

# RELATÓRIO DE GESTÃO

2018



Vitória – ES  
Julho de 2019

© 2019 - **Incaper**

Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural  
Rua Afonso Sarlo, 160 - Bairro Bento Ferreira - CEP: 29052-010 - Vitória-ES - Brasil  
Caixa Postal: 391 - Telefones: (27)3636-9888 / 3636-9846  
[www.incaper.es.gov.br/coordenacaoeditorial@incaper.es.gov.br](http://www.incaper.es.gov.br/coordenacaoeditorial@incaper.es.gov.br)

ISSN 0103-3328

Editor: Incaper

Formato digital

Julho 2019

### **Conselho Editorial**

Presidente – Nilson Araujo Barbosa

Gerência de Transferência de Tecnologia e Conhecimento - Sheila Cristina Prucoli Posse

Gerência de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação - Luiz Carlos Prezotti

Gerência de Assistência Técnica e Extensão Rural - Celia Jaqueline Sanz Rodriguez

Coordenação Editorial - Aparecida de Lourdes do Nascimento

Membros:

Anderson Martins Pilon

André Guarçoni Martins

Cintia Aparecida Bremenkamp

Fabiana Gomes Ruas

Mauricio Lima Dan

José Aires Ventura

Marianna Abdalla Prata Guimarães

Renan Batista Queiroz

### **Revisão Textual**

Marcos Roberto da Costa

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E  
PESCA**

**JOSÉ RENATO CASAGRANDE**  
Governador

**JACQUELINE MORAES DA SILVA**  
Vice-Governadora

**PAULO ROBERTO FOLETTTO**  
Secretário de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca

**INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO  
RURAL**

**ANTONIO CARLOS MACHADO**  
Diretor-Presidente

**NILSON ARAUJO BARBOSA**  
Diretor-Técnico

**CLEBER BUENO GUERRA**  
Diretor Administrativo-Financeiro

**Organizadores:**

Agno Tadeu da Silva  
Josiene Freire Rocha

**Equipe Técnica:**

Agno Tadeu da Silva  
Josiene Freire Rocha  
Celia Jaqueline Sanz Rodrigues  
Bernardo Lima Bento de Mello  
Rachel Quandt Dias  
Luiz Carlos Prezotti  
Abraão Carlos Verdin Filho  
Luiz Fernando Favarato  
Juliana Raymundi Esteves  
Salim Suhel Mussi  
Giuliano Grigolin  
Hugo Ely dos Anjos Ramos  
Raphaela Effgen Koelher  
Makchasley Spavier Ferreira  
Beatriz de Souza Costa  
Izabel Pianzola Peterle Modolo Braz  
Sheila Cristina Prucoli Posse

# SUMÁRIO

<b>INTRODUÇÃO</b> .....	<b>7</b>
<b>1. SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL (ATER)</b> .....	<b>10</b>
1.1 PÚBLICO ASSISTIDO E METODOLOGIAS.....	10
1.2 AÇÕES DE ATER EM CAFEICULTURA .....	12
1.3 AÇÕES DE ATER EM FRUTICULTURA.....	13
1.4 AÇÕES DE ATER EM OLERICULTURA.....	13
1.5 AÇÕES DE ATER EM PECUÁRIA .....	14
1.6 AÇÕES DE ATER EM AQUICULTURA E PESCA.....	15
1.7 AÇÕES EM ATIVIDADES RURAIS NÃO AGRÍCOLAS (ARNA).....	16
1.7.1 Principais ações realizadas em 2018 .....	16
1.7.2 Importância para o Incaper e para a sociedade .....	18
<b>2. SERVIÇOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO: PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO</b> .....	<b>18</b>
2.1 AÇÕES DE PESQUISA.....	18
2.2 PRODUTOS E SERVIÇOS .....	20
2.3 ANÁLISES LABORATORIAIS.....	21
2.4 DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA.....	21
<b>3. COMUNICAÇÃO E MARKETING</b> .....	<b>21</b>
3.1 SITE .....	21
3.2 REDES SOCIAIS .....	22
3.3 POR DENTRO DO INCAPER.....	23
3.4 ATENDIMENTOS À IMPRENSA .....	24
<b>4. TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA E CONHECIMENTO</b> .....	<b>24</b>
4.1 PUBLICAÇÕES TÉCNICO-CIENTÍFICAS.....	24
4.2 BIBLIOTECA RUI TENDINHA .....	25
4.3 EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS.....	25
4.4 PRODUÇÕES DE VÍDEOS TÉCNICOS.....	26
4.5 BALANÇO SOCIAL DO INCAPER .....	26
4.6 INCAPER EM REVISTA .....	28
<b>5. TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO</b> .....	<b>28</b>
<b>6. SISTEMA INTEGRADO DE BASES GEOESPACIAIS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO (GEOBASES)</b> .....	<b>29</b>
<b>7. SISTEMA DE INFORMAÇÕES METEOROLÓGICAS</b> .....	<b>31</b>
7.1 AMBIENTE DE ATUAÇÃO.....	31

7.2 PRODUTOS E SERVIÇOS .....	31
7.3 CLIENTES.....	32
7.4 EXECUÇÃO DAS AÇÕES METEOROLÓGICAS.....	32
7.4.1 Atividades rotineiras realizadas pela equipe.....	32
7.5 OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES.....	33
<b>8. GESTÃO DE PESSOAS .....</b>	<b>33</b>
8.1 QUADRO DE PESSOAL.....	33
8.2 PROGRAMA DE PROMOÇÃO TRANSITÓRIA E SELEÇÃO.....	35
8.3 MOVIMENTAÇÃO DE PESSOAL .....	35
8.4 PROCESSOS DE PROMOÇÃO POR SELEÇÃO E TITULAÇÃO .....	35
8.5 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO .....	36
8.6 CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES.....	36
8.7 PROGRAMA DE ESTÁGIOS .....	36
8.8 PROGRAMA DE BOLSISTAS .....	37
8.9 PROGRAMA QUALIDADE DE VIDA .....	37
<b>9. GESTÃO DE RECURSOS DE CONVÊNIO.....</b>	<b>41</b>
9.1 EXECUÇÃO .....	41
9.2 NOVOS CONVÊNIOS.....	42
9.3 NEGOCIAÇÕES.....	42
<b>10. EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA.....</b>	<b>43</b>
<b>11. INFORMAÇÕES PATRIMONIAIS .....</b>	<b>45</b>
11.1 ENTRADAS E SAÍDAS DE MATERIAL PERMANENTE.....	45
11.2 EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL .....	47
<b>12. PARCERIAS INSTITUCIONAIS .....</b>	<b>47</b>
12.1 PRINCIPAIS PARCERIAS .....	47

## INTRODUÇÃO

Este documento apresenta os principais resultados alcançados pelo Instituto Capixaba de Pesquisa Assistência Técnica e Extensão Rural (Incaper) no desenvolvimento das suas atividades técnicas e de apoio à pesquisa, assistência técnica e extensão rural no exercício de 2018.

O Incaper é uma autarquia de ciência e tecnologia, com personalidade jurídica de direito público interno, com patrimônio próprio, autonomia técnica, financeira e administrativa, vinculada à Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca (Seag), cuja missão é “Promover soluções tecnológicas e sociais por meio de ações integradas de pesquisa, assistência técnica e extensão rural, visando ao desenvolvimento do Espírito Santo”, com foco de atuação em agricultura familiar, sustentabilidade, empreendedorismo, organização social e regionalização”.

Para o cumprimento de sua missão, o Incaper busca gerar e difundir tecnologias sustentáveis capazes de alterar positivamente os níveis de produtividade e qualidade das principais cadeias produtivas do agronegócio capixaba, com vistas a ampliar os indicadores de renda do público a que se destinam as atividades desenvolvidas, por meio das ações de pesquisa, assistência técnica e extensão rural.

O Incaper é a instituição estadual de pesquisa, desenvolvimento e inovação de maior destaque no cenário da agropecuária capixaba, com amplo trabalho e experiência na integração entre pesquisa e extensão, voltados para o público-alvo de maior participação nacional e estadual na produção de alimentos, o agricultor de base familiar.

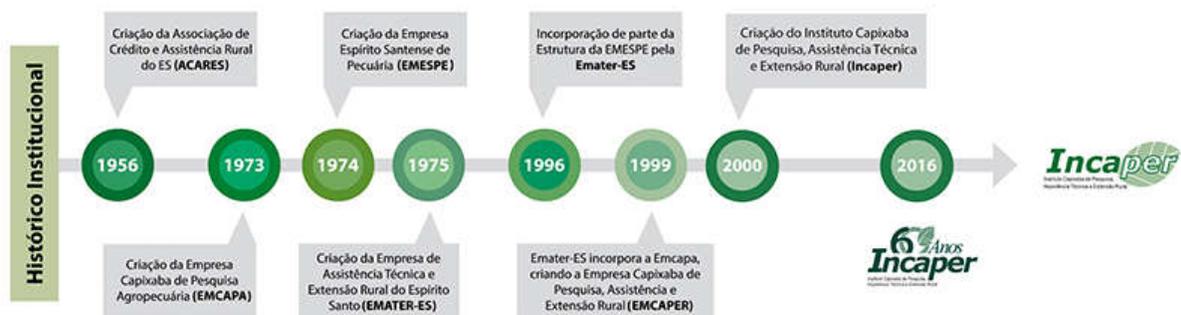
O início da trajetória do Incaper no âmbito do sistema agrícola capixaba tem como marco a criação da Associação de Crédito e Assistência Rural do Espírito Santo (Acares) em 16 de novembro de 1956. Essa instituição tinha como objetivo elevar o nível de vida do agricultor, com a ajuda do crédito rural supervisionado, para aumentar a produção e a produtividade agrícola.

Na década de 1970, outras instituições foram criadas no âmbito do sistema agrícola capixaba. Em 1973, foi fundada a Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária (Emcapa), cuja finalidade era gerar, adaptar e difundir conhecimentos científicos e tecnológicos, de acordo com a realidade rural do Espírito Santo.

Já em 1974, foi fundada a Empresa Espírito-Santense de Pecuária (Emespe) e, em 1975, a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural (Emater), que incorporou a Acares. A Emater-ES, devido à sua capilaridade, proporcionou orientação técnica a agricultores pelos diversos municípios capixabas.

Em 1999, pesquisa, assistência técnica e extensão rural foram integradas com a criação da Empresa Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (Emcaper), fusão da Emcapa com a Emater. Em 2000, a Emcaper tornou-se autarquia por meio da Lei Complementar nº 194/2000, dando origem ao Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (Incaper).

Portanto, o Incaper é uma instituição que herdou toda a história, trajetória, experiência e credibilidade conquistadas por todas essas instituições que atuaram no âmbito da pesquisa e extensão rural no Estado do Espírito Santo.



**Figura 1** – Evolução Institucional do Incaper.  
**Fonte:** Incaper

O histórico institucional do Incaper, ao longo dos seus 62 anos de existência, o credencia como o principal agente de transformação do meio rural do Espírito Santo. A integração dos serviços de pesquisa agropecuária e assistência técnica e extensão rural (Ater), ocorrida no início de 2000, promoveu uma verdadeira revolução na geração e difusão de tecnologias, uma vez que aproximou o conhecimento científico da pesquisa agropecuária das necessidades dos agricultores familiares e da sociedade capixaba.

A presença do Incaper em todos os municípios capixabas também o torna único no Estado. O Instituto conta atualmente com 82 Escritórios, dos quais 77 são Escritórios Locais de Desenvolvimento Rural e 5 Escritórios Distritais de Desenvolvimento Rural, 11 Centros Regionais de Desenvolvimento Rural, 13 Fazendas Experimentais, das quais 2 estão sob concessão de uso (Santa Maria de Jetibá e Rancho de Telha), 11 Laboratórios de Pesquisas, o Sistema Integrado de Bases Geoespaciais do Estado do Espírito Santo (Geobases) e o Sistema de Informações Meteorológicas, o que confere ao Instituto uma capilaridade singular em relação às demais instituições de pesquisa e Ater em nível nacional. O mapa a seguir (Figura 2) apresenta a estrutura operacional, distribuída nos Centros de Desenvolvimento Regional do Incaper.

