

# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO

# **RESULTADOS DA GESTÃO 2014 A 2017**

PIÚMA

# IFES – CAMPUS PIÚMA

Diretor-Geral Cláudia da Silva Ferreira

Diretoria de Administração Melina Souza Santesi

Diretoria de Ensino Eliane Pesente Soares

Diretoria de Pesquisa, Pós-graduação e Extensão Flávia Regina Spago de Camargo Gonçalves

Chefia de Gabinete Theophilo Rosa Rodrigues Braga

# LISTA DE SIGLAS E ABREVIAÇÕES

NAPNE Núcleo de Apoio a Pessoas Portadores de Necessidades Especiais

DPPGE Diretoria de Pesquisa, Pós-graduação e Extensão

DEN Diretoria de Ensino

DAD Diretoria de Administração

NAC Núcleo de Arte e Cultura

CLB Coordenadoria de Laboratórios

Ifes Instituto Federal de Educação do Espírito Santo

MEC Ministério da Educação

# Sumário

1. APRESENTAÇÃO	5
2. PRINCIPAIS PROJETOS REALIZADOS	6
3. PROJETOS EM EXECUÇÃO	27
4. PRINCIPAIS DIFICULDADES OU PROBLEMAS PARA O DESEN	NVOLVIMENTO DOS
PROJETOS	33
5. SUGESTÕES DE PROJETOS FUTUROS	34

#### 1. APRESENTAÇÃO

O Campus Piúma está localizado numa região litorânea e ocupa o espaço territorial da antiga Escola de Pesca. Nesse contexto, sua criação foi resultado da parceria do Ministério da Educação com o Ministério da Pesca e Aquicultura objetivando a formação de profissionais na área pesqueira e capacitação dos trabalhadores do setor de forma a promover o desenvolvimento regional a partir do objetivo de criação dos Institutos Federais.

Nesse contexto, o campus iniciou suas atividades no segundo semestre de 2010 com o curso Técnico em Processamento de Pescado. No início de 2011 iniciaram os cursos de Técnico em Pesca Integrado ao Ensino Médio e Técnico em Aquicultura Integrado ao Ensino Médio. No segundo semestre de 2012 iniciou-se a Graduação em Engenharia de Pesca. Nesse período, foram realizados cursos e projetos de extensão comunitária: Curso ProejaFic – Processamento do Pescado; Projeto Mulheres Mil; Projeto Mulheres Maricultoras; Telecentro; Curso de Informática Básica; Curso de Capacitação para merendeiras escolares no uso do pescado e Curso Melhor Aproveitamento do Pescado. Todos as atividades de ensino e extensão relatadas atenderam, no decorrer de 2012, o objetivo de criação do campus e que continuam a ser desenvolvidos em 2013, juntamente a novas ações.

O Instituto Federal do Espírito Santo (Ifes) – Campus Piúma chega ao momento de transição da gestão com resultados que demonstram grande progresso, construído a partir de suas iniciativas estratégicas, na busca pela excelência. Ao longo dos três últimos anos de gestão, expandimos, junto aos demais campi, nossa atuação no Estado, abrimos novos cursos, novas frentes de pesquisa e de extensão, recebemos avaliações e resultados que retratam o empenho da nossa equipe e dos nossos alunos na busca pela inclusão e pela excelência.

Neste momento, em comum acordo com a próxima gestão, será realizado um processo de transição, com o registro das ações, programas e projetos implementados e em execução, para que a gestão vindoura possa avaliar e, conhecendo os detalhes sobre esses avanços, definir a partir de setembro de 2017 a continuidade dos trabalhos que estão em curso.

Ressalta-se que os bons resultados atingidos são fruto do trabalho realizado de forma participativa e em rede, com comprometimento institucional, características essenciais para que se alcance o atual estado de excelência. Muito esforço vem sendo empreendido, mas muito esforço e atividades ainda serão necessárias para avançarmos na qualidade das ações realizadas pelo Instituto.

Que a próxima gestão tenha sucesso e continue trabalhando pelo crescimento e pelo sucesso da nossa instituição.

#### 2. PRINCIPAIS PROJETOS REALIZADOS

# DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO

- Projeto climatização do campus processo nº 23185.000762/2013-13: o processo já foi encerrado, os projetos foram finalizados, estão prontos para contratação de uma empresa para execução da obra.
- Projeto climatização do campus processo nº 23185.000762/2013-13: o processo já
  foi encerrado, os projetos foram finalizados, estão prontos para contratação de uma
  empresa para execução da obra.
- Projeto subestação elétrica processo nº 23185.000448/2016-83: projetos da adequação da subestação de energia existente e construção de uma nova já prontos, aprovados pela Escelsa, só contratar a empresa para execução da obra.
- Aquisição e instalação da plataforma elevatória processo nº 23185.000876/2014 44: foi adquirido e instalado uma plataforma elevatória no prédio de alimentos proporcionando acessibilidade ao prédio, o único espaço do campus que ainda não tinha atendido ao critério de acessibilidade conforme exigência da legislação.
- Abastecimento dos veículos por meio de contrato de gerenciamento de frota: a partir do ano de 2015 iniciou-se o contrato de abastecimento da frota de veículos por meio de gerenciamento de frotas, pois antes o abastecimento era feito apenas em um posto próximo ao campus. Com o novo sistema os carros podem ser abastecidos em qualquer posto no Brasil que sejam credenciados pela administradora. Com esse contrato também podemos abastecer o barco, e ainda fazer limpeza dos carros.
- Redução contrato de vigilância: já no ano de 2015, devido a problemas orçamentários o contrato foi reduzido de 16 funcionários (4 postos noturnos e 4 diurnos) para 12 (3 postos noturnos e 3 diurnos). com o agravamento dos cortes orçamentários o contrato foi reduzido para 8 funcionários (2 postos noturnos e 2 diurnos). reduções aprovadas pelo conselho de gestão do campus.

• **Redução contrato de limpeza**: no ano de 2015 foi feito redimensionamento das áreas de produtividade e o contrato foi reduzido de 19 funcionários para 15.

# DIRETORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO

#### Extensão

- Programa de Extensão "Desenvolvimento sustentável e conservação das atividades pesqueiras e aquícolas do litoral sul do Espírito Santo, Brasil" Programa desenvolvido pelo Núcleo de Educação Ambiental, sob a coordenação do professor Thiago Holanda Basílio, entre 02 de fevereiro de 2015 e 01 de outubro de 2016, envolvendo diversas atividades como projetos de pesquisa e extensão, eventos e atividades de educação ambiental.
- Projeto de Extensão "A Voz da Comunidade" Projeto de extensão desenvolvido sob a coordenação da professora Maria Claudia Bachion Ceribeli, entre 01 de março de 2016 e 23 de dezembro de 2016. O projeto visava atrair a comunidade piumense jovem e adulta para cantar músicas diversas que abordem conteúdos educativos e culturais, de diversos artistas, a fim de promover educação, discussão de valores, autoestima, promoção de bons hábitos e conhecimentos musicais. No total, o projeto atendeu a 111 pessoas, entre público interno e externo, tendo criado uma parceria muito importante com a APAE de Piúma.
- Projeto de Extensão "Educação Ambiental nas escolas municipais de Piúma" Projeto desenvolvido pelo Nucelo de Educação Ambiental, como parte integrante de seu programa de ações, sob coordenação do professor Thiago Holanda Basílio. Em 2016 o projeto foi desenvolvido com as turmas de 9° ano de 4 escolas municipais de Piúma. Ao longo de sua execução os estudantes participaram de diversos encontros realizados em suas escolas de origem e/ou no Ifes Campus Piúma, além de atividades em espaços não formais de ensino, como a Ilha do Gambá. Durante esses encontros, além de conhecerem melhor os ambientes naturais de Piúma, as consequências das ações antrópicas sobre o meio ambiente e como podemos buscar atitudes mais sustentáveis, os estudantes da rede municipal também puderam conhecer

melhor a estrutura física e projetos ambientais que são desenvolvidos no Ifes – Campus Piúma. No primeiro semestre de 2017 o projeto foi novamente desenvolvido, dessa vez com o nome "Jovens Protetores Ambientais", envolvendo estudantes de 9° ano de duas escolas municipais de Piúma.

- Cursos de Extensão Pronatec Entre 2014 e 2016, foram realizados alguns cursos Pronatec, objetivando a oferta de qualificação profissional para a comunidade de Piúma e entorno. Foram oferecidos os seguintes cursos: "Introdução a Programação em C" e "Ambiente Virtual Moodle para Professores", ambos coordenados pelo professor Silvio José Trindade Alvim, "Inglês Intermediário", "Defumados e embutidos" e "Condutor Ambiental Local", coordenados pelo servidor Lúcio Marques Peçanha e o curso "Elaboração e Formas de Apresentação de Pratos Elaborados a Base de Pescados", coordenado pelo professor Marcelo Giordani Minozzo.
- Curso de Extensão "Formação de Aquaviários: Pescador Profissional Pop Nível 1" Curso elaborado a partir do acordo de cooperação técnica ACT (02/2015) assinado em julho de 2015 pela Marinha do Brasil, o Ifes e o extinto Ministério da Pesca e Aquicultura do Brasil. Possui como premissa a necessidade de habilitação de pescadores, com escolaridade inferior ao 6º ano do ensino fundamental, que estejam trabalhando nas atividades de pesca e que pretendem ingressar como aquaviários do 3º Grupo Pescadores, Seção de Convés, para o exercício das capacidades previstas nas normas da autoridade marítima. Foi ofertada uma turma em novembro/dezembro de 2016, com 30 vagas disponíveis. Ao final, 20 pescadores concluíram o curso com êxito.
- Curso de Extensão "Aperfeiçoamento em Educação Ambiental para sustentabilidade de regiões costeira" Curso de extensão desenvolvido sob a coordenação do professor Thiago Holanda Basílio, entre 09/04 a 10/12/2016, oferecido para graduandos e professores da rede municipal de ensino de Piúma e região. O curso visava apresentar os fundamentos da educação ambiental, bem como apresentar soluções que visem minimizar o impacto ambiental das atividades

humanas, proporcionando conhecimento sobre desenvolvimento regional sustentável. Foram ofertadas 30 vagas e ao final 9 alunos concluíram o curso com êxito.

- Evento de Extensão "Semana de Ciência e Tecnologia do Ifes Campus Piúma" A SNCT teve sua quinta edição realizada em outubro de 2014, sob a coordenação da professora Sônia Wenceslau Flores Rodrigues. Em 2015 a sexta edição coordenada pela professora Flávia Regina Spago de Camargo Gonçalves e em 2016 a sétima edição coordenada pela professora Monique Lopes Ribeiro. O evento envolve tanto a comunidade interna quanto externa do Ifes, abrangendo principalmente o município de Piúma e região. Durante a semana são realizadas palestras, oficinas, minicursos e mostra científica. Em 2015 houve a participação de aproximadamente 800 pessoas e em 2016 aproximadamente 1300 pessoas.
- Evento de Extensão "Semana de Engenharia de Pesca" Em 2014 foi realizada a I Semana de Engenharia de Pesca, em conjunto com a Semana de Ciência e Tecnologia, sob a coordenação da professora Sônia Wenceslau Flores Rodrigues. Em dezembro de 2016, a II Semana de Engenharia de Pesca foi realizada como um evento independente, sob a coordenação do professor Henrique David Lavander. O evento contou com palestras, minicursos e visitas técnicas, atingindo um público-alvo de aproximadamente 100 pessoas.
- Evento de Extensão "1 Encontro sul capixaba da área de recursos pesqueiros" Evento realizado em 14 de dezembro de 2015, sob a coordenação do professor Thiago Holanda Basílio, com objetivo de agregar profissionais e estudantes do Ifes para apresentação da situação do setor pesqueiro e aquícola na região sul capixaba. Contou com a participação de aproximadamente 200 pessoas, envolvendo estudantes e servidores do Ifes Campus Piúma, representantes do poder público regional e estadual e representantes do setor pesqueiro regional, principalmente pescadores e marisqueiras.
- Evento de Extensão "1º Encontro de Educadores Ambientais do Ifes" O evento ocorreu nos dias 10 e 11 de julho de 2016, sob a coordenação do professor Thiago

Holanda Basílio. O evento reuniu professores, estudantes, extensionistas, profissionais da área e demais pessoas interessadas e que desenvolvem atividades relacionadas às questões socioambientais, em diferentes áreas do conhecimento, para a troca de conhecimentos e experiências, contribuindo com a promoção da Educação Ambiental formal e informal. A partir deste evento iniciou-se a discussão e construção do Programa em Rede de Educadores Ambientais do Ifes, envolvendo inicialmente os campi Alegre, Piúma e Ibatiba.

- Evento de Extensão "Semana do Meio Ambiente 2017: Poluição Marinha e Resíduos Sólidos" O evento foi realizado nos dias 02, 03 e 05 de junho, sendo organizado pelo Núcleo de Educação Ambiental, sob a coordenação do professor Thiago Holanda Basílio. Durante o evento foram realizados palestras, oficinas, mutirão de limpeza de praias e marcha pelo meio ambiente. Ao todo aproximadamente 650 pessoas participaram das ações realizadas, envolvendo principalmente estudantes do Ifes e de escolas da rede municipal e estadual de Piúma.
- Evento de Extensão "Dia Internacional das Tartarugas Marinhas" Foi realizado, no dia 26 de junho de 2014, o 10º encontro regional de proteção às tartarugas em Piúma. Esse evento foi promovido pelo Núcleo de Estudos e Educação Ambiental (NEEA). Na ocasião, foram realizadas três palestras científicas para os estudantes do Ifes, com a participação da Professora Sara Vargas (Genética e conservação das tartarugas marinhas), do pesquisador Robson Guimarães dos Santos (Tartarugas marinhas no Espírito Santo e a degradação do ambiente marinho) e da estudante do Ifes Piúma Isadora dos Reis Martins, a qual está desenvolvendo um projeto financiado pela Pró-reitoria de Pesquisa do Ifes sobre Ecologia de Tartarugas nas ilhas costeiras de Piúma. Um total de 145 estudantes participou das palestras que foram realizadas de manhã e à tarde no auditório do Campus Piúma. Paralelo às palestras, uma exposição temática foi montada no ginásio do Ifes. A exposição foi desenvolvida de 07:00 às 18:00 horas e pôde oferecer uma melhor visualização e sensibilização dos estudantes do Ifes e das escolas municipais de Piúma sobre as questões relacionadas ao ambiente e às tartarugas marinhas. Esses estudantes foram previamente convidados para participação no evento;

- Evento de Extensão "Dia Mundial de Limpeza de Praias" O Núcleo de Estudos e Educação Ambiental (NEEA) do Ifes Campus Piúma, em parceria com a Secretaria de Meio Ambiente desse município, realizou o segundo evento em comemoração ao Dia Mundial de Limpeza de Praias em 20 de setembro de 2014 na Ilha do Gambá e nas praias de Piúma;
- Implantação do Núcleo de Arte e Cultura (NAC) Com o auxílio da Diretoria de Ensino, a DPPGE implantou o NAC no Campus, coordenado pelo professor Eduardo Gomes, contando ainda com colegiado, secretária e regimento. Foi preparada uma sala para o NAC que conta com seis mesas redondas, providas com 5 cadeiras cada, quadro branco, armário e mesa para o coordenador. A sala do NAC será partilhada com o grupo de estudos em Maricultura, chefiado pelo prof. Thiago Bernardo;

A Lei 11.788/2008 define o estágio como o ato educativo escolar supervisionado, desenvolvido no ambiente de trabalho, que visa à preparação para o trabalho produtivo de estudantes. Ainda, de acordo com a lei supracitada o estágio visa ao aprendizado de competências próprias da atividade profissional e a contextualização curricular, objetivando o desenvolvimento do educando para a vida cidadã e para o trabalho.

Até o presente momento, ao longo do ano de 2016, tivemos um total de 27 estudantes realizando estágio, sendo 12 do curso Técnico em Aquicultura Integrado ao Ensino Médio, 8 do curso Técnico em Pesca Integrado ao Ensino Médio e 7 do curso Superior de Engenharia de Pesca. O número de estudantes realizando estágio tem crescido a cada ano, visto que em 2013, 2014 e 2015 haviam, respectivamente, 10, 16 e 20 estudantes estagiando (Tabela 1).

Quantidade de Estagiários por Curso/Ano						
	2013	2014	2015	2016	TOTAL por curso	
Aquicultura	5	7	13	12	25	
Pesca	4	7	5	8	17	
Eng. Pesca	1	2	2	7	8	
TOTAL por ano	10	16	20	27	50	

TABELA 1. Quantitativo de alunos que realizaram estágio desde 2013. Na somatória do total por curso foram descontados aqueles alunos que realizaram estágio ao longo de mais de um ano.

Os estágios foram realizados em diversas Unidades Concedentes de Piúma e região, no entanto, em sua maioria foram realizados dentro do próprio Ifes – Campus Piúma. A Secretaria Municipal de Aquicultura e Pesca de Itapemirim foi a segunda Unidade Concedente que mais contratou estudantes como estagiários, seguida pelo Instituto Albatroz e pela Secretaria Municipal de Aquicultura e Pesca de Anchieta (Tabela 2).

Quantidade de Estagiários por Unidade Concedente/Ano					
	2013	2014	2015	2016	TOTAL por UC
Associação de Armadores, Maricultors, Pescadores de Anchieta	0	0	1	0	1
Atum do Brasil	0	1	0	0	1
Banestes Anchieta	0	0	0	1	1
Ifes Piúma	6	10	12	10	21
Instituto Albatroz	0	0	0	6	6
Pref. Anchieta/ Sec. Pesca	2	2	1	3	5
Pref. Itapemirim/ Sec. Esporte	0	1	0	0	1
Pref. Itapemirim/ Sec. Pesca	2	2	7	7	14
TOTAL por ano	10	16	21	27	50

TABELA 2. Quantitativo de alunos que realizaram estágio desde 2013, por Unidade Concedente. Na somatória do total por Unidade Concedente foram descontados aqueles alunos que realizaram estágio ao longo de mais de um ano.

Atualmente o Campus Piúma conta com 8 convênios para concessão de estágios. As empresas/instituições são:

- Atum do Brasil Captura Indústria e Comércio LTDA
- Fishes Brazil Comércio Atac. Pescados LTDA
- Ranamig Ranário Minas Gerais LTDA
- Prefeitura Municipal de Itapemirim
- Prefeitura Municipal de Piúma
- Associação de Armadores, Maricultores, Pescadores e de Pesca do Município de Anchieta
- Pitágoras Sistema de Educação Superior
- Instituto Albatroz

Além destes convênios, contamos com 2 convênios com Agentes de Integração: o Instituto Euvaldo Lodi – IEL – ES e o Centro de Integração Empresa Escola Espírito Santo – CIEE.

#### Pesquisa

Foram aprovados projetos em editais de fomento para pesquisa na área da pesca, aquicultura, processamento de pescado e meio ambiente, tendo professores do Campus como responsáveis e alunos como bolsistas. Foram firmadas, ainda, parcerias com instituições

nacionais e internacionais, do setor público, privado e do terceiro setor, para a realização de pesquisas e estágios.

- Chamada Universal CNPQ/2014 Aprovação do Projeto intitulado "Prospecção de micro-organismos produtores de antimicrobianos e sua utilização na indústria de pescados", coordenado pela Profa. Flávia Regina Spago de Camargo Gonçalves;
- Chamada 17 CNPQ/2014 Na área de pesquisa, o Campus participou da Chamada 247 17 do CNPQ, edital que visava apoiar projetos de pesquisa científica e tecnológica aplicada, de extensão tecnológica, que contribuíssem significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico do País em determinadas linhas de pesquisa. Das 4 linhas previstas, o Campus teve aprovação de três projetos na Linha 1, a saber, projetos cooperados, entre Institutos Federais e Instituições Parceiras Demandantes, com foco em pesquisa aplicada, desenvolvimento e inovação (PD&I), visando à solução de problemas reais do setor produtivo. Estes projetos foram geridos pelos Profs. Marcelo Fantini Polese, Marcelo Giordani Minozzo e Flávia Regina Spago de Camargo Gonçalves, docentes com nível de formação em doutorado;
- PIBIC EM 2014 Foram submetidos trabalhos ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – PIBIC EM, sendo disponibilizadas ao Campus 5 bolsas;
- IX Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do IFES Nos dias 22 e 23 de setembro de 2014 os alunos e professores do Campus, envolvidos em diversos projetos de pesquisa desenvolvidos durante o ano, apresentaram no Campus Vitória, na "IX Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do IFES".
- Edital Ifes 05/2015 Aprovação de 5 bolsas Pibic, para os alunos da Engenharia de Pesca e 9 alunos cadastrados como voluntários nos projetos.

- Edital Ifes 07/2015 Aprovação de 8 bolsas Pibic/Em para os alunos dos cursos técnicos integrado ao Ensino Médio.
- Parceria com a empresa Samarco Mineiração em 2015, possibilitando aos alunos a participação em projetos de pesquisa.
- Edital Ifes 04/2016 Aprovação de 8 bolsas Pibic/Jr para os alunos dos cursos técnicos integrado ao Ensino Médio.
- Edital Ifes 05/2016 Aprovação de 14 bolsas Pibic, para os alunos da Engenharia de Pesca e 4 alunos cadastrados como voluntários nos projetos.
- Edital Ifes 06/2015 Aprovação de 2 bolsas Pibit, para os alunos da Engenharia de Pesca.
- Edital FAPES/CNPq Nº 012/2014 DCR Parceria com a Universidade de Vila Velha, possibilitando a participação de bolsistas em projeto de pesquisa e um aluno de pós-doutorado no Campus.
- Edital FAPES/CNPq nº 14/2014 Programa de Iniciação Científica Júnior (Pesquisador do Futuro) 2ª Chamada, homologado pelo Conselho Científico Administrativo e Financeiro da FAPES (CCAF) 3 projetos aprovados: Elasmobrânquios (tubarões e raias) capturados como fauna acompanhante no litoral sul do Espírito Santo (Prof. Jones Santander Neto); Inserção do pescado na merenda escolar: um estudo de caso no município de Itapemirim-ES (Prof. Monique Lopes Ribeiro); Diagnóstico integrado para sustentabilidade das Ilhas do município de Piúma, litoral sul Capixaba (Prof. Thiago Holanda Basilio).
- Edital FAPES/SEAG nº 06/2015 Pesquisa Aplicada a Políticas Públicas Estaduais:
   Agropecuária no Estado do Espírito Santo, homologado pelo Conselho Científico-Administrativo da FAPES (CCAF) Aprovação de 4 projetos, compondo duas redes de pesquisa: Digestibilidade e desempenho zootécnico de beijupirá (Rachycentron

canadum) com inclusão de farinha de algas nas rações (Prof. André Batista de Souza); Produção de Beijupirá (Rachycentron canadum) em sistemas de recirculação de água e tanques-rede com avaliação econômica (Prof. Marcelo Fanttini Polese); Prospecção e avaliação do potencial probiótico de bactérias isoladas de peixes e zooplâncton (Prof. Flávia Regina Spago de Camargo Gonçalves); Extração de óleo e concentrado proteico a partir de hidrolisado de coprodutos de atum (Thunnus albacares), para suplementação de rações desenvolvidas para vermelhos (Lutjanus sp.) e tainha (Mugil liza) produzidos em cativeiro (Prof. Dayse Aline Silva Bartolomeu de Oliveira).

- Sistema de Pesquisa do Ifes (Sigpesq): 7 projetos cadastrados em 2014, 26 em 2015,
   21 em 2016 e 15 em 2017.
- Grupos de pesquisa cadastrados no Diretorio de Grupos de Pesquisa do CNPq:
  Grupo de Estudos em Processamento de Pescado (GePP) IFES coordenado pelo
  Prof. Dr. Marcelo Giordani Minozzo; Grupo de Pesquisa em Automação, Nutrição e
  Produção de Organismos Aquáticos IFES coordenado pelo Prof. Dr. Marcelo
  Fanttini Polese; Grupo de Estudos em Pesca e Conservação (GEPEC) coordenado pelo
  Prof. Dr. Jones Santander Neto; Grupo de Estudos Territoriais e a Atividade Pesqueira
  (GETAP) coordenado pelo Prof. Dr. Eduardo Rodrigues Gomes e NETEC Núcleo de
  Estudos Tecnológicos IFES coordenado pelo Prof. Msc. Silvio José Trindade Alvim.

#### DIRETORIA DE ENSINO

- Intervenção Educativa em DST/AIDS (17 a 28/02) O serviço de Enfermagem em parceria com os professores de Biologia do campus Piúma desenvolveu no período de 17 a 28 de fevereiro uma Intervenção Educativa em DST/AIDS, com objetivo de reduzir a vulnerabilidade de adolescentes e jovens às DST's e à infecção pelo HIV. Essa Intervenção Educativa em DST/AIDS consistiu em palestras abordando a temática nas turmas, distribuição de material informativo e disponibilização de preservativos no serviço de Enfermagem do campus.
- O campus Piúma marca os 50 anos do Golpe de 64 (10/04) Com vistas a marcar os 50 anos do golpe civil-militar de 1964, o IFES Campus Piúma, recebeu no dia 10 de abril de 2014, para um "bate-papo" com os alunos e alunas dos cursos integrados e

da graduação, a presença de Perly Cipriano. História viva de nossa recente história, Perly Cipriano, mineiro de Aimorés e militante político desde 1960, foi preso pelas forças repressivas do regime militar e condenado a mais de 94 anos de prisão. Seu crime: Lutar pela democracia e resistir à mordaça que calou o povo brasileiro por 21 anos. Em sua palestra contemplou os anos de chumbo e discorreu sobre os direitos humanos. Ao final respondeu a várias questões de alunos e alunas e também de professores e técnicos.

• Aniversário da campus - O campus Piúma comemorou seu quarto aniversário com apresentações de balé, teatro e música, na última terça-feira (27). A programação começou às 18 horas, no auditório do campus, que ficou cheio de alunos, servidores e moradores da região. A diretora de Administração local, Nilcéia Tavares Andrade, conduziu a abertura das comemorações.

Ela contou um pouco da história do campus, que teve origem na antiga Escola de Pesca de Piúma e passou a funcionar como parte do Instituto Federal do Espírito Santo em 2010, com o curso de Processamento de Pescado. "Hoje o campus tem 425 alunos matriculados, 68 servidores, 44 terceirizados e uma vontade enorme de crescer ainda mais. Para comemorar tudo isso, estamos aqui reunidos", afirmou.

Em seguida, Nilcéia convidou a diretora-geral do campus, Cláudia Ferreira, para seu discurso de boas-vindas. Ela disse estar muito feliz com a presença de todos e fez agradecimentos. "Primeiramente gostaria de agradecer ao reitor e equipe da Reitoria porque sempre acompanharam com carinho o crescimento do campus. Depois não posso deixar de agradecer aos servidores. São muitas mãos para construir e fazer tudo isso funcionar. Agradeço muito a cada servidor do campus."

Cláudia fez um agradecimento especial aos alunos. "Meu carinho especial no campus Piúma são os alunos. Agradeço pela escolha de fazerem o processo seletivo e optarem por vir para cá, por saírem de vários lugares para estudar com a gente. São vocês os nossos motivos de vir aqui todo dia, trabalhar, planejar e querer algo mais", destacou.

O reitor do Ifes, Denio Arantes, apontou em sua fala o rápido desenvolvimento do campus. "Parabenizo o campus, os servidores e os nossos alunos. Este é um campus novo, mas que avançou muito rápido e tem uma trajetória de sucesso. Isso é

decorrência das pessoas que estão aqui, nossos servidores e alunos, e de um esforço desta comunidade."

A primeira apresentação da noite foi das pequenas bailarinas do "Laço de Fita", balé do Centro Educacional Paulo Freire, escola de Piúma. Em seguida, o Grupo de Teatro Rerigtiba subiu ao palco para apresentar a peça "A Comédia da Panela".

O grupo, que tem 21 anos de existência, é do município de Anchieta e viaja pelo Estado fazendo apresentações, com várias peças diferentes. "A Comédia da Panela" gira em torno das confusões decorrentes da extrema avareza do velho Cridão, que tem uma panela de ouro escondida em casa, além de ser pai de Inocência, jovem que fica grávida de um rapaz da vizinhança. O texto é uma adaptação da peça "Aulularia", escrita por Plauto, nos anos 200 antes de Cristo.

Os atores arrancaram gargalhadas do público, que aplaudiu de pé ao final do espetáculo. Em seguida, todos saíram do auditório e seguiram para o pátio central do campus, onde uma banda formada por alunos e professores fez a apresentação de encerramento, tocando MPB e pop.

Dia Internacional das Tartarugas Marinhas - Foi realizado no dia 26 de junho de 2014, o 10 encontro regional de proteção as tartarugas em Piúma. Esse evento foi promovido pelo Núcleo de Estudos e Educação Ambiental (NEEA). Na ocasião foram realizadas três palestras científicas para os estudantes do Ifes, com a participação da Professora Sara Vargas (Genética e conservação das tartarugas marinhas), do pesquisador Robson Guimarães dos Santos (Tartarugas marinhas no Espírito Santo e a degradação do ambiente marinho) e da estudante do Ifes Piúma Isadora dos Reis Martins que está desenvolvendo um projeto financiado pela Pró-reitoria de Pesquisa do Ifes sobre Ecologia de Tartarugas nas ilhas costeiras de Piúma. Um total de 145 estudantes participaram das palestras que foram realizadas de manhã e a tarde no auditório do Campus Piúma.

Paralelo as palestras uma exposição temática foi montada no ginásio do Ifes. A exposição foi desenvolvida de 07:00 as 18:00 h e pode oferecer uma melhor visualização e sensibilização sobre as questões relacionadas ao ambiente e as tartarugas marinhas aos estudantes do Ifes e das escolas municipais de Piúma. Esses estudantes foram previamente convidados para participação no evento.

Estiveram presentes, além dos estudantes do Ifes, quatro escolas municipais de Piúma (Manuel dos Santos Pedroza, Itaputanga, Portinho e José de Vargas Scherrer) com cerca de 200 estudantes e 10 professores. As escolas foram guiadas pelos estudantes do NEEA para conhecerem as belezas das tartarugas e os riscos de ameaças a esses animais em painéis sobre o ciclo e riscos de vida e em um aquário com exibição de filmes. Os estudantes de 6 a 9 ano participaram também de oficinas de pintura e reciclagem para elaboração de tartarugas. Ao final cada participante recebeu um brinde (tartaruga reciclada de caixa de ovo) e o folder do evento. Alguns estudantes preencheram uma avaliação da exposição, apresentando as sugestões para as próximas atividades ambientais do NEEA.

O evento foi considerado bastante proveitoso, já que os professores e estudantes puderam perceber em diferentes formas a importância ecológica das tartarugas e da necessidade de proteção ambiental dos ecossistemas marinhos. O que poderá possibilitar a garantia das relações ambientais e a melhoria de vida dos organismos aquáticos e dos seres humanos.

- Festa Junina A festa junina do campus Piúma, além de envolver os discentes e docentes na ornamentação do ginásio durante o dia do evento, começa com bastante antecedência seus preparativos, pois alunos e servidores participam juntos dos ensaios da quadrilha do campus que se apresenta durante a festividade, além desta atração o evento traz barracas com comidas, bebidas e brincadeiras, apresentação de quadrilha da comunidade (Explosão Junina), Grupo Pé de Serra da UFES.
- **Dia do Estudante** O campus Piúma, através do Grêmio Estudantil Nelson Reis, proporciou, no dia 16 de agosto de 2014, atividades em comemoração ao dia do estudante; a programação contou com organização e decoração do ginásio (a partir das 08h), cinema auditório, festival de música (aberto à comunidade), concurso de bandas, apresentações culturais de estudantes do IFES e barracas temáticas com comida e bebida. O festival contou com premiação de 200, 100 e 50 reais para os 1º, 2º e 3º lugar respectivamente.

• Dia Mundial de Limpeza de Praias - O Núcleo de Estudos e Educação Ambiental (NEEA) do Ifes Campus Piúma, em parceria com a Secretaria de Meio Ambiente desse município realizaram o segundo evento em comemoração ao Dia Mundial de Limpeza de Praias em 20 de setembro de 2014 na Ilha do Gambá e nas praias de Piúma.

Esse evento ocorre em mais de 130 países e conta com a participação de aproximadamente 35 milhões de voluntários. Todos com o mesmo objetivo: sensibilizar a população em geral sobre as problemáticas dos resíduos sólidos espalhados nas praias do mundo todo por meio de mutirões de limpeza (http://www.cleanuptheworld.org).

Em Piúma estiveram participando do evento, além dos estudantes e servidores do Ifes, servidores da Secretaria de Meio Ambiente de Piúma, estudantes da Escola Filomena Quitiba, Jovens do Instituto Nova Aliança e do Instituto Alfa. Aproximadamente 137 pessoas participaram como voluntários desse mutirão de limpeza em Piúma. Entretanto, estima-se que, ao todo, 150 pessoas participaram de todo o evento em Piúma.

Inicialmente ocorreu uma acolhida aos participantes no auditório do Ifes com a apresentação da importância do evento e das metodologias a serem utilizadas. Logo em seguida um lanche coletivo foi oferecido pela Secretaria de Meio Ambiente e pelo Ifes. Após um breve alongamento e a distribuição de luvas e sacolas para coleta, cinco grupos foram formados para coleta seletiva dos resíduos em diferentes regiões das praias e da Ilha do Gambá. Um responsável por grupo registrava todos os materiais que iam sendo coletados para posterior contagem e pesagem dos resíduos no Ifes.

Por meio da análise dos dados podemos observar que o lameirão/Prainha foram os locais com maior quantidade de resíduos coletados, seguidos da praia do Acaiaca e da praia Doce. Em relação ao peso, os itens coletados na praia Doce tiveram maior destaque em relação aos demais locais de coleta. Ao todo foram coletados aproximadamente 393 kg de resíduos. Dentre os principais itens coletados estão o isopor, madeira, sacolas plásticas, garrafas e tapinhas de garrafa pet, nylons de redes de pesca, dentre outros materiais.

- Outubro Rosa Um Toque pela Vida: Participação dos discentes e servidores reconhecendo a importância do tema a ser abordado e no desenvolvimento das ações. Promoção de intenso debate acerca do tema, oportunizando maior conscientização no que tange na prevenção e busca precoce do diagnóstico e tratamento. Formação de multiplicadores (discentes e servidores). Promoção de intenso debate acerca do tema, oportunizando maior conscientização em relação a prevenção e busca precoce do diagnóstico e tratamento. Formação de multiplicadores (discentes e servidores).
- Alunos do IFES Piúma Ação do dia das crianças Os alunos do campi Piúma, orientados pela Professora de Educação Física Priscila Soares, realizaram durante a semana do dia 06 ao dia 10 de outubro uma ação social construindo brinquedos utilizando material reciclável para doação às crianças carentes. Foram utilizadas garrafas pet, caixas de papelão, caixas de ovos, caixas de leite, entre outros materiais. Alguns dos brinquedos produzidos foram biboquês, resta um, dama, bolas, telefones sem fio, futebol de botão, um totó.

No dia 10/10 os alunos Nicole Neves e Mateus Rodrigues fizeram a entrega dos brinquedos produzidos em uma creche ao lado do IFES, fazendo a alegria das crianças e exercitando a cidadania.

- Feira de troca de livros A Biblioteca Clarice Lispector do Ifes Campus Piúma, em comemoração do Dia Nacional do Livro e da Biblioteca promoveu, sobre a orientação da servidora Ana Muller, a 1ª feira de troca de livros, o evento foi realizado nos dias 29 e 30 de outubro, das 8h às 17 horas, aberto a todos os alunos e servidores do campus. Foram aceitos para troca livros de literatura em geral, seguindo o critério de conservação e qualidade; e foram permitidos livros de literatura estrangeira, nacional e gibis. A feira trazia em sua metodologia uma premiação que ao final teve como vencedora a aluna Carolina Souza Moreira do 3º Período do Curso de Engenharia de Pesca, que foi premiada com um Vale Livro.
- Dia Nacional da Consciência Negra O campus Piúma promoveu atividades diversas alusivas ao dia da Consciência Negra, os eventos começaram no dia 10 de novembro com visitas a comunidade quilombola em Cachoeiro de Itapemirim. Dando

continuidade foi ofertado aos alunos uma oficina de iniciação teatral, "Os cadernos de Kindzu", com a professora Silvana Maria Gomes da Rocha; exibição do filme "Mandela" através do NAC – Núcleo de Arte e Cultura. A culminância do evento se deu no dia 22 de novembro com apresentação de dança de alunas do 3° pesca; exibição de vídeo pelo Grêmio Estudantil "Nelson Reis"; declamação de poesia com o pedagogo Marcos Antônio de Jesus; apresentação de dança com o grupo de Marataízes; palestra "Juventude, Racismo e Sujeição Criminal" com a Prof. Dr. Márcia Barros Rodrigues, Coordenadora do NEI - Núcleo de Estudos Indiciário; palestra "Juventude e Racismo: a arte como possibilidade de enfrentamento" com a Prof. Ms. Rosely Silva Pires, coordenadora do FORDAN/CEFD; palestra "A juventude Negra: refletindo sobre o processo de educação" – com Welington Barros, Coordenador da UNEGRO e Diretor do Museu do Negro; apresentação do espetáculo de dança "O homem Criativo Intervendo na Violência" pelos acadêmicos do projeto de extensão Formação em Dança do Centro de Educação Física da UFES- FORDAN.

- O inglês no embalo dos anos 70 O campus Piúma realizou no dia 13 de dezembro a culminância do projeto "O inglês no embalo dos anos 70", e contou com a participação da comunidade acadêmica, bem como da comunidade local e entorno, pois foi aberto ao público que pode, além de assistir as apresentações musicais dos alunos campus, participar do baile, do desfile, etc... O projeto retratou a realidade vivida nos anos 70, onde os músicos brasileiros se passavam por cantores internacionais, as músicas destes foram reproduzidas através danças e apresentações musicais e veiculadas durante todo o evento que para ter um clima ainda mais próximo daquela realidade estava alunos e servidores com vestimentas da época envoltos no clima proporcionado pelo ambiente que tentou ser fiel à década em questão.
- Projetos de Pesquisa: Foram aprovados projetos em editais de fomento para pesquisa na área da pesca, aquicultura, processamento de pescado e meio ambiente, tendo professores do Campus como responsáveis e alunos como bolsistas. Foram firmadas parcerias com instituições nacionais e internacionais, do setor público, privado e do terceiro setor para a realização de pesquisas e estágios.

• Pronatec: O Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego (Pronatec) foi criado pelo Governo Federal, em 2011, com o objetivo de ampliar a oferta de cursos de educação profissional e tecnológica. Trata-se, na verdade, da tentativa de formular uma política pública de alcance nacional, que contemple, em toda sua extensão e complexidade, as demandas por formação e qualificação profissional. O Campus Piúma contribuiu com o Programa no ano de 2014 ofertando diversos cursos nos eixos de Desenvolvimento Educacional e Social, Gestão e Negócios, Informação e Comunicação, Produção Alimentícia e Turismo, Hospitalidade e Lazer. Foram 240 alunos matriculados em 10 cursos ministrados na unidade central do Campus Piúma e também nos Polos de Anchieta e Iconha, gerando um investimento de R\$ 197.581,28 para o pagamento de auxílio financeiro aos alunos, bem como para o pagamento de bolsas aos profissionais envolvidos e compra de materiais necessários ao andamento das atividades do Pronatec.

Cursos ofertados em 2014

CURSO	TURMAS	UNIDADES
Auxiliar Administrativo	2.4	Piúma/Anchieta/Ico
	3 turmas	nha
Auxiliar de Recursos Humanos	1 turma	Iconha
Condutor Ambiental Local	1 turma	Piúma
Inglês Básico	2 turmas	Piúma/Anchieta
Inglês Intermediário	1 turma	Piúma
Operador de Computador	1 turma	Piúma
Produtor de Embutidos e Defumados	1 turma	Piúma

Não foram encontrados dados sistematizados de relatórios de Gestão nos anos de 2015 e 2016. Em 2017, sob a Direção da Pedagoga Eliane Pesente, a partir de 28 de março, foram realizadas, além das atividades inerentes ao cargo, as seguintes ações:

Projeto Pré-ifes – em parceria com a prefeitura de Piúma, hoje com mais de 120 alunos nos turnos vespertino e noturno. Conta com professores voluntários do campus Piúma e alguns professores da rede municipal de Piúma. As aulas acontecem nas salas de aula do campus.

- Projeto Ifes de Portas Abertas Contato com prefeituras adjacentes, de Anchieta, Itapemirim e Marataizes para implantação de projetos pre-ifes locais. O objetivo é fazer um trabalho de preparação e melhoria do processo de divulgação do campus na região.
- Projeto Monitoria Voluntária: implantado, junto com a equipe multidisciplinar, sistema de monitoria voluntária que atende às disciplinas de Filosofia, Biologia, Biologia III, Português, Qualidade de Água, Matemática, Nivelamento de Matemática, Física e Química, algumas disciplinas com mais de uma turma. O controle de presenças é feito, hoje, pela Assistência Estudantil, ms os resultados desse processo está sendo analisado pela equipe de Pedagogos que, após a segunda reunião intermediária, farão os cruzamentos de dados e avaliação dos impactos da aplicação do sistema de monitoria nos resultados de aprendizagem. Em andamento.
- Visitas guiadas Alunos 9º anos, Diretores de escola e Secretários de educação de Anchieta, Marataízes e Piúma. Já aconteceram e terão continuidade na Semana de Ciência e Tecnologia.
- Acompanhamento de ações para reconhecimento do curso de engenharia foram procedidos todos os trabalhos de atendimento aos técnicos do Ministério da Educação (MEC) visando à avaliação do Curso de Bacharelado em Engenharia de Pesca. Após avaliação, o curso recebeu nota 4,3. Conforme orientam as normativas técnicas do MEC, caso a nota não seja igual ou superior a 4,5, deve-se considerar o valor mais baixo. Assim, o curso recebeu nota 4, numa escala que vai de 1 a 5.
- Reativação da Página do Facebook-campus Piúma hoje aquele veículo de comunicação e informação já conta com com 1.115 curtidas. Muitos atendimentos, tais como esclarecimentos de dúvidas, são feitos pelo aplicativo, o que aproxima o público mais jovem das ações realizadas no Campus Piúma.

#### Napne

- Solicitação de inclusão de 1 membro do NAPNE na comissão do calendário (2018), de forma a oportunizar a inclusão de um dia letivo para realização de evento com a temática da educação inclusiva. A deliberação foi aprovada e a próxima Gestão de Ensino deverá fazer essa inclusão.
- Foi firmada parceria com a Prefeitura para levantamento de profissional intérprete de libras para atuar em alguns momentos na Semana de Ciência & Tecnologia – estratégia de sensibilização da comunidade. Entretanto, após deliberação com a Prefeitura Municipal esta informou que não possui em seu quadro de pessoal o referido profissional.
- Trabalho específico com 1 (um) estudante que possui baixa visão, que foi encaminhado para treinamento na CAP-Sedu para uso de tecnologia assistiva. O servidor Péricles acompanhou o estudante nesta capacitação em Vitória. O Prof. Igor Barbarioli realizou contato com a equipe da CAP-Sedu, sendo ele o responsável pelo agendamento da visita.
- Solicitação quando houver as escolhas e pedido de livros didáticos que o livro digital também seja adquirido, bem como o Napne ser informado o quanto antes das escolhas para que possamos solicitar à CAP- Sedu a transcrição para o formato daisy. O pedido foi aprovado pelo Napne e encaminhado para os demais setores do Campus para conhecimento.
- Oportunizar um horário de treinamento com docentes e servidores dos setores de ensino com profissional do instituto braile (formalização do projeto, liberação de professores e emissão de certificados) deliberação: aprovado. Dado o final de semestre e muitas atividades extraclasse (festa multicultural, show de talentos), pensou-se que seria mais oportuno essa capacitação ocorrer no retorno às aulas em agosto. Foram sugeridas as datas de 17 ou 18 de agosto para que o Athyla Caetano, representante do Napne, pudesse consultar a disponibilidade da profissional que dará o treinamento. Foi sugerido, ainda, que o horário da capacitação, seja às 17h30, de modo a contemplar o maior número de profissionais. nesse caso, as aulas da tarde, no dia da capacitação terão duração de 40 min e os professores serão liberados mais cedo para participarem dessa atividade de formação. Foi deliberado, ainda, que essa capacitação seja formalizada por meio de registro em formulário próprio como ação de ensino. Desta forma, poderemos emitir

certificado para a palestrante, equipe organizadora e para os participantes. A Diretora já enviou o formulário para preenchimento e cadastro no . Situação – em andamento.

Aquisição de kit multiplano (R\$289,00) para uso de estudante com baixa visão – a solicitação do professor de Matemática João Lucas. Houve empréstimo do campus Linhares e também do campus São Mateus, de maneira que a demanda pode ser atendida

# COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

**Projetores** - em dezembro de 2013 com a aquisição dos projetores foi possível fixálos em cada sala de aula, auditório e sala de reuniões, evitando o desgaste diário dos professores em transportar e montá-lo a cada aula;

**Internet** - em setembro de 2014 a internet deu um salto de 4mbps para 100mbps, melhorando tanto a velocidade quanto a estabilidade;

**Auditório -** em setembro de 2014 foram adquiridos equipamentos para sonorização do auditório;

**Computadores -** em setembro de 2014 foram adquiridos computadores permitindo a substituição de grande parte dos computadores do administrativo e instalação nas salas de aula, biblioteca e criação do laboratório de informática 2;

**Internet wireless** - em outubro de 2014, em parceria com o campus Serra, conseguimos o atual equipamento de rede sem fio, possibilitando aos alunos internet sem fio.

**Telefonia -** em janeiro de 2015 foram adquiridos equipamentos e serviços permitindo a realização de 30 ligações simultâneas, o que representou um grande salto na área de comunicação do Campus, especialmente se considerarmos que ante eram feitas, simultaneamente, somente 4 ligações.

**Outsourcing de impressão -** em junho de 2017 duas impressoras foram adquiridos por meio do serviço de locação, garantindo as demandas e qualidade para o serviço de reprografía.

# DIREÇÃO GERAL

A Direção Geral do campus, paralela às atividades desenvolvidas pelas Diretorias de Administração, Ensino e Pós-graduação, Pesquisa e Extensão, ainda é responsável pela presidência do Conselho de Gestão do Campus.

Abaixo, avanços trazidos pelo Conselho de Gestão do Campus no período de 2014-2017:

#### 2014

- PDI (quinquênio 2014-2019)- o documento elaborado pela Gestão, em conjunto com servidores, alunos e comunidade, possui como perspectiva encontrar elementos para subsidiar o fortalecimento das políticas de ensino, pesquisa, extensão e gestão administrativa
- Regulamento Interno para a Liberação de Servidores Docentes do Campus Piúma para qualificação (mestrado, doutorado e pós-doutorado).
- Regimento Interno para Participação dos discentes em Eventos de Pesquisa, Extensão e Representação Estudantil;

#### 2015

- Regimento Interno do Núcleo de Arte e Cultura (NAC);
- Minuta Interna para participação dos discentes em eventos de pesquisa, extensão e representação estudantil;
- Pesquisa de clima organizacional do Campus Piúma;
- Regimento Interno do Campus o documento constituiu-se como base para a elaboração, em 2016, do Organograma do Campus Piúma;
- Acordo de Cooperação Técnica entre o IFES, a Marinha do Brasil e o Ministério da Pesca;
- Planejamento Estratégico;

#### 2016

Projeto de Comunicação do Campus;

- Regimento de Liberação Docente (para os casos de afastamento para mestrado, doutorado ou pós-doutorado);
- Regulamento da disciplina estágio supervisionado do curso de Engenharia de Pesca;
- Normatização do código de conduta discente, com enfoque para as questões relacionadas ao uso do uniforme nesta Instituição;
- Orientação Normativa Nº 01/2016 Apresentação de Relatório Final de Atividades instituídas por meio de Portarias;
- Finalização dos trabalhos do Regimento Interno do Campus e do Organograma;
- Regulamento da avaliação do rendimento escolar e recuperação paralela do Campus Piúma;
- Regimento Interno do Núcleo de Educação Ambiental.

#### 2017

- Condução de Processo Eleitoral para Reitor e Diretor Geral;
- Visita do MEC para avaliação do Curso de Bacharelado em Engenharia de Pesca;
- Regimento do Núcleo de Arte e Cultura (NAC Campus Piúma);
- Manual do servidor;
- Regimento do Conselho de Gestão do Campus Piúma;
- Manual de visitas técnicas.

#### 3. PROJETOS EM EXECUÇÃO

# DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO

- Projeto cobertura do ginásio processo nº 23185.000583/2016-29: planilha orçamentária está sendo atualizada para lançamento do RDC para contratação da obra.
- Projeto adequação laboratórios processo nº 23185.000392/2014-03: foi contratada a empresa e os projetos estão em fase de elaboração.

- Projeto do barco processo nº 23185.000255/2015-41: processo está parado aguardando a construção de um termo de referência no qual seja informado o que deverá ser feito com o barco para futura contratação de uma empresa.
- Projeto para solucionar problema de alagamentos em parte do campus processo nº 23185.000681/2012-32: processo parado devido a falta de recurso orçamentário. Já foi feito o levantamento do valor estimado para a contratação de uma empresa para elaboração de projetos, porém não foi possível atender por falta de orçamento.

# DIRETORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO

#### **EXTENSÃO**

- Programa de Extensão "Núcleo de Arte e Cultura (NAC) do IFES Campus Piúma" –
  Programa de ações do NAC, sob a coordenação da professora Maria Cláudia Bachion
  Ceribeli, com início em março de 2016 e de caráter contínuo. O programa desenvolve
  diversos tipos de atividades, como grupos de música, dança e teatro, cineclube e
  eventos artísticos/culturais.
- Programa de Extensão "Educação Ambiental do IFES Piúma Núcleo de Educação Ambiental (NEA)" Programa desenvolvido pelo Núcleo de Educação Ambiental, sob a coordenação do professor Thiago Holanda Basílio, desde outubro de 2016 com programação prevista para até setembro de 2018, envolvendo diversas atividades como projetos de pesquisa e extensão, eventos e atividades de educação ambiental.
- Projeto de Extensão "Ifes Pescador de Saberes" Projeto desenvolvido a partir de março de 2016, com previsão de término em outubro de 2017, sob a coordenação da professora Maria Cláudia Bachion Ceribeli. O projeto visa atrair a comunidade piumense, jovem e adulta, para compartilhar saberes diversos que abordem conhecimentos da comunidade, extraescolares, a fim de promover educação, discussão de valores, promoção de bons hábitos e relacionamento interpessoal, desenvolvendo conhecimentos em várias áreas, através do compartilhamento de conhecimento adquirido nas vivências pessoais, especialmente do conhecimento tradicional da comunidade local.

- Projeto de Extensão "Horta Escolar Comunitária: semeando vida" Projeto desenvolvido a partir de outubro de 2016, com previsão de término em outro de 2017, sob a coordenação do professor Carlos Eduardo de Araújo Barbosa. Objetiva a construção e manutenção de uma horta e de uma composteira no Campus Piúma, proporcionando um local de aprendizado interdisciplinar e transdisciplinar em ambiente não formal, além de gerar alimento de qualidade, sem agrotóxico e sem custo para a comunidade de Piúma.
- Projeto de Extensão "Jovens Protetores Ambientais: conhecer para preservar" Continuação do projeto de educação ambiental nas escolas municipais de Piúma, que será desenvolvido entre agosto de 2017 e agosto de 2018, sob a coordenação do servidor Fabrício Ribeiro Tito Rosa. No segundo semestre de 2017 o projeto será desenvolvido com o 9º ano de uma escola e em mais duas escolas no primeiro semestre de 2018. O objetivo maior do projeto é sensibilizar os estudantes sobre as unidades ambientais e os graves problemas atuais como a falta de água, destinação incorreta de resíduos sólidos, sustentabilidade e biodiversidade da região costeira de Piúma.
- Programa de Extensão "Pescando Letras em Piúma" Tomando por base a proposta pedagógica para Alfabetização de Pescadores e Pescadoras Profissionais e Aquicultores e Aquicultoras Familiares do Programa Pescando Letras, este programa visa atender à necessidade de alfabetização de um grupo de trinta pescadores, pescadoras e marisqueiras de Piúma. Será desenvolvido entre agosto de 2017 e agosto de 2018, sob coordenação da professora Celi Maria de Souza.
- Curso de Extensão "Infecções Sexualmente Transmissíveis, o que a escola tem com isso?" Curso com início em agosto de 2017 e término em outubro de 2017, desenvolvido sob a coordenação do servidor Áthyla Caetano. O objetivo geral deste curso de extensão é desenvolver uma formação continuada em Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST), para profissionais de Educação Básica (professores, pedagogos, psicólogos, bibliotecários, assistentes de alunos, dentre outros, que atuem no Ensino

Fundamental e Médio) tendo em vista o cenário epidemiológico local e regional, envolvendo os municípios de Piúma, Anchieta, Itapemirim, Iconha e Marataízes.

- Curso de Extensão "Formação de Aquaviários: Pescador Profissional Pop Nível 1" Curso elaborado a partir do acordo de cooperação técnica ACT (02/2015) assinado em julho de 2015 pela Marinha do Brasil, o Ifes e o extinto Ministério da Pesca e Aquicultura do Brasil. Possui como premissa a necessidade de habilitação de pescadores, com escolaridade inferior ao 6º ano do ensino fundamental, que estejam trabalhando nas atividades de pesca e que pretendem ingressar como aquaviários do 3º Grupo Pescadores, Seção de Convés, para o exercício das capacidades previstas nas normas da autoridade marítima. Em 2017 já foram ofertadas duas turmas, uma aos pescadores de Itaipava e outra aos pescadores de Guarapari. Ainda, em agosto/setembro será ofertada uma segundo turma aos pescadores de Itaipava e há a previsão de oferta de uma turma em novembro para pescadores de Piúma e Anchieta. Em todas as turmas são oferecidas 30 vagas.
- Evento de Extensão "Semana de Ciência e Tecnologia do Ifes Campus Piúma" De 16 a 21 de outubro de 2017 será realizada a VIII SNCT do Ifes Campus Piúma, cujo tema será, de acordo com o tema nacional, "A Matemática está em Tudo". A comissão organizadora do evento, sob a presidência do professor Rodrigo Guedes dos Santos, já iniciou o planejamento e organização do evento, focando inicialmente na divulgação e seleção de trabalhos para a mostra científica e busca de recursos externos por meio de editais externos de fomento.
- Implementação do Núcleo de Incubação Comissão presidida pelo Prof. Silvio José
   Trindade Alvim, precisa iniciar o processo de pré-incubação.

#### Convênios e Parcerias

 Subsecretaria de Pesca de Itapemirim: elaboração de Projetos na área de pesca e aquicultura, coordenados pelos docentes Alexandre Augusto Oliveira Santos e Lucas Comasseto para apresentar ao subsecretário Alcestes Ramos.

- Secretaria de Pesca de Marataízes: conversa inicial sobre parceria para elaboração de projetos.
- Secretaria de Agricultura e Pesca de Piúma: projeto de parceria para manutenção de viveiro de mudas, contato com a prefeitura é o Prof. Carlos Eduardo de Araújo Barbosa.
- Fundação Renova/ICMBio/Ibama elaboração de diversos projetos nas áreas de aquicultura, pesca e processamento de pescados para minimizar os impactos causados pela queda da barreira da Samarco em Mariana. Aguardando resultados após muitas negociações.
- Fundacentro/Apedi/Capitania dos Portos ES/ Ifes Implementação do Curso PEP.

#### **PESQUISA**

- Edital FAPES/CNPq nº 14/2014 Programa de Iniciação Científica Júnior (Pesquisador do Futuro) 2ª Chamada, homologado pelo Conselho Científico Administrativo e Financeiro da FAPES (CCAF) 3 projetos aprovados: Elasmobrânquios (tubarões e raias) capturados como fauna acompanhante no litoral sul do Espírito Santo (Prof. Jones Santander Neto); Inserção do pescado na merenda escolar: um estudo de caso no município de Itapemirim-ES (Prof. Monique Lopes Ribeiro); Diagnóstico integrado para sustentabilidade das Ilhas do município de Piúma, litoral sul Capixaba (Prof. Thiago Holanda Basilio).
- Edital FAPES/SEAG nº 06/2015 Pesquisa Aplicada a Políticas Públicas Estaduais: Agropecuária no Estado do Espírito Santo, homologado pelo Conselho Científico-Administrativo da FAPES (CCAF) Aprovação de 4 projetos, compondo duas redes de pesquisa: Digestibilidade e desempenho zootécnico de beijupirá (Rachycentron canadum) com inclusão de farinha de algas nas rações (Prof. André Batista de Souza); Produção de Beijupirá (Rachycentron canadum) em sistemas de recirculação de água e tanques-rede com avaliação econômica (Prof. Marcelo Fanttini Polese); Prospecção e avaliação do potencial probiótico de bactérias isoladas de peixes e zooplâncton (Prof. Flávia Regina Spago de Camargo Gonçalves); Extração de óleo e concentrado proteico a partir de hidrolisado de coprodutos de atum (Thunnus albacares), para

suplementação de rações desenvolvidas para vermelhos (Lutjanus sp.) e tainha (Mugil liza) produzidos em cativeiro (Prof. Dayse Aline Silva Bartolomeu de Oliveira).

- Um grupo de pesquisa em fase de cadastro, a ser coordenado pela Prof. Laís Jubini Callegario.
- Edital 04/2017 Ifes Aprovação de 6 bolsas Pibic/Jr, para os alunos dos cursos técnicos integrado ao Ensino Médio e 4 alunos cadastrados como voluntários nos projetos.
- Edital 05/2017 Ifes Aprovação de 6 bolsas Pibic, para os alunos da Engenharia de Pesca e 11 alunos cadastrados como voluntários nos projetos.
- Edital 06/2017 Ifes Aprovação de 4 bolsas Pibit, para os alunos da Engenharia de Pesca.

# PÓS-GRADUAÇÃO

- Especialização em Controle de Qualidade e Segurança de Alimentos: há uma Comissão, coordenada pelo Professor Marcelo Giordani Minozzo, finalizando o PPC e o Regimento do Curso, que deverá ser encaminhado para aprovação na Câmara de Pós-Graduação até o início de 2018, para o curso iniciar no segundo semestre de 2018.
- Elaboração do APCN de mestrado profissional do curso intitulado "Mestrado em Tecnologias Química e Biológica".

#### Demais trabalhos da DPPGE

- Diversos processos de compras de material de consumo e equipamentos para os laboratórios, realizados pela CLB e DPPGE.
- Acompanhamento e fiscalização de contrato de visitas técnicas Contrato 03/2017.
- Projeto de reforma e ampliação dos laboratórios Contrato 01/2017.
- Auxílio ao Incaper na organização do Encontro de Maricultura que será realizado em novembro de 2017 no Campus.

 Comissão para a concessão de auxílio financeiro para participação dos servidores em eventos técnico-científico.

# 4. PRINCIPAIS DIFICULDADES OU PROBLEMAS PARA O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS

# DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO

A principal dificuldade em executar os projetos provém da falta de disponibilidade orçamentária, tendo em vista os constantes cortes feitos pelo Governo Federal na educação, os quais têm nos atingido diretamente. Principalmente na parte de investimentos que é a área que mais está sendo afetada pela crise econômica, pois os cortes estão na faixa de 40% à 50%, e o pouco que está sendo disponibilizado a maioria é destinado a obras em andamento, tornando difícil a melhoria das condições dos laboratórios e espaços. Isso dificulta até mesmo o corte de gastos pois muitas áreas para conseguir fazer cortes precisa-se de investimentos grandes como água, luz, vigilância.

# DIRETORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO

As principais dificuldades são a alta demanda de trabalho, dificuldades financeiras, morosidade na formalização de processos (principalmente relacionados à extensão devido à grande burocracia e falta de objetividade).

Algumas Comissões não conseguem finalizar os trabalhos devido à falta de Carga horária.

#### **DIRETORIA DE ENSINO**

Não foram apontadas dificuldades.

# COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

A maioria dos computadores do campus está sem garantia. Além da necessidade da troca do parque de computadores, muitos setores ainda estão com demandas de máquinas não atendidas.

### 5. SUGESTÕES DE PROJETOS FUTUROS

#### DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO

- Projeto de vigilância por videomonitoramento.
- Projeto de instalação de usina fotovoltáica ou de energia renovável.
- Projeto de reutilização de água de chuva.
- Projeto para almoxarifado.

# DIRETORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO

- Dar continuidade ao POP, implementar o PEP.
- Dar continuidade aos eventos tradicionais (SNCT, Semana Engenharia de Pesca).
- Firmar os Acordos de Cooperação Técnica com as Prefeituras da região.

#### **DIRETORIA DE ENSINO**

 Ampliar a oferta do Pré-Ifes para municípios e em número de vagas nos locais onde já ocorre.

# COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

- Televisores para as salas de aula os projetores se mostraram um item essencial à sala de aula, no entanto, tal equipamento tem baixa vida útil, difícil manutenção, poucas entradas HDMI, sistema de som deficitário, difículdade em repor o controle remoto, características opostas aos televisores. Por este motivo, será melhor para o campus que sejam adquiridos televisores de 50 a 55 polegadas.
- Wireless os equipamentos de rede sem fio atual não atendem às demandas atuais, sendo necessário aquisição de novos equipamentos.
- Cabeamento melhorar a rede lógica.