquisadores do Ifes objetivando atender às demandas da PRPPG. Este programa também preverá o pagamento de bolsa de produtividade, quando a condição orçamentária permitir. |

#### 4. OUTRAS INFORMAÇÕES

##### 4.1 INDICADORES

**01 - Número de cursos *lato sensu*: 18.**

**02 - Número de cursos *stricto sensu*: 10.**

**03 - Número de estudantes vinculados aos Planos de Trabalho de Iniciação Científica e Tecnológica – Voluntários e bolsistas do Ifes e agências de fomento.**

| Programas             | 2014       |            |           |            | 2015       |           |          |            | 2016       |           |          |            | 2017       |          |          |            |
|-----------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|----------|------------|------------|-----------|----------|------------|------------|----------|----------|------------|
|                       | CNPq       | FAPES      | FACITEC   | Ifes       | CNPq       | FAPES     | FACITEC  | Ifes       | CNPQ       | FAPES     | FACITEC  | Ifes       | CNPQ       | FAPES    | FACITEC  | Ifes       |
| Pibic                 | 21         | 93         | 06        | 84         | 27         | 38        | 0        | 94         | 28         | 29        | 0        | 90         | 30         | 0        | 0        | 89         |
| Pibiti                | 32         | 15         | 05        | 43         | 34         | 07        | 0        | 49         | 27         | 06        | 0        | 51         | 31         | 0        | 0        | 45         |
| Pibic-Jr              | 49         | 0          | 0         | 46         | 47         | 0         | 0        | 72         | 43         | 0         | 0        | 60         | 45         | 0        | 0        | 61         |
| Pibic-AF              | 0          | 0          | 0         | 0          | 0          | 0         | 0        | 0          | 0          | 0         | 0        | 06         | 0          | 0        | 0        | 0          |
| Pivic (Voluntário)    | 0          | 0          | 0         | 05         | 0          | 0         | 0        | 110        | 0          | 0         | 0        | 122        | 0          | 0        | 0        | 195        |
| Piviti (voluntário)   | 0          | 0          | 0         | 06         | 0          | 0         | 0        | 41         | 0          | 0         | 0        | 7          | 0          | 0        | 0        | 45         |
| Pibic-Jr (voluntário) | 0          | 0          | 0         | 0          | 0          | 0         | 0        | 0          | 0          | 0         | 0        | 52         | 0          | 0        | 0        | 66         |
| <b>Total</b>          | <b>102</b> | <b>108</b> | <b>11</b> | <b>184</b> | <b>108</b> | <b>45</b> | <b>0</b> | <b>366</b> | <b>98</b>  | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>388</b> | <b>106</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>501</b> |
|                       | <b>405</b> |            |           |            | <b>519</b> |           |          |            | <b>521</b> |           |          |            | <b>607</b> |          |          |            |

Os resultados demonstrados acima revelam o aumento de 50% no número de alunos trabalhando com atividades de pesquisa entre 2014 a 2017, fato importante, pois sugere o amadurecimento dos pesquisadores e da Instituição em relação ao desenvolvimento de projetos de pesquisa vinculados aos alunos dos cursos técnicos e de graduação. No

entanto, pode-se notar que existe uma queda constante no número de bolsas de iniciação científica nestes 4 anos avaliados. O Ifes tinha entre bolsas do CNPq, FAPES, FACITEC e do próprio Ifes, 394 bolsas destinadas aos diversos programas do edital do PICT em 2014, mas em 2017 este número foi de 301, uma redução de 23,6%, motivada pela redução no quantitativo de bolsas oferecidas pela FAPES e pela FACITEC. Para evitar uma queda ainda maior no número de bolsistas, o Ifes vem buscando reduzir o impacto na queda das bolsas de iniciação científica mencionadas através do oferecimento de bolsas Institucionais. Em 2014 foram oferecidas 173 bolsas, em 2015 foram 215 bolsas, em 2016 foram 207 bolsas, e em 2017 um total de 195 bolsas. Ainda que a média geral nestes 4 anos seja de um aumento de 18,9% no oferecimento de bolsas de IC, existe uma queda constante na capacidade da Instituição em sanar a redução no oferecimento de bolsas por parte dos órgãos de fomento. Entre 2014 e 2015 o aumento no número de bolsas foi de 24,3%, em 2016 foi de 19,7% e em 2017 foi de 12,7%. Esta redução se deve à redução orçamentária dos Institutos Federais impostas pelo Governo Federal. Motivada pela crise econômica que se intensificou nos últimos 3 anos. Deve-se ressaltar que ainda que esteja ocorrendo a redução no número de bolsas, o quantitativo de alunos voluntários está aumentando. Em 2014 o Ifes possuía 11 alunos voluntários, e em 2017 um total de 306 estudantes, representando um aumento de 27,8x. Um resultando excelente, motivado pelo empenho dos gestores da PRPPG e dos Diretores de Pesquisa e Pós-Graduação dos Campi em disseminar as atividades de pesquisa pelo Instituto.

#### 04 - Investimento institucional em bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica para estudantes.

| Programas | Valores        |
|-----------|----------------|
| Pibic     | R\$ 408.000,00 |
| Pibiti    | R\$ 216.000,00 |
| Pibic-Jr  | R\$ 71.400,00  |
| Total     | R\$ 695.400,00 |

#### 05 - Investimento institucional em pesquisa e produtividade. |

| Tipos de investimento               | Valores        |
|-------------------------------------|----------------|
| Bolsa de Coordenadores de programas | R\$ 25.200,00  |
| Prodif - tradução                   | R\$ 5.941,14   |
| Prodif - eventos                    | R\$ 69.367,18  |
| Prodif – apoio a publicação         | R\$ 1.175,00   |
| Sistema Stela Experta               | R\$ 58.854,40  |
| Total                               | R\$ 160.537,72 |

Considerando os valores totais (R\$ 855.937,72 ) investidos pela PRPPG em atividades voltadas ao desenvolvimento e divulgação da pesquisa realizada pelos servidores do Ifes, em torno de 81,2% do orçamento foi destinado ao pagamento de bolsas de iniciação científica, 8,9% foi utilizado para fomentar a divulgação e publicação dos resultados de pesquisa, 2,9% foi usado para o pagamento de bolsas aos coordenadores gestores do programas do PICT e 7% foi usado para o pagamento da plataforma de pesquisa Stela. Ainda que exista uma redução no orçamento institucional vinculado ao MEC, espera-se manter os níveis de investimento para o ano de 2018.

