

## Relatório de Gestão dos NUPAs : 2012.

Desde 2007, os NUPAs trabalham os seus planos de ação de forma participativa com as colônias de pescadores e demais atores integrantes ; essa é uma diretriz norteadora da ações que conduzem essa política a atingir os menos favorecidos.

Assim, os NUPAs são obrigados a encaminharem seus planos de ação todos os anos ao setor responsável que cuida desta política; outra diretriz é trabalhar em rede entre os NUPAs, bem como com os demais atores local, regional e nacional; essa cultura vem se firmando no cenário nacional e criando uma mentalidade de pesquisa aplicada, vocação dos institutos.

Em 2011, a Coordenação Nacional em Pesca, Aquicultura, Portos e Navegação, por solicitação da Diretora Simone Valdete apresentou seu plano de ação como sempre fez nos exercícios anteriores, aliás, foi a única que o fez, foi lido por todos, foi aprovado e tomada as providências cabíveis para o caso.

Em novembro de 2011 no III encontro dos NUPAS, em Búzios, o Secretário Eliezer, na palestra que fez aos coordenadores e subcoordenadores e demais participante anunciou a aprovação do orçamento para a política de pesca, aquicultura, portos e navegação.

Só em março de 2012, por via indireta, ficamos sabendo que a política da pesca e afins não tinha orçamento para desenvolver suas atividades planejadas, consubstanciadas nos seus planos de ação de 2012. Isso foi um golpe mortal para essa política, na sua credibilidade perante a comunidade dos institutos e no cenário nacional.

Como explicar para essa gente que acreditava firmemente nos bons propósitos da SETEC/MEC construídos ao longo desses cinco anos?

Os NUPAs se firmaram como uma rede forte, coesa, unida, uma família por todo o país e até no exterior, daí sua reação por meio de dois documentos que expressam sua indignação e repúdio contra essa operação de desmonte .

A consequência desta atitude foi, por exemplo, a não criação de mais dez novos (10) núcleos de pesquisa aplicada à pesca e aquicultura nos institutos; deixaram de serem criados mais de vinte (20) novos cursos técnicos em pesca e aquicultura, porque os institutos recuaram diante desta nova realidade por não quererem se comprometer.

No ano passado foram criado, apenas dois cursos técnicos em aquicultura, em dois institutos, totalizando cento e dez vagas ou matrículas. Hoje temos em torno de mais de sete mil e quinhentas matrículas, nos oitenta e dois cursos técnicos em pesca e aquicultura no país, em cinco anos de existência desta política.

A produção científica, em pouco tempo, nasceu forte e extensa, forjando uma mentalidade nos IFs de pesquisa aplicada na área de pesca e aquicultura.

Com o orçamento de 2011, celebramos um convênio com o LABOMAR- Instituto de Ciência do Mar da Universidade Federal do Ceará. Hoje temos 18 professores dos NUPAs fazendo doutorado e 6 cursando o mestrado. Essa é uma demanda desta diretoria e como tal tem que cuidar avançar nessa política. Acrescenta-se , ainda, que dia 04/02/2013 encerrou-se o primeiro período do ano letivo desse alunos , conforme informou –me o diretor do referido instituto; solicitei relatório que está sendo preparado e serei convocado para fazer uma avaliação, juntamente, com o instituto desse período findo e o seguinte, uma vez que eu sou o link , o contato, o negociador, juntamente como coordenador da diretoria da rede, no construção desse convênio assinado por todas as partes e publicado para a segurança jurídica da sua execução.

De acordo com a planilha orçamentária de 2012, distribuída pela diretoria de política, realmente se confirmou que a política da pesca, aquicultura, portos e navegação não foi contemplada com nenhum recurso orçamentário para desenvolver suas atividades planejadas constantes do seu plano de ação 2012.

Mesmo assim, os NUPAs desenvolveram muitas atividades , conforme segue a tabela anexa. Está incompleta porque nem todos os NUPAs conseguiram encaminhar até a presente data a sua tabela, mas, há um grupo de trabalho que está organizando todo esse material, com vistas a futura publicação por meio de artigos científicos. Só no IV Encontro Nacional em Foz do Iguaçu foram apresentados 31 artigos expandidos que todos os participantes receberam em CD como resultado de pesquisa aplicada e os mesmos foram expostos em Banners durante o evento.

O papel da SETEC, com presença marcante, como agente indutor , é fundamental neste processo, pois, a política de pesca, aquicultura, portos e navegação não se faz e nem pode ,ser só de dentro de gabinete em Brasília, mas, como agente articulador forte e presencial, dialogando com todos os setores envolvidos diretamente nos cenários locais. Este foi o grande segredo do enorme desenvolvimento desta política que se valeu das estratégicas dimensões da educação profissional.

Segue anexo :

Plano de Ação executiva financeira de 2012,

Plano de Ação Executivo de 2012.

Brasília, 05 de fevereiro de 2013.

**EDMAR ALMEIDA DE MORAES**

CHEFE DE DIVISÃO

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DOS NÚCLEOS DE PESQUISA APLICADA A PESCA E AQUICULTURA - NUPAS - 2012 / PARCIAL

NUPA	TIPO DE AÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	IF/CAMPUS	COORDENADOR/RESPONSÁVEL	TIPO DE PÚBLICO	Nº PESSOAS ATENDIDAS	RESULTADOS ALCANÇADOS(SÍNTESE)
NORDESTE - 4	EXTENSÃO	CULTIVO FAMILIAR DE OSTRAS NATIVAS (CRASSOSTREA SP.) NO MUNICÍPIO DE RAPOSA - MA	IFMA/CAMPUS MARACANÃ	NORDESTE - 4	COMUNIDADE EXTERNA	15	OPROJETODEIMPLANTAÇÃODEUMSISTEMADECULTIVOFAMILIARDAOSTRANATIVANOLITORALDOMUNICÍPIODERAPOSA- MASEMOSTROUVIÁVELECONOMICAMENTE.OPROCESSODECAPACITAÇÃOOPRODUTORFOIUMAETAPAFUNDAMENTALPARAODESENVOLVIMENTODOPROJETOPORGARANTIRAOSBENEFICIADOSINDEPENDÊNCIANODESENVOLVIMENTODEATIVIDADESRELACIONADASAO CULTIVO.NAETAPADEIMPLANTAÇÃOOSPRODUTORESACOMPANHARAMUMCICLODECULTIVO,ONDEPUDERAMAPRENDERNESSUPERÍODOASTÉCNICASDEMANEJONECESSÁRIOPARAODESENVOLVIMENTODATAIVIDADE.
NORDESTE - 4	PESQUISA	AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO DA	IFMA/CAMPUS MARACANÃ	IZABEL FUNO	DOIS BOLSISTAS PIBIC/JR.	8	ATAXADECRESCIMENTO OBTIDAPELABIOMETRIAMOSTROUUMVALORCRESCE

NUPA	TIPO DE AÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	IF/CAMPUS	COORDENADOR/RESPONSÁVEL	TIPO DE PÚBLICO	Nº PESSOAS ATENDIDAS	RESULTADOS ALCANÇADOS(SÍNTESE)
		MORTALIDADE DA OSTRANATIVA ( <i>CRASSOSTREA</i> SP) CULTIVADA EM AMBIENTES ESTUARINOS DO MUNICÍPIO DE RAPOSA-MA			IFMA E UMA BOLSISTA PIBIC/JR. FAPEMA - ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM AQUICULTURA		NTEAOLONGODOEXPERIMENTO, ENTRETANTONOSDIOSÚLTIMOSMESESESEVALORFOIMENORQUENOSINICIAISEESTEVEASSOCIADOÀSVARIÁVEISABIÓTISSALINIDADE, TRANSPARÊNCIAESÓLIDOSEMSUSPENSÃO, ASSIMCOMOAOCORRÊNCIADEPREDADORES, PARASITAS E COMPETIDORES.
NORDESTE - 4	PESQUISA	ASPECTOS HIGIÊNICO-SANITÁRIOS DA COMERCIALIZAÇÃO DO PESCADO NAS FEIRAS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS - MA	IFMA/CAMPUS MONTE CASTELO	CLARISSA LOBATO DA COSTA	1 BOLSISTA PIBIC/CNPQ - ALUNO DO CURSOS DE LICENCIATURA EM BIOLOGIA E UMA PESQUISADORA VOLUNTÁRIA DO CURSO DE LICENCIATURA EM	90	LEVANTAMENTODOSPADRÕESHIGIÊNICO-SANITÁRIOSDETRÊSFEIRASDOMUNICÍPIODESÃO LUÍS NOQUESEREFEREACOMERCILAIZAÇÃODO PESCADO .ATÉOPRESENTEMOMENTO, PODE-SEDIZERQUEOSFEIRANTESUTILIZAMPOUCOSUTENSÍLIOSDEHIGIENE, COMO, POR EXEMPLO, LUVAETOUCA. ALÉMDISSO, OASPECTORELACIONADOAQUANTIDADE DEBANHEIROSEADISPONIBILIDADEDEÁGUA DEIXAMA DESEJAR.

NUPA	TIPO DE AÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	IF/CAMPUS	COORDENADOR/RESPONSÁVEL	TIPO DE PÚBLICO	Nº PESSOAS ATENDIDAS	RESULTADOS ALCANÇADOS(SÍNTESE)
					BIOLOGIA - PARFOR		
NORDESTE - 4	PESQUISA	CARACTERIZAÇÃO DAS ARTES DE PESCA E A FROTA PESQUEIRA NO MUNICÍPIO DE PAÇO LUMIAR, MARANHÃO	IFMA/CAMPUS MONTE CASTELO	CLARISSA LOBATO DA COSTA	1 BOLSISTA PIBIC/IFM A- ALUNO DO CURSOS DE LICENCIATURA EM BIOLOGIA E DOIS PESQUISADORES VOLUNTÁRIOS DO CURSO DE LICENCIATURA EM BIOLOGIA - IFMA CAMPUS MONTE CASTELO	100	FORAM ENTREVISTADOS 40 PESCADORES ARTESANOS, E LEVANTADA A QUANTIDADE DE PEIXES QUE PERMANECE NA MESMA COMUNIDADE DO PAÇO LUMIAR, MAS QUE A ATIVIDADE DEVE SER MAIS ORGANIZADA, COM A SATUAÇÃO DA COLÔNIA DE PESCADORES. DENTRE AS ARTES DE PESCA MAIS UTILIZADAS APARECEM A REDE DE OESPINHEL. EM RELAÇÃO À FROTA, APESCARIA OCORRE PRINCIPALMENTE COM PEQUENAS CANOAS E BARCO DE PEQUENO PORTE.
NORTE-6	PESQUISA	ANÁLISE DO CONSUMO DE PESCADO NO MUNICÍPIO DE AMAJARI - RR	IFRR-CAMPUS AMAJARI	HUDSON DO VALE DE OLIVEIRA			

NUPA	TIPO DE AÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	IF/CAMPUS	COORDENADOR/RESPONSÁVEL	TIPO DE PÚBLICO	Nº PESSOAS ATENDIDAS	RESULTADOS ALCANÇADOS(SÍNTESE)
NORTE-6	PESQUISA	LEVANTAMENTO DA QUALIDADE DE ÁGUA DE TANQUES DE PISCICULTURA DO MUNICÍPIO DE AMAJARI - RR	IFRR-CAMPUS AMAJARI	DANIELE SAYURI FUJITA			
SUDESTE-6	EXTENSÃO	PROJETO DE FORMAÇÃO EM COOPERATIVISMO, GESTÃO E PRODUÇÃO PARA FAMÍLIAS DE PESCADORES( UHE-BARRA DO BRAÚNA)	IFSUDESTE MG/MURIAÉ	CARLOS PEREIRA JÚLIO MONERAT	COMUNIDADE EXTERNA	40 FAMÍLIAS	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADE DE REFORÇO A SOLIDARIEDADE DENTRO DA COMUNIDADE, REFORÇO TÉCNICO DO EMPREENDIMENTO ATRAVÉS DE VISITAS TÉCNICAS, MANEJO DA PRODUÇÃO EM TANQUE REDE, INCLUINDO MÓDULOS VOLTADOS PARA COOPERATIVISMO, ECONOMIA SOLIDÁRIA E MANEJO DE PESCADOS.
SUL-1	EXTENSÃO	PROJETO CAMBIRA	IFC-ARAQUARI	RODRIGO GOMES; ARTUR DE LIMA PRETO	COMUNIDADE EXTERNA	100	FOI OPORTUNIZADO O APROVEITAMENTO DE TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO DE PESCADOS E HIGIENE ALIMENTAR, RESGATE DA CULTURAL LOCAL; IMPLANTAÇÃO DE UMA COOPERATIVA DE PESCADORES.

NUPA	TIPO DE AÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	IF/CAMPUS	COORDENADOR/RESPONSÁVEL	TIPO DE PÚBLICO	Nº PESSOAS ATENDIDAS	RESULTADOS ALCANÇADOS(SÍNTESE)
SUL-1	EXTENSÃO	PISCICULTURA NA COMUNIDADE INDÍGENA DE ARAQUARI/SC	IFC-ARAQUARI	ADOLFO JATOBÁ	COMUNIDADE EXTERNA	300	ACOMUNIDADE APRENDEU ALGUMAS NOÇÕES SOBRE A PRODUÇÃO DE PEIXES DE ÁGUA DOCE EM TANQUES ESCAVADOS.
SUL-1	ENSINO	TÉCNICO EM AQUICULTURA	IFC-ARAQUARI	ARTUR DE LIMA PRETO	ALUNOS	10	FORMAÇÃO DE PROFESSOR NA EM NÍVEL TÉCNICO PARA ATUAÇÃO NAS ÁREAS DE PRODUÇÃO DE CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS E PEIXES, PROCESSO DE PESCADO, CONSULTORIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL.
SUL-1	ENSINO	DISCIPLINA: MALACOCULTURA E CARCINICULTURA MARINHA	IFC-ARAQUARI	ARTUR DE LIMA PRETO	ALUNOS	20	CAPACITAÇÃO EM NÍVEL SUPERIOR SOBRE ACADEIA PRODUTIVA DE MOLUSCOS E CRUSTÁCEOS, MORFOFISIOLOGIA DE MOLUSCOS E CRUSTÁCEOS, QUALIDADE DE ÁGUA E ASPECTOS SANITÁRIOS DA MALACOCULTURA E CARCINICULTURA.
SUL-1	ENSINO	DISCIPLINA: PISCICULTURA DE ÁGUA DOCE	IFC-ARAQUARI	ADOLFO JATOBÁ	ALUNOS	20	CAPACITAÇÃO EM NÍVEL SUPERIOR SOBRE QUALIDADE DE ÁGUA, CADEIA PRODUTIVA DA PISCICULTURA DE ÁGUA DOCE, MORFOFISIOLOGIA DOS PRINCIPAIS GRUPOS DE PEIXES DE ÁGUA DOCE E ASPECTOS SANITÁRIOS NA PISCICULTURA.

NUPA	TIPO DE AÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	IF/CAMPUS	COORDENADOR/RESPONSÁVEL	TIPO DE PÚBLICO	Nº PESSOAS ATENDIDAS	RESULTADOS ALCANÇADOS(SÍNTESE)
SUL-1	PESQUISA	ANÁLISE DE SUSTENTABILIDADE DOS DIFERENTES MODELOS DE CULTIVO DE CAMARÕES MARINHOS NO SUL DO BRASIL	UFSC / IFC-ARAQUARI	UFSC: LUIS VINATEA ARANA / IFC-ARAQUARI: DELANO DIAS SCHLEDER	COMUNIDADE INTERNA E EXTERNA	60	PROJETO MANDAMENTO COM ENVOLVIMENTO DE 4 INSTITUIÇÕES PÚBLICAS, SENDO 3 FEDERAIS (UFSC, FURG E IFC-ARAQUARI) E 1 ESTADUAL (EPAGRI), E DE 16 ALUNOS DE CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO, NÍVEL SUPERIOR E TÉCNICO.
SUL-1	PESQUISA	REPRODUÇÃO DO ACARÁ BANDEIRA EM ESTUFA E SEU EFEITO PARASITOLÓGICO NOS ALEVINOS	IFC-ARAQUARI	ADOLFO JATOBÁ	COMUNIDADE INTERNA E EXTERNA	7	PROJETO MANDAMENTO COM ENVOLVIMENTO DE 2 INSTITUIÇÕES PÚBLICAS FEDERAIS (UFSC E IFC-ARAQUARI) E 3 ALUNOS DE NÍVEL SUPERIOR; GEROU 4 PUBLICAÇÕES E SEMEIOVENTOS CIENTÍFICOS
SUL-1	PESQUISA	ENGORDA DE ALEVINOS DE ACARÁ BANDEIRA	IFC-ARAQUARI	ADOLFO JATOBÁ	ALUNOS	4	PROJETO MANDAMENTO COM ENVOLVIMENTO DE 2 ALUNOS DE NÍVEL TÉCNICO; GEROU 1 PUBLICAÇÃO E SEMEIOVENTO CIENTÍFICO.
SUL-1	PESQUISA	ENGORDA DE LAMBARIS, DO RABO VERMELHO E AMARELO, EM DOIS DIFERENTES	IFC-ARAQUARI	ADOLFO JATOBÁ	ALUNOS	4	PROJETO MANDAMENTO COM ENVOLVIMENTO DE 2 ALUNOS DE NÍVEL TÉCNICO; GEROU 2 PUBLICAÇÕES E SEMEIOVENTOS CIENTÍFICOS.



NUPA	TIPO DE AÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	IF/CAMPUS	COORDENADOR/RESPONSÁVEL	TIPO DE PÚBLICO	Nº PESSOAS ATENDIDAS	RESULTADOS ALCANÇADOS(SÍNTESE)
		SISTEMAS DE CULTIVO					
SUL-1	PESQUISA	PRIMEIROS ESTUDOS DO MANEJO ALIMENTAR DO LAMBARI DO RABO VERMELHO	IFC-ARAQUARI	ADOLFO JATOBÁ	COMUNIDADE INTERNA E EXTERNA	6	PROJETO MANDAMENTO COM ENVOLVIMENTO DE 2 INSTITUIÇÕES PÚBLICAS FEDERAIS (UFSCE IFC-ARAQUARI) E 2 ALUNOS DE NÍVEL TÉCNICO
SUL-1	PESQUISA	SUSCETIBILIDADE DE PARASITÁRIA DE DUAS ESPÉCIES DE LAMBARI CULTIVADOS NO MESMO AMBIENTE	IFC-ARAQUARI	ADOLFO JATOBÁ	COMUNIDADE INTERNA E EXTERNA	6	PROJETO MANDAMENTO COM ENVOLVIMENTO DE 2 INSTITUIÇÕES PÚBLICAS FEDERAIS (UFSCE IFC-ARAQUARI) E 2 ALUNOS DE NÍVEL SUPERIOR; GEROU 1 PUBLICAÇÃO E UM EVENTO CIENTÍFICO.
SUL-1	PESQUISA	INFLUÊNCIA DA ALIMENTAÇÃO NA MATURAÇÃO SEXUAL DE CAMARÕES DE ÁGUA DOCE <i>MACROBRACHIUM POTIUNA</i>	IFC-ARAQUARI	ARTUR DE LIMA PRETO	ALUNOS	4	PROJETO MANDAMENTO COM ENVOLVIMENTO DE 2 ALUNOS DE NÍVEL TÉCNICO; GEROU 2 PUBLICAÇÕES E SEMINÁRIOS CIENTÍFICOS E 02 TRABALHOS DE ÁREA DE AQUICULTURA NO MOSTRANÇO NACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA INTERDISCIPLINAR EM 2012.

NUPA	TIPO DE AÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	IF/CAMPUS	COORDENADOR/RESPONSÁVEL	TIPO DE PÚBLICO	Nº PESSOAS ATENDIDAS	RESULTADOS ALCANÇADOS(SÍNTESE)
SUL-1	PESQUISA	CULTIVO DE CAVALO MARINHO	IFC-ARAQUARI	DELANO DIAS SCHLEDER	ALUNOS	3	PROJETO CONCLUÍDO; COM ENVOLVIMENTO DE 2 ALUNOS DO NÍVEL SUPERIOR; GEROU 2 APRESENTAÇÕES E SEUS EVENTOS CIENTÍFICOS E O PRÊMIO DE SEGUNDO COLÓCIDADO NO EVENTO DE PESQUISA E EXTENSÃO DO IFC-ARAQUARI EM 2011.
SUL-1	PESQUISA	APLICAÇÃO DA BIOTECNOLOGIA NO SISTEMA DE CULTIVO INTENSIVO DE <i>LITOPENAEUS VANNAMEI</i> PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA AQUICULTURA FAMILIAR	IFC-ARAQUARI	FERNANDA GUIMARÃES DE CARVALHO	COMUNIDADE INTERNA E EXTERNA	20	PROJETO EM ANDAMENTO; GEROU CONVÊNIO COM A EMPRESA MULTINACIONAL DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DA AQUICULTURA CONCEPTO AZUL, COLABORAÇÃO INTERNACIONAL TRAVÉS DA PARTICIPAÇÃO DE UM ALUNO DE MESTRADO DO PROGRAMA MASTERS MANAGEMENT ENTREPRISES AQUACOLESDO INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIAS E TÉCNICAS DE LA MER (INTECHMER) DA FRANÇA, E ENVOLVEU 5 ALUNOS DO NÍVEL SUPERIOR TÉCNICO, ALÉM DE GERAR 5 PUBLICAÇÕES E SEUS EVENTOS CIENTÍFICOS O PRÊMIO MELHOR TRABALHADO DO EVENTO DE PESQUISA E EXTENSÃO DO IFC

NUPA	TIPO DE AÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	IF/CAMPUS	COORDENADOR/RESPONSÁVEL	TIPO DE PÚBLICO	Nº PESSOAS ATENDIDAS	RESULTADOS ALCANÇADOS(SÍNTESE)
							- ARAQUARIEM2011EDEMELHORTRABALHONAÁREADEPRODUÇÃOANIMALDOIVMOSTRACIENTÍFICAETECNO LÓGICADOIFC-ARAQUARIEM 2012.
SUL-1	PESQUISA	BIODIVERSIDADE, GENÉTICA E CONSERVAÇÃO DOS PEIXES DE ÁGUA-DOCE DA ILHA DE SÃO FRANCISCO DO SUL	IFC-ARAQUARI	DANIEL MENEGUELLO LIMEIRA	COMUNIDADE INTERNA E EXTERNA	15	PROJETOEMANDAMENTO COMENVOLVIMENTODE3INSTITUIÇÕESDEENSINO,2FEDERAIS(IFSCEIFC-ARAQUARI)E1PARTICULAR (UNIVALI),E 3 ALUNOS DE NÍVEL SUPERIOR.
SUL-1	PESQUISA	PROJETO PARATI: ESTRUTURA POPULACIONAL E IMPORTÂNCIA PARA A PESCA	IFC-ARAQUARI	DANIEL MENEGUELLO LIMEIRA	COMUNIDADE INTERNA E EXTERNA	10	PROJETOEMANDAMENTO COMENVOLVIMENTODE1ALUNODENÍVELSUPERIOR, GEROUUMAPUBLICAÇÃOEMEVENTO CIENTÍFICO.
SUL-1	PESQUISA	SELEÇÃO DE PROBIÓTICOS PARA LAMBARI E SUA ESPECIFICIDADE COM OS HOSPEDEIROS	IFC-ARAQUARI	ADOLFO JATOBÁ	ALUNOS	3	PROJETOEMANDAMENTO COMENVOLVIMENTODE2INSTITUIÇÕESFEDERAISDEENSINO(UFSCEIFC-ARAQUARI)E1ALUNODENÍVELSUPERIOR.
SUL-1	PESQUISA	EFICIÊNCIA DA SEXAGEM	IFC-ARAQUARI	ADOLFO JATOBÁ	ALUNOS	4	PROJETOEMANDAMENTO COMENVOLVIMENTODE2ALUNOSDENÍVELTÉCNICO.

NUPA	TIPO DE AÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	IF/CAMPUS	COORDENADOR/RESPONSÁVEL	TIPO DE PÚBLICO	Nº PESSOAS ATENDIDAS	RESULTADOS ALCANÇADOS(SÍNTESE)
		MANUAL DE TILÁPIAS					
SUL-1	PESQUISA	SAZONALIDADE PARASITÁRIA EM LAMBARIS NO IFCCA	IFC-ARAQUARI	ADOLFO JATOBÁ	ALUNOS	3	PROJETO MANDAMENTO COMO ENVOLVIMENTO DE 2 INSTITUIÇÕES FEDERAIS DE ENSINO (UFSCE IFC-ARAQUARI) E 1 ALUNO DE NÍVEL SUPERIOR.
SUL-1	PESQUISA	SELEÇÃO DE BACTÉRIAS BENÉFICAS PRESENTES NO CULTIVO DO CAMARÃO MARINHO EM SISTEMA DE BIOFLOCOS	IFC-ARAQUARI	DELANO DIAS SCHLEDER	ALUNOS	10	PROJETO MANDAMENTO EM COLABORAÇÃO COM AEMPRESA MULTINACIONAL DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DA AQUICULTURA CONCEPTO AZUL, COM ENVOLVIMENTO DE 2 ALUNOS DE NÍVEL SUPERIOR E 1 DE DOUTORADO.
SUL-1	PESQUISA	AVALIAÇÃO DO MODELO DE PRODUÇÃO DE PEIXES DO ALTO VALE DO ITAJAÍ SOB ANÁLISE ECONÔMICA E FINANCEIRA	IFC-RIO DO SUL	CÉSAR ADEMAR HERMES	COMUNIDADE INTERNA E EXTERNA		PROJETO MANDAMENTO COM ENVOLVIMENTO DE 1 ALUNO DE NÍVEL TÉCNICO E 1 DE NÍVEL SUPERIOR.
SUL-1	PESQUISA	QUORUM QUENCHING EM BACTÉRIAS ÁCIDO-LÁCTICAS COM	IFC-ARAQUARI	DELANO DIAS SCHLEDER	ALUNOS	6	PROJETO MANDAMENTO EM COLABORAÇÃO COM AEMPRESA MULTINACIONAL DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DA AQUICULTURA

NUPA	TIPO DE AÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	IF/CAMPUS	COORDENADOR/RESPONSÁVEL	TIPO DE PÚBLICO	Nº PESSOAS ATENDIDAS	RESULTADOS ALCANÇADOS(SÍNTESE)
		POTENCIAL PROBIÓTICO					ONCEPTO AZULE COM ENVOLVIMENTO DE 1 ALUNO DE NÍVEL TÉCNICO E 1 DE NÍVEL SUPERIOR.
SUL-1	PESQUISA	AVALIAÇÃO DO USO DA LACTOBACILLUS PLANTARUM, NA CONSERVAÇÃO DO ALIMENTO FRESCO (LULA E MEXILHÃO) DA MATURAÇÃO DO CAMARÃO MARINHO <i>LITOPENAEUS VANNAMEI</i> , NO CONSUMO E NA DESATIVAÇÃO DO VÍRUS DA MANCHA BRANCA	UFSC / IFC-ARAQUARI	UFSC: EDMAR ROBERTO ANDREATTA / IFC-ARAQUARI: DELANO DIAS SCHLEDER	COMUNIDADE INTERNA E EXTERNA	7	PROJETO DE MESTRADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AQUICULTURA DA UFSC DESENVOLVIDO EM COLABORAÇÃO COM O IFC-ARAQUARI.
SUL-4	ENSINO	CURSO TÉCNICO EM AQUICULTURA	IFSC-CAMPUS ITAJAÍ	RENATA COSTELLA ACAUAN	ALUNOS	20	FORMAÇÃO DE PROFESSORES EM NÍVEL TÉCNICO PARA ATUAÇÃO NAS ÁREAS DE PRODUÇÃO DE CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS E PEIXES, PROCESSO DE PESCA

NUPA	TIPO DE AÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	IF/CAMPUS	COORDENADOR/RESPONSÁVEL	TIPO DE PÚBLICO	Nº PESSOAS ATENDIDAS	RESULTADOS ALCANÇADOS(SÍNTESE)
							DO,CONSULTORIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL.
SUL-4	ENSINO	CURSO TÉCNICO EM PESCA	IFSC-CAMPUS ITAJAÍ	RENATA COSTELLA ACAUAN	ALUNOS	25	FORMAÇÃO DE PROFISSIONAIS EM NÍVEL TÉCNICO PARA ATUAÇÃO NAS ÁREAS DE EXTENSÃO DE PESCADO, PROCESSAMENTO DE PESCADO, CONSULTORIA TÉCNICA E EXTENSÃO PESQUEIRA.
SUL-4	ENSINO	CURSO FIC DE PRODUTOR DE PEIXES ORNAMENTAIS (160H)	IFSC-CAMPUS ITAJAÍ	BENJAMIM TEIXEIRA	ALUNOS	6	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL PARA COMUNIDADES DA REGIÃO DE ITAJAÍ-SC.
SUL-4	EXTENSÃO	PROJETO APRENDENDO COM O MAR	IFSC/ITAJAÍ	RENATA ACAUAN	COMUNIDADE EXTERNA	75	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADE DE SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL, ABORDANDO INFORMAÇÃO SOBRE O ECOSISTEMA COSTEIRO DA REGIÃO, ESTIMULANDO OS ALUNOS A DIÁLOGO SOBRE ASPECTOS RELACIONADOS AO MEIO AMBIENTE E AMBENTALIDADE MARÍTIMA; CRIAÇÃO DE MULTIPLICADORES DOS CONHECIMENTOS ADQUIRIDOS ATRAVÉS DAS OFICINAS.

NUPA	TIPO DE AÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	IF/CAMPUS	COORDENADOR/RESPONSÁVEL	TIPO DE PÚBLICO	Nº PESSOAS ATENDIDAS	RESULTADOS ALCANÇADOS(SÍNTESE)
SUL-4	EXTENSÃO	PESCA: EDUCAÇÃO E ESPORTE	IFSC-CAMPUS ITAJAÍ	BENJAMIM TEIXEIRA	ALUNOS, SERVIDORES E COMUNIDADE EXTERNA	80	REALIZAÇÃO DO II TORNEIO DE PESCA DO IFSC, O OBJETIVO DESTE EVENTO É A DIVULGAÇÃO DO IFSC, PRINCIPALMENTE A READERE CURSOS NATURAIS, PARA A COMUNIDADE EXTERNA (FAMILIARES DE SERVIDORES E ALUNOS), BEM COMO PROPORCIONAR UMA MAIOR INTERAÇÃO ENTRE SERVIDORES, ALUNOS E COMUNIDADE EXTERNA.
SUL-4	EXTENSÃO	VELEJANDO PELO ESPORTE: EDUCAÇÃO E CIDADANIA	IFSC-CAMPUS ITAJAÍ	PAULO FONSECA	ALUNOS, SERVIDORES E COMUNIDADE EXTERNA	150	REALIZAÇÃO DO II REGATA DO IFSC, O OBJETIVO DESTE EVENTO É A DIVULGAÇÃO DO IFSC PARA A COMUNIDADE EXTERNA, BEM COMO PROPORCIONAR UM MOMENTO DE INTERAÇÃO ENTRE ALUNOS, SERVIDORES E COMUNIDADE EXTERNA. O EVENTO AINDA CONTRIBUI PARA CONSOLIDAR A CULTURA NAÚTICA DO IFSC NA REGIÃO DE ITAJAÍ.
SUL-4	EXTENSÃO	APROVEITAMENTO INTEGRAL DE PESCADO.	IFSC-CAMPUS ITAJAÍ	RODRIGO OTÁVIO DE MACEDO GOMES	COMUNIDADE EXTERNA	50	MINISTRAR OFICINAS PARA A COMUNIDADE EXTERNA E INSINAR O UTILIZAR A TOTALIDADE DA PARTE DO PESCADO

NUPA	TIPO DE AÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	IF/CAMPUS	COORDENADOR/RESPONSÁVEL	TIPO DE PÚBLICO	Nº PESSOAS ATENDIDAS	RESULTADOS ALCANÇADOS(SÍNTESE)
							S,ALÉMDAELABORAÇÃO DEPARTOSABASEDEPEIXE( QUIBE, COXINHA, FISHBURGER, FILÉ DE PEIXE, ETC).
SUL-4	PESQUISA	CULTIVO DE PEIXES ORNAMENTAIS MARINHOS DO GÊNERO <i>AMPHIPRION</i> .	IFSC-CAMPUS ITAJAÍ	BENJAMIM TEIXEIRA	ALUNOS	12	OPROJETOCONTACOMPARTICIPAÇÃO DE 1 ALUNO BOLSISTA, ALÉM DE CONTRIBUIR NAS ATIVIDADES PRÁTICAS DE DIVERSAS DISCIPLINAS DO CURSO TÉCNICO DE AQUICULTURA.
SUL-4	PESQUISA	RELAÇÃO ENTRE O PESO TOTAL E DO HEPATOPÂNCREAS DE MOLUSCOS BIVALVES CULTIVADOS NO LITORAL DE SANTA CATARINA	IFSC-CAMPUS ITAJAÍ	THIAGO PEREIRA ALVES	ALUNOS	1	OPROJETOCONTACOMPARTICIPAÇÃO DE 1 ALUNO BOLSISTA DO CURSO TÉCNICO DE AQUICULTURA.
SUL-4	PESQUISA	INTRODUÇÃO DO MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DAS INTERAÇÕES ECOLÓGICAS ENTRE ESPÉCIES	IFSC-CAMPUS ITAJAÍ	LAURA PIOLI KREMER	SERVIDORES	1	MONITORAMENTO DAS INTERAÇÕES ECOLÓGICAS ENTRE ESPÉCIES EXÓTICAS SINCRUSTANTES EM ÁREAS DE MARICULTURA NO ESTADO DE SANTA CATARINA



NUPA	TIPO DE AÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	IF/CAMPUS	COORDENADOR/RESPONSÁVEL	TIPO DE PÚBLICO	Nº PESSOAS ATENDIDAS	RESULTADOS ALCANÇADOS(SÍNTESE)
		EXÓTICAS INCRUSTANTES EM ÁREAS DE RISCO NO ESTADO DE SANTA CATARINA					
SUL-4	OUTROS	CRIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM NAVEGAÇÃO E PESCA MARÍTIMA - CNPMAR	IFSC-CAMPUS ITAJAÍ	RODRIGO OTÁVIO DE MACEDO GOMES	SERVIDORES		INSTITUCIONALIZAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM NAVEGAÇÃO E PESCA MARÍTIMA - CNPMAR, CRIAÇÃO DO COMITÊ DE ORDENAÇÃO PARA O MESMO, EM ITAJAÍ, SC.