## 06 - Investimento externo captado para pesquisa em agências de fomento:

| Edital              | Valor captado em 2017 |
|---------------------|-----------------------|
| CNPq – PICT         | R\$ 267.600,00        |
| FAPEMIG             | R\$ 92.000,00         |
| FAPEMA              | R\$ 43.000,00         |
| FAPES 01/2017       | R\$ 44.000,00         |
| FAPES 02/2017       | R\$ 18.500,00         |
| FAPES 03/2017       | R\$ 200.140,00        |
| FAPES/CNPq 04/2017  | R\$ 104.422,99        |
| FAPES/CNPq 05/2017  | R\$ 140.208,50        |
| FAPES/CAPES 07/2017 | R\$ 162.000,00        |
| TOTAL               | R\$ 1.071.871,49      |

O resultado acima demonstra a capacidade de nossos pesquisadores em captar recursos de órgãos externos de fomento, fruto do trabalho árduo que os pesquisadores vêm desenvolvendo em rede, bem como, com colaborações com a universidade. Os recursos captados foram 25,2% maiores em relação aos recursos destinados à PRPPG para o desenvolvimento de suas atividades. São resultados expressivos, considerando que as atividades de pesquisa se intensificaram, somente, após a criação dos Institutos Federais em 2008.

## 07 – Número de projetos de pesquisa cadastrados no sistema da pesquisa da PRPPG.

972 projetos que compreendem o ano de 2017 em seu período de execução.

| Ano  | Quantidades de Projetos |
|------|-------------------------|
| 2014 | 665                     |
| 2015 | 818                     |
| 2016 | 957                     |
| 2017 | 972                     |

Pode-se observar que nos últimos quatro anos, houve um aumento 46,1% no número de projetos de pesquisa cadastrados no Sistema de Pesquisa (SigPesq), fruto do aumento de professores com mestrado e doutorado nos Campi, bem como, do intenso trabalho dos gestores de Pesquisa e Pós-graduação para que pudesse ocorrer uma disseminação das atividades de pesquisa por todos os campi do Ifes. Ressalta-se ainda que este aumento no número de projetos foi mais intenso no ano 2015 (23%), sendo reduzindo nos demais anos de 2016 (16,9%) e 2017 (1,6%), muito em razão dos cortes orçamentários do Governo Federal em relação à Educação e às atividades de Pesquisa e Inovação.

## 08 - Possui Periódicos do IF (com ISSN)? Sim.

Os periódicos são:

Debates em educação científica e tecnológica - ISSN: 2236-2150

Sala de aula em foco - ISSN 2316-7297

Revista Ifes Ciência - ISSN 2359-4799

## 09 - Possui iniciativa empreendedora voltada para inovação? Sim.

O Ifes possui a Agifes que é a Agência de Inovação do Instituto.

## 10 – Número de artigos publicados em periódico com qualis no ano de 2017.

365 Artigos (Fonte: CV Lattes, extração por meio da plataforma Stela Experta no dia 17/02/2018)

**11 – Número de trabalhos completos publicados em anais de evento, com ISBN/ISSN.**

909 Trabalhos (Fonte: CV Lattes, extração por meio da plataforma Stela Experta no dia 17/02/2018)

**12– Número de livros publicados, com ISBN.**

46 livros (Fonte: CV Lattes, extração por meio da plataforma Stela Experta no dia 17/02/2018)

**13 – Número de capítulos publicado em Livro, com ISBN.**

144 capítulos (Fonte: CV Lattes, extração por meio da plataforma Stela Experta no dia 18/02/2018)

**14 – Número de registros de propriedade intelectual**

16 (Fonte: CV Lattes, extração por meio da plataforma Stela Experta no dia 31/01/2018)

**15 – Número de Alunos na Pós-Graduação lato sensu por curso:**

| Nível: Pós-Graduação <i>lato sensu</i>                         |             |      |             |      |               |      |             |      |       |             |      |       |               |      |
|--|-------------|------|-------------|------|---------------|------|-------------|------|-------|-------------|------|-------|---------------|------|
| Curso/Campus   | 1º Semestre |      | 2º Semestre |      | Total em 2016 |      | 1º Semestre |      |       | 2º Semestre |      |       | Total em 2017 |      |
|  | Oferta      | Ins. | Oferta      | Ins. | Oferta        | Ins. | Oferta      | Ins. | Ocup. | Oferta      | Ins. | Ocup. | Oferta        | Ins. |
| Administração Pública /Colatina                                | 0           | 0    | 40          | 40   | 40            | 40   | 0           | 0    | 0     | 0           | 0    | 0     | 0             | 0    |
| Agricultura Sustentável/ Itapina                               | 0           | 0    | 25          | 22   | 25            | 22   | 0           | 0    | 0     | 0           | 0    | 0     | 0             | 0    |
| Agroecologia / de Alegre                                       | 0           | 0    | 0           | 0    | 0             | 0    | 30          | 72   | 30    | 0           | 0    | 0     | 30            | 72   |
| Educação Ambiental e Sustentabilidade/Ibatiba                  | 0           | 0    | 33          | 73   | 33            | 73   | 0           | 0    | 0     | 0           | 0    | 0     | 0             | 0    |
| Educação e Divulgação em Ciências/Vila Velha                   | 0           | 0    | 25          | 47   | 25            | 47   | 0           | 0    | 0     | 25          | 31   | 18    | 25            | 31   |
| Educação Profissional Tecnológica / Colatina                   | 0           | 0    | 0           | 0    | 0             | 0    | 0           | 0    | 0     | 150         | 697  | 157   | 150           | 697  |
| Educação: currículo e ensino / Cariacica                       | 0           | 0    | 0           | 0    | 0             | 0    | 0           | 0    | 0     | 160         | 449  | 160   | 160           | 449  |
| Engenharia de Elétrica/ Vitória                                | 0           | 0    | 16          | 80   | 16            | 80   | 0           | 0    | 0     | 0           | 0    | 0     | 0             | 0    |
| Ens Interdisc Saúde e Meio Amb na Ebásica / Vila Velha         | 0           | 0    | 0           | 0    | 0             | 0    | 0           | 0    | 0     | 200         | 470  | 205   | 200           | 470  |
| Esporte Coletivo de Quadra Indoor/ Vitória                     | 30          | 15   | 30          | 15   | 60            | 30   | 0           | 0    | 0     | 0           | 0    | 0     | 0             | 0    |
| Gestão Ambiental/ Nova Venécia                                 | 40          | 90   | 0           | 0    | 40            | 90   | 0           | 0    | 0     | 0           | 0    | 0     | 0             | 0    |
| Gestão Empresarial/ Linhares                                   | 0           | 0    | 0           | 0    | 0             | 0    | 30          | 280  | 0     | 0           | 0    | 0     | 30            | 280  |
| Gestão Estratégica de Negócios/ Guarapari                      | 0           | 0    | 42          | 131  | 42            | 131  | 0           | 0    | 0     | 0           | 0    | 0     | 0             | 0    |
| Informática na Educação / CEFOR                                | 0           | 0    | 0           | 0    | 0             | 0    | 0           | 0    | 0     | 150         | 308  | 158   | 150           | 308  |
| Metodologias práticas para o ensino fundamental / Nova Venécia | 0           | 0    | 0           | 0    | 0             | 0    | 0           | 0    | 0     | 150         | 136  | 150   | 150           | 136  |
| Pedagogia da Alternância/ Barra de São Francisco               | 0           | 0    | 0           | 0    | 0             | 0    | 0           | 0    | 0     | 0           | 0    | 0     | 0             | 0    |
| Prática Pedagógica para Professores (a distância) / CEFOR      | 0           | 0    | 0           | 0    | 0             | 0    | 66          | 116  | 0     | 0           | 0    | 0     | 66            | 116  |

|                                |                               |      |     |     |     |      |                               |     |    |     |      |     |      |      |
|--------------------------------|-------------------------------|------|-----|-----|-----|------|-------------------------------|-----|----|-----|------|-----|------|------|
| Tecnologias Educacionais/CEFOR | 90                            | 983  | 0   | 0   | 90  | 983  | 0                             | 0   | 0  | 72  | 533  | 74  | 72   | 533  |
| <b>Total</b>                   | 160                           | 1088 | 211 | 408 | 371 | 1496 | 126                           | 468 | 30 | 907 | 2624 | 922 | 1033 | 3092 |
| <b>Total/Ano</b>               | 2016                          |      |     |     |     |      | 2017                          |     |    |     |      |     |      |      |
| <b>Total Ofertado</b>          | 371                           |      |     |     |     |      | 1033                          |     |    |     |      |     |      |      |
| <b>Total Inscrito</b>          | 1496                          |      |     |     |     |      | 3092                          |     |    |     |      |     |      |      |
| <b>Indicador</b>               | 0,248                         |      |     |     |     |      | 0,334                         |     |    |     |      |     |      |      |
|                                | Total Ofertado/Total Inscrito |      |     |     |     |      | Total Ofertado/Total Inscrito |     |    |     |      |     |      |      |

Entre 2016 e 2017 foram oferecidas 1404 vagas nos cursos de Pós-Graduação Lato Sensu do Ifes, sendo só em 2017 oferecidas 1033 vagas, um aumento de 2,78x em relação a 2016. Consequentemente, o número de inscritos também aumentou 2,1x. Muitos dos cursos de pós-graduação oferecidos pelos campi do Ifes vem sendo motivados a serem ofertados para que se transformem em núcleos de novos programas de pós-graduação stricto Sensu. Dentre os cursos oferecidos, deve-se destacar o de Gestão Empresarial do Campus Linhares com uma relação candidato/vaga de 9,3, e o Tecnologias Educacionais do Cefor com uma relação candidato/vaga de 7,4 e o de Educação Profissional Tecnológica do campus Colatina com uma relação candidato/vaga de 4,64.

#### 16 – Número de Alunos na Pós-Graduação stricto sensu por curso:

| Nível: Pós-Graduação stricto sensu              |             |      |             |      |               |      |             |      |       |             |      |       |               |      |
|---|-------------|------|-------------|------|---------------|------|-------------|------|-------|-------------|------|-------|---------------|------|
| Curso/Campus                                    | 1º Semestre |      | 2º Semestre |      | Total em 2016 |      | 1º Semestre |      |       | 2º Semestre |      |       | Total em 2017 |      |
|   | Oferta      | Ins. | Oferta      | Ins. | Oferta        | Ins. | Oferta      | Ins. | Ocup. | Oferta      | Ins. | Ocup. | Oferta        | Ins. |
| Engenharia Metalúrgica e de Materiais / Vitória | 10          | 66   | 13          | 91   | 23            | 157  | 12          | 87   | 12    | 12          | 58   | 12    | 24            | 145  |
| Agroecologia/ Alegre                            | 12          | 61   | 0           | 0    | 12            | 61   | 12          | 42   | 12    | 0           | 0    | 0     | 12            | 42   |
| Educação em Ciências e Matemática/ Vitória      | 0           | 0    | 28          | 375  | 28            | 375  | 0           | 0    | 0     | 42          | 168  | 42    | 42            | 168  |
| Engenharia de Controle e Automação/ Serra       | 0           | 0    | 25          | 94   | 25            | 94   | 0           | 0    | 0     | 25          | 69   | 22    | 25            | 69   |
| Ensino de Física/ Cariacica                     | 15          | 57   | 0           | 0    | 15            | 57   | 15          | 32   | 20    | 0           | 0    | 0     | 15            | 32   |
| Ensino de Humanidades/ Vitória                  | 18          | 346  | 0           | 0    | 18            | 346  | 0           | 0    | 0     | 25          | 254  | 0     | 25            | 254  |
| Letras/ Vitória                                 | 18          | 261  | 0           | 0    | 18            | 261  | 18          | 271  | 15    | 0           | 0    | 0     | 18            | 271  |
| Tecnologias Sustentáveis/ Vitória               | 20          | 20   | 0           | 0    | 20            | 20   | 20          | 20   | 20    | 0           | 0    | 0     | 20            | 20   |
| Química / Vila Velha                            | 0           | 0    | 0           | 0    | 0             | 0    | 0           | 0    | 0     | 10          | 10   | 9     | 10            | 10   |
| Educação Profissional e Tecnológica / Vitória   | 0           | 0    | 0           | 0    | 0             | 0    | 20          | 53   | 19    | 24          | 1917 | 23    | 44            | 1970 |
| <b>Total</b>                                    | 93          | 811  | 66          | 560  | 159           | 1371 | 97          | 505  | 98    | 138         | 2476 | 108   | 235           | 3111 |
| <b>Total/Ano</b>                                | 2016        |      |             |      |               |      | 2017        |      |       |             |      |       |               |      |
| <b>Total Ofertado</b>                           | 159         |      |             |      |               |      | 235         |      |       |             |      |       |               |      |
| <b>Total Inscrito</b>                           | 1371        |      |             |      |               |      | 3111        |      |       |             |      |       |               |      |
| <b>Indicador</b>                                | 0,116       |      |             |      |               |      | 0,076       |      |       |             |      |       |               |      |

Entre 2016 e 2017 foram oferecidas 394 vagas nos cursos de Pós-Graduação Stricto Sensu no

Ifes, sendo só em 2017 oferecidas 235 vagas, um aumento de 47,8% em relação a 2016. Conseqüentemente, o número de inscritos também aumentou 2,27x. Entretanto, este aumento significativo se deve à grande procura pelo Mestrado em Educação Profissional e Tecnológica (ProfEPT) que possui um polo no campus Vitória. Só para este mestrado, foram computados 1917 inscritos para 24 vagas. Este mestrado em Rede bateu recorde de interessados, com 18.864 inscritos pelo Brasil. Cabe ressaltar que a administração do é realizada pelo Ifes sob a coordenação do Prof. Rony Claudio de Oliveira Freitas. Além do ProfEPT que vem se destacado pela grande procura com uma relação candidato/vaga de 44,8 em 2017, ressaltar-se, também, a grande procura pelo programa do Mestrado Profissional em Letras (ProfLetras) com uma relação de 15,1 candidatos/vaga e o curso de Engenharia Metalúrgica e de Materiais com uma relação de 6,0 candidatos/vaga.

### 17 – Bolsas discentes por programas:

| Programas de Pós-graduação em                   | Órgão de Fomento | Quantidade de bolsas       |
|---|------------------|----------------------------|
| Engenharia Metalúrgica e de Materiais – PROPEMM | CAPES            | 13                         |
|   | FAPES            | 01                         |
| Educação em Ciências e Matemática - EDUCIMAT    | CAPES            | 00                         |
|   | FAPES            | 04                         |
| Agroecologia – PPGA                             | CAPES            | 00                         |
|   | FAPES            | 06                         |
| Engenharia de Controle e Automação – PROPECAUT  | CAPES            | 00                         |
|   | FAPES            | 04                         |
| Física - PROFIS                                 | CAPES            | 11                         |
|   | FAPES            | 04                         |
| Química – PROFQUI                               | CAPES            | 00                         |
|   | FAPES            | 03                         |
| Ensino de Humanidades – PPGEH                   | CAPES            | 02                         |
|   | FAPES            | 00                         |
| Letras – PROFLETRAS                             | CAPES            | 16 (Término em 28.02.2018) |
|   | CAPES            | 06 (Término em 01.03.2018) |
|   | FAPES            | 01                         |
| Tecnologias Sustentáveis – PPGTECS              | CAPES            | 00                         |
|   | FAPES            | 02                         |
| <b>Total</b>                                    | CAPES            | 48                         |
|   | FAPES            | 25                         |
|   | <b>GERAL</b>     | <b>73</b>                  |

Do total de bolsas ofertadas pelo Ifes em 2017, 65,7% delas são provenientes da CAPES e 34,2% são provenientes da FAPES. O Ifes ainda não conseguiu avançar no oferecimento de bolsas de mestrado em razão das limitações orçamentárias ocasionadas pela crise econômica de 2015. Ainda que o quantitativo de 73 bolsas nos auxilie com os alunos dos 10 programas de mestrado, elas são insuficientes para o total de 235 vagas ofertadas na pós-graduação. Ou seja, o número de bolsas atuais oferecidas aos ingressantes corresponde a apenas a 31,1% da demanda dos programas. Avanços são necessários, considerando que a CAPES não oferece auxílio do PROAP aos programas profissionais, os quais representam 90% dos cursos de mestrado do Ifes. Destaca-se o programa do ProfLetras que apresentou em 2017 um total de 23 bolsas, e o ProfFis que apresentou 15 bolsas. No entanto, há programas como o PPGTECS e o PPGEH que possuem 02

bolsas cada um. Estas diferenças precisam ser melhor trabalhadas para que os alunos possam ser tratados de forma mais igualitária.

## 18 – Série histórica do indicador de publicação de docentes

O levantamento da produtividade dos docentes do Ifes revelou que de 2014 a 2017 houve uma diminuição 13,5% no número de artigos publicados, motivado pelas reduções orçamentárias destinadas aos Institutos Federais pelo Governo Federal. Uma redução de 27,0% também ocorreu na publicação de trabalhos em eventos, assim como foi reduzida em 36,1% a publicação em livros. No entanto, houve um aumento de 6,1% na publicação de capítulos de livros. A demanda orçamentária vem crescendo, e não vem sendo acompanhada por investimentos governamentais que permitam atender a pesquisa de forma adequada, fato que vem causando reflexos em toda a Administração Pública, e com a PRPPG não é diferente. Esta situação resulta na diminuição significativa da produtividade dos pesquisadores do Ifes. Ainda assim, há campi que se destacaram na publicação de artigos, como o campus Vitória com 69 artigos, o campus Vila Velha com 57 artigos e o campus de Santa Teresa com 35 artigos. Os três campi foram responsáveis por 44,1% da produtividade do Ifes em artigos no ano de 2017. Em termos de publicação de trabalhos em eventos, destacam-se o Cefor com 162 trabalhos publicados em 2017, o Campus Vitória com 140 trabalhos e o campus Santa Teresa com 103 trabalhos. Os três campi foram responsáveis por 44,6% da publicação em eventos da Instituição. Com relação a publicação de livros, o campus Vitória se destaca com 19 livros publicados, seguido pelos campi Cefor e Colatina com 7 livros publicados, cada um. Os três campi juntos foram responsáveis por 67,3% da produtividade do Ifes na publicação de livros. Por fim, o campus Vitória foi o responsável pelo maior número de capítulo de livros publicados em 2017, um total de 33 capítulos, sendo seguido pelo campus Cefor com 21 capítulos e o campus de Alegre com 19 capítulos. Os três campi foram responsáveis por 50,7% da produtividade do Ifes na publicação de capítulos de livros. De forma geral, considerando os 4 parâmetros de produtividade, o campus Vitória foi a unidade do Ifes com o maior número de publicações no ano de 2017, dentre os 22 campi do Ifes com 261 trabalhos (entre artigos, trabalhos em eventos, livros e capítulos de livros), seguido pelo Campus Cefor com 221 trabalhos e o campus Santa Teresa com 139 trabalhos. Estes três campi foram responsáveis por 42,4% da produtividade geral do Ifes em 2017. Cabe ressaltar que o Campus Vitória é a unidade do Ifes com maior tempo de funcionamento (fundada em 1909) e maior quantitativo de docentes, assim como, o Cefor possuem em seu campus o Mestrado em Educimat, o mais produtivo do Instituto. Já o campus de Santa Teresa é a unidade agrícola mais antiga do Ifes, fundada em 1940. Sendo assim, é esperado que estes campi sejam os mais produtivos do Ifes.

| Campus                  | Nr Artigos publicados em periódicos |      |      |      | Nr de trabalhos publicados em eventos |      |      |      | Nr de livros publicados |      |      |      | Nr de capítulos de livros publicados |      |      |      |
|-------------------------|-------------------------------------|------|------|------|---------------------------------------|------|------|------|-------------------------|------|------|------|--------------------------------------|------|------|------|
|                         | 2014                                | 2015 | 2016 | 2017 | 2014                                  | 2015 | 2016 | 2017 | 2014                    | 2015 | 2016 | 2017 | 2014                                 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Alegre                  | 83                                  | 82   | 77   | 28   | 246                                   | 176  | 191  | 85   | 1                       | 4    | 3    | 1    | 6                                    | 15   | 17   | 19   |
| Aracruz                 | 18                                  | 8    | 13   | 8    | 64                                    | 49   | 60   | 21   | 4                       | 1    | 4    | 1    | 0                                    | 1    | 1    | 10   |
| Barra de São Francisco  | 1                                   | 7    | 10   | 4    | 0                                     | 2    | 4    | 5    | 0                       | 1    | 0    | 0    | 0                                    | 1    | 1    | 0    |
| Cachoeiro de Itapimirim | 18                                  | 20   | 12   | 9    | 56                                    | 54   | 37   | 11   | 2                       | 1    | 2    | 0    | 4                                    | 3    | 4    | 5    |
| Cariacica               | 16                                  | 19   | 17   | 14   | 41                                    | 38   | 63   | 34   | 0                       | 5    | 2    | 1    | 8                                    | 3    | 4    | 8    |
| Cefor                   | 29                                  | 41   | 35   | 31   | 57                                    | 119  | 133  | 162  | 20                      | 11   | 14   | 7    | 22                                   | 40   | 31   | 21   |
| Centro Serrano          | 1                                   | 4    | 4    | 3    | 1                                     | 0    | 0    | 5    | 0                       | 1    | 3    | 3    | 0                                    | 1    | 0    | 1    |
| Colatina                | 11                                  | 6    | 11   | 10   | 34                                    | 39   | 48   | 27   | 2                       | 5    | 0    | 7    | 5                                    | 3    | 4    | 0    |
| Guarapari               | 12                                  | 4    | 5    | 4    | 22                                    | 19   | 11   | 4    | 5                       | 3    | 2    | 0    | 1                                    | 2    | 8    | 3    |
| Ibatiba                 | 19                                  | 16   | 16   | 6    | 42                                    | 17   | 38   | 1    | 0                       | 3    | 0    | 0    | 9                                    | 13   | 2    | 2    |
| Itapina                 | 18                                  | 15   | 30   | 18   | 91                                    | 65   | 42   | 65   | 5                       | 3    | 1    | 1    | 6                                    | 9    | 5    | 4    |

|                         |            |            |            |            |             |             |             |            |           |           |           |           |            |            |            |            |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Linhares                | 4          | 4          | 9          | 8          | 16          | 19          | 15          | 9          | 1         | 0         | 2         | 0         | 0          | 3          | 5          | 2          |
| Montanha                | 5          | 1          | 4          | 5          | 1           | 6           | 8           | 7          | 0         | 2         | 1         | 0         | 1          | 2          | 0          | 6          |
| Nova Venécia            | 3          | 8          | 2          | 10         | 11          | 19          | 22          | 6          | 1         | 0         | 0         | 0         | 2          | 2          | 0          | 0          |
| Piúma                   | 9          | 14         | 24         | 11         | 24          | 52          | 36          | 25         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1          | 9          | 5          | 2          |
| Santa Teresa            | 24         | 26         | 30         | 35         | 65          | 147         | 52          | 103        | 4         | 5         | 2         | 0         | 9          | 2          | 21         | 1          |
| São Mateus              | 8          | 6          | 12         | 10         | 39          | 41          | 46          | 24         | 1         | 0         | 0         | 0         | 1          | 2          | 0          | 4          |
| Serra                   | 15         | 22         | 13         | 17         | 81          | 41          | 63          | 58         | 6         | 5         | 4         | 1         | 10         | 4          | 5          | 4          |
| Venda Nova do Imigrante | 8          | 15         | 9          | 6          | 33          | 33          | 34          | 35         | 0         | 3         | 0         | 1         | 3          | 1          | 3          | 0          |
| Viana                   | 3          | 6          | 5          | 2          | 11          | 20          | 19          | 14         | 0         | 0         | 1         | 0         | 2          | 4          | 5          | 4          |
| Vila Velha              | 60         | 67         | 73         | 57         | 82          | 67          | 72          | 58         | 2         | 1         | 2         | 3         | 9          | 12         | 10         | 11         |
| Vitória                 | 57         | 79         | 61         | 69         | 214         | 184         | 166         | 140        | 17        | 12        | 14        | 19        | 33         | 24         | 21         | 33         |
| <b>Total</b>            | <b>422</b> | <b>470</b> | <b>472</b> | <b>365</b> | <b>1231</b> | <b>1207</b> | <b>1160</b> | <b>899</b> | <b>72</b> | <b>67</b> | <b>58</b> | <b>46</b> | <b>132</b> | <b>156</b> | <b>152</b> | <b>140</b> |

Fonte: Os dados foram extraídos por meio da plataforma Stela Experta a partir das informações presentes nos currículos Lattes dos pesquisadores. Cabe ressaltar que os valores levantados nos anos 2014 a 2016 podem ser diferentes em relação aos publicados nos relatórios de gestão anteriores em razão de que a base de dados do Stela passou de 1250 currículos para 1500 currículos, além do dinamismo dos dados presentes no currículo Lattes, motivado pelo preenchimento voluntário e esporádico dos docentes.

| Campus                  | Nº total de docentes do campus |             |             |             | PUBD        |             |             |             |
|-------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                         | 2014                           | 2015        | 2016        | 2017        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        |
| Alegre                  | 65                             | 66          | 71          | 74          | 3,23        | 2,75        | 2,59        | 1,09        |
| Aracruz                 | 58                             | 58          | 61          | 61          | 0,93        | 0,59        | 0,78        | 0,40        |
| Barra de São Francisco  | 5                              | 10          | 11          | 14          | 0,20        | 0,95        | 1,14        | 0,46        |
| Cachoeiro de Itapemirim | 66                             | 70          | 76          | 76          | 0,76        | 0,71        | 0,45        | 0,22        |
| Cariacica               | 74                             | 74          | 81          | 83          | 0,55        | 0,60        | 0,65        | 0,43        |
| Cefor                   | 30                             | 31          | 35          | 35          | 2,95        | 4,24        | 3,74        | 3,70        |
| Centro-Serrano          | 6                              | 13          | 17          | 17          | 0,25        | 0,42        | 0,41        | 0,53        |
| Colatina                | 70                             | 71          | 74          | 77          | 0,46        | 0,45        | 0,50        | 0,40        |
| Guarapari               | 49                             | 52          | 56          | 60          | 0,58        | 0,34        | 0,29        | 0,13        |
| Ibatiba                 | 27                             | 33          | 37          | 37          | 1,65        | 1,03        | 0,97        | 0,20        |
| Itapina                 | 59                             | 61          | 66          | 67          | 1,21        | 0,90        | 0,83        | 0,80        |
| Linhares                | 50                             | 52          | 58          | 58          | 0,26        | 0,29        | 0,36        | 0,23        |
| Montanha                | 11                             | 14          | 26          | 24          | 0,55        | 0,50        | 0,35        | 0,48        |
| Nova Venécia            | 41                             | 42          | 50          | 45          | 0,26        | 0,44        | 0,26        | 0,29        |
| Piúma                   | 34                             | 37          | 41          | 42          | 0,66        | 1,23        | 1,11        | 0,61        |
| Santa Teresa            | 56                             | 60          | 62          | 69          | 1,16        | 1,76        | 1,10        | 1,26        |
| São Mateus              | 51                             | 53          | 61          | 65          | 0,57        | 0,52        | 0,57        | 0,37        |
| Serra                   | 77                             | 78          | 87          | 90          | 0,86        | 0,63        | 0,59        | 0,54        |
| Venda Nova do Imigrante | 45                             | 47          | 52          | 51          | 0,58        | 0,74        | 0,53        | 0,48        |
| Viana                   | 11                             | 13          | 13          | 14          | 0,86        | 1,38        | 1,38        | 0,79        |
| Vila Velha              | 43                             | 44          | 47          | 53          | 2,50        | 2,44        | 2,47        | 1,78        |
| Vitória                 | 274                            | 276         | 279         | 278         | 0,72        | 0,71        | 0,60        | 0,63        |
| <b>TOTAL</b>            | <b>1210</b>                    | <b>1262</b> | <b>1371</b> | <b>1391</b> | <b>0,97</b> | <b>0,97</b> | <b>0,87</b> | <b>0,67</b> |

Entretanto, se considerarmos o indicador de publicações dos Docentes (PUBD) que é calculado, conforme equação abaixo:

$$\text{PUB D} = (1,0\text{IndArt} + 0,5\text{IndEve} + 1,0\text{IndLiv} + 0,5\text{IndCap})/\text{NumDoc}$$

onde: IndArt = número de artigos completos em periódicos com qualis por ano;

IndEve = Número de trabalhos publicados em evento por ano;

IndLiv = Número de livros publicados por ano

IndCap = Número de capítulo de livros publicados por ano  
 NumDoc = número total de docentes da Instituição.

pode-se observar que o Cefor teve o maior indicador de produtividade do Instituto com o valor de 3,70 publicações por docente, enquanto que o campus Vila Velha ficou em segundo lugar com índice de 1,78 publicações/docente e o campus Santa teresa em terceiro com o índice de 1,26 publicações/docente. Destaca-se que o Cefor vem apresentando aumento de produtividade continuamente nestes últimos 4 anos, sendo que entre 2014 a 2017 a produtividade do Cefor aumentou em 25,4%. Deve-se ressaltar que embora o Campus Vitória tenha apresentando o maior número de publicações no ano de 2017, em termos de produtividade o campus apresentou o 7º índice de 0,63 publicações/docente. De forma geral, o índice de produtividade do Ifes diminuiu nestes últimos 4 anos uma vez que houve uma redução de 30,9% entre 2014 a 2017, sendo os motivos já abordados acima. No entanto, vale destacar que exatamente nesse intervalo de tempo, os Institutos e todo o Brasil passaram por sérias restrições orçamentárias, o que dificultou bastante o desenvolvimento e a produção científica do IFES. A exemplo disso, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo não abriu editais de bolsas de iniciação científica nem tecnológica no ano de 2017, prejudicando bastante a implementação de bolsas e projetos de pesquisa no IFES. Outro exemplo de desfalque orçamentário que comprometeram as pesquisas institucionais é a inexistência de editais de fomento ofertadas pelo MEC/SETEC, onde nos anos anteriores era possível contar com essas formas de financiamentos em pesquisa.

### 19 - Indicador de Produções Técnicas, Pedagógicas, Culturais e Artísticas (NPRO)

| Campus                  | Nº de Projetos, produções artísticas, culturais e científicas no ano |             |             |            | Nº de docentes do campus |             |             |             | NPRO        |             |             |             |
|-------------------------|--|-------------|-------------|------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                         | 2014   | 2015        | 2016        | 2017       | 2014                     | 2015        | 2016        | 2017        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        |
| Alegre                  | 92   | 39          | 89          | 31         | 65                       | 66          | 71          | 74          | 1,42        | 0,59        | 1,25        | 0,42        |
| Aracruz                 | 70   | 45          | 61          | 20         | 58                       | 58          | 61          | 61          | 1,21        | 0,78        | 1,00        | 0,33        |
| Barra de São Francisco  | 11   | 20          | 20          | 14         | 5                        | 10          | 11          | 14          | 2,20        | 2,00        | 1,82        | 1,00        |
| Cachoeiro de Itapemirim | 80   | 58          | 74          | 40         | 66                       | 70          | 76          | 76          | 1,21        | 0,83        | 0,97        | 0,53        |
| Cariacica               | 33   | 30          | 39          | 49         | 74                       | 74          | 81          | 83          | 0,45        | 0,41        | 0,48        | 0,59        |
| Cefor                   | 133  | 239         | 208         | 204        | 30                       | 31          | 35          | 35          | 4,43        | 7,71        | 5,94        | 5,83        |
| Centro-Serrano          | 17   | 14          | 9           | 11         | 6                        | 13          | 17          | 17          | 2,83        | 1,08        | 0,53        | 0,65        |
| Colatina                | 51   | 73          | 78          | 29         | 70                       | 71          | 74          | 77          | 0,73        | 1,03        | 1,05        | 0,38        |
| Guarapari               | 16   | 25          | 16          | 3          | 49                       | 52          | 56          | 60          | 0,33        | 0,48        | 0,29        | 0,05        |
| Ibatiba                 | 28   | 16          | 26          | 12         | 27                       | 33          | 37          | 37          | 1,04        | 0,48        | 0,70        | 0,32        |
| Itapina                 | 52   | 35          | 50          | 25         | 59                       | 61          | 66          | 67          | 0,88        | 0,57        | 0,76        | 0,37        |
| Linhares                | 36   | 34          | 53          | 10         | 50                       | 52          | 58          | 58          | 0,72        | 0,65        | 0,91        | 0,17        |
| Montanha                | 8  | 46          | 18          | 8          | 11                       | 14          | 26          | 24          | 0,73        | 3,29        | 0,69        | 0,33        |
| Nova Venécia            | 32   | 46          | 29          | 6          | 41                       | 42          | 50          | 45          | 0,78        | 1,10        | 0,58        | 0,13        |
| Piúma                   | 34   | 48          | 26          | 14         | 34                       | 37          | 41          | 42          | 1,00        | 1,30        | 0,63        | 0,33        |
| Santa Teresa            | 65   | 61          | 44          | 15         | 56                       | 60          | 62          | 69          | 1,16        | 1,02        | 0,71        | 0,22        |
| São Mateus              | 30   | 17          | 27          | 23         | 51                       | 53          | 61          | 65          | 0,59        | 0,32        | 0,44        | 0,35        |
| Serra                   | 64   | 35          | 53          | 27         | 77                       | 78          | 87          | 90          | 0,83        | 0,45        | 0,61        | 0,30        |
| Venda Nova do Imigrante | 41   | 48          | 38          | 23         | 45                       | 47          | 52          | 51          | 0,91        | 1,02        | 0,73        | 0,45        |
| Viana                   | 26   | 5           | 18          | 26         | 11                       | 13          | 13          | 14          | 2,36        | 0,38        | 1,38        | 1,86        |
| Vila Velha              | 53   | 47          | 58          | 63         | 43                       | 44          | 47          | 53          | 1,23        | 1,07        | 1,23        | 1,19        |
| Vitória                 | 280  | 318         | 304         | 175        | 274                      | 276         | 279         | 278         | 1,02        | 1,15        | 1,09        | 0,63        |
| <b>TOTAL</b>            | <b>1252</b>  | <b>1299</b> | <b>1339</b> | <b>828</b> | <b>1203</b>              | <b>1256</b> | <b>1362</b> | <b>1391</b> | <b>1,04</b> | <b>1,03</b> | <b>0,98</b> | <b>0,60</b> |

Fonte: Os dados foram extraídos por meio da plataforma Stela Experta a partir das informações presentes nos currículos Lattes dos pesquisadores. Cabe ressaltar que os valores levantados nos anos 2014 a 2016 podem ser diferentes em relação aos publicados nos relatórios de gestão anteriores em razão de que a base de dados do Stela passou de 1250 currículos para 1500 currículos, além do dinamismo dos dados presentes no currículo Lattes, motivado pelo preenchimento voluntário e esporádico dos docentes.

O levantamento da produtividade em termos de produções técnicas, pedagógicas, culturais e artísticas dos docentes do Ifes revelou que de 2014 a 2017 houve uma diminuição de 42,3% no número de produções técnicas, motivado pelas reduções orçamentárias como já mencionado anteriormente. Ainda assim, há campi que se destacaram como o Cefor com 204 produções realizadas em 2017, o campus Vitória com 175 produções, e o campus Vila Velha com 63 produções. Os três campi foram responsáveis por 46,6% da produtividade do Ifes em produções. Entretanto, se considerarmos o indicador de produtividade em produções técnicas (NPRO) que é calculado conforme equação abaixo:

$$\text{NPRO} = \text{NProj} / \text{NumDoc}$$

onde: NProj = número de projetos e/ou produções artísticas, técnicas, culturais e científicos, do corpo docente da Instituição por ano;

NumDoc = número total de docentes da Instituição.

pode-se observar que os campi com maior índice de produtividade foram o cefor com 5,83 produtos técnicos/docente, o campus Viana com com 1,86 produções técnicas/docente, e o campus Vila Velha com 1,19 produções /docente.

## 20 - Índice de Pesquisa Aplicada (PA)

|                         | Nº de projetos de pesquisa aplicada |            |            |            | Nº de Projetos de pesquisa |            |            |            | PA            |               |               |               |
|-------------------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|----------------------------|------------|------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                         | 2014                                | 2015       | 2016       | 2017       | 2014                       | 2015       | 2016       | 2017       | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          |
| Alegre                  | 6                                   | 14         | 36         | 66         | 39                         | 39         | 57         | 85         | 15,4%         | 35,9%         | 63,2%         | 77,65%        |
| Aracruz                 | 4                                   | 11         | 24         | 28         | 17                         | 26         | 33         | 48         | 23,5%         | 42,3%         | 72,7%         | 58,33%        |
| Barra de São Francisco  | 0                                   | 2          | 3          | 2          | 0                          | 2          | 4          | 4          | -             | 100,0%        | 75,0%         | 50,00%        |
| Cachoeiro de Itapemirim | 4                                   | 7          | 21         | 30         | 22                         | 15         | 34         | 46         | 18,2%         | 46,7%         | 61,8%         | 65,22%        |
| Cariacica               | 3                                   | 8          | 15         | 25         | 24                         | 17         | 28         | 49         | 12,5%         | 47,1%         | 53,6%         | 51,02%        |
| Centro-Serrano          | 0                                   | 0          | 1          | 4          | 0                          | 0          | 5          | 9          | -             | -             | 20,0%         | 44,44%        |
| Colatina                | 3                                   | 14         | 30         | 52         | 20                         | 32         | 50         | 65         | 15,0%         | 43,8%         | 60,0%         | 80,00%        |
| Guarapari               | 9                                   | 11         | 15         | 10         | 21                         | 23         | 22         | 15         | 42,9%         | 47,8%         | 68,2%         | 66,67%        |
| Ibatiba                 | 5                                   | 5          | 9          | 18         | 23                         | 12         | 18         | 48         | 21,7%         | 41,7%         | 50,0%         | 37,50%        |
| Itapina                 | 13                                  | 26         | 30         | 35         | 54                         | 53         | 42         | 51         | 24,1%         | 49,1%         | 71,4%         | 68,63%        |
| Linhares                | 1                                   | 2          | 2          | 8          | 2                          | 3          | 5          | 15         | 50,0%         | 66,7%         | 40,0%         | 53,33%        |
| Montanha                | 0                                   | 1          | 11         | 21         | 5                          | 7          | 20         | 29         | -             | 14,3%         | 55,0%         | 72,41%        |
| Nova Venécia            | 0                                   | 3          | 5          | 11         | 2                          | 3          | 9          | 24         | -             | 100,0%        | 55,6%         | 45,83%        |
| Piúma                   | 2                                   | 8          | 14         | 31         | 8                          | 15         | 28         | 44         | 25,0%         | 53,3%         | 50,0%         | 70,45%        |
| Santa Teresa            | 7                                   | 45         | 77         | 72         | 51                         | 90         | 116        | 112        | 13,7%         | 50,0%         | 66,4%         | 64,29%        |
| São Mateus              | 3                                   | 11         | 14         | 15         | 16                         | 19         | 27         | 30         | 18,8%         | 57,9%         | 51,9%         | 50,00%        |
| Serra                   | 7                                   | 14         | 26         | 34         | 24                         | 32         | 42         | 46         | 29,2%         | 43,8%         | 61,9%         | 73,91%        |
| Venda Nova do Imigrante | 9                                   | 15         | 9          | 18         | 27                         | 27         | 10         | 32         | 33,3%         | 55,6%         | 90,0%         | 56,25%        |
| Viana                   | 0                                   | 0          | 2          | 2          | 0                          | 0          | 3          | 6          | -             | -             | 66,7%         | 33,33%        |
| Vila Velha              | 9                                   | 16         | 21         | 21         | 37                         | 38         | 36         | 41         | 24,3%         | 42,1%         | 58,3%         | 51,22%        |
| Vitória                 | 21                                  | 33         | 58         | 100        | 74                         | 70         | 91         | 143        | 28,4%         | 47,1%         | 63,7%         | 69,93%        |
| Cefor                   | 2                                   | 6          | 7          | 9          | 9                          | 15         | 12         | 15         | 22,2%         | 40,0%         | 58,3%         | 60,00%        |
| <b>TOTAL</b>            | <b>108</b>                          | <b>252</b> | <b>430</b> | <b>612</b> | <b>475</b>                 | <b>538</b> | <b>692</b> | <b>957</b> | <b>22,74%</b> | <b>46,84%</b> | <b>62,14%</b> | <b>63,95%</b> |

Os resultados revelaram que o Ifes vem aumentando gradualmente o número de projetos de pesquisa aplicada e o número de projetos de pesquisa nos últimos anos. Entre 2014 a 2017, a

Instituição aumentou 5,7x o número de projetos em pesquisa aplicada, e em 2,0x o número de projetos em pesquisa, mostrando um elevado grau de maturidade do Ifes para cumprir o Art. 6º, item VIII, da Lei 11892. Apenas para que se tenha uma ideia, o aumento de projetos em pesquisa aplicada, em relação à pesquisa básica, foi de 2,8x. Considerando a soma de ambos os projetos em pesquisa aplicada e pesquisa básica, o Ifes apresentou em 2017 um total de 3586 projetos, representando um aumento de 38% em relação a 2014. Ressalta-se que o Campus Vitória foi dentre os 22 campi o que mais apresentou projetos de pesquisa aplicada em 2017, com um total de 100 projetos. O campus Santa Teresa ficou em segundo lugar com 72 projetos e o campus Alegre em terceiro com 66 projetos. Considerando os projetos de pesquisa não aplicada, o campus Vitória também apresentou o maior número de projetos dentre os 22 campi com um total de 143 projetos, enquanto o campus Santa Teresa apresentou 112 projetos e o campus Alegre um total de 85 projetos. Os três campi foram responsáveis pela execução de 38,9% e 35,5% dos projetos de pesquisa aplicada e não aplicada, respectivamente.

Considerando o índice de produtividade dos campi em termo dos projetos de pesquisa, determinado pela equação abaixo:

$$\text{N}^{\circ} \text{ de projetos de pesquisa aplicada} / \text{N}^{\circ} \text{ de projetos de pesquisa.}$$

pode-se concluir que o campus com maior percentual de pesquisa aplicada foi o campus Colatina com 80%, seguido do campus Alegre com 78% e o campus Serra com 74%. Ainda não é possível uma análise temporal do indicador para os campi “Barra de São Francisco”, “Centro-Serrano” e “Viana”, pois são campi recém implantados. Cabe-se destacar que o percentual geral de pesquisa aplicada na instituição foi de 64% em 2017. Esses dados revelam que apesar de toda dificuldade financeira decorrentes dos últimos anos e da menor disponibilidade de recursos para pesquisa e bolsas, houve um aumento do número de projetos destinados ao desenvolvimento tecnológico e inovação, sendo fruto de um esforço da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação ao longo dos anos no incentivo a pesquisa aplicada, seguindo a recomendação da lei de criação dos institutos (Lei Nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008). A tendência é de que ao longo dos anos essa proporção possa atingir valores ainda maiores em razão do aumento do número de pesquisa aplicada, por meio de um maior incentivo às pesquisas conjuntas com o setor produtivo ou instituições demandantes de soluções tecnológicas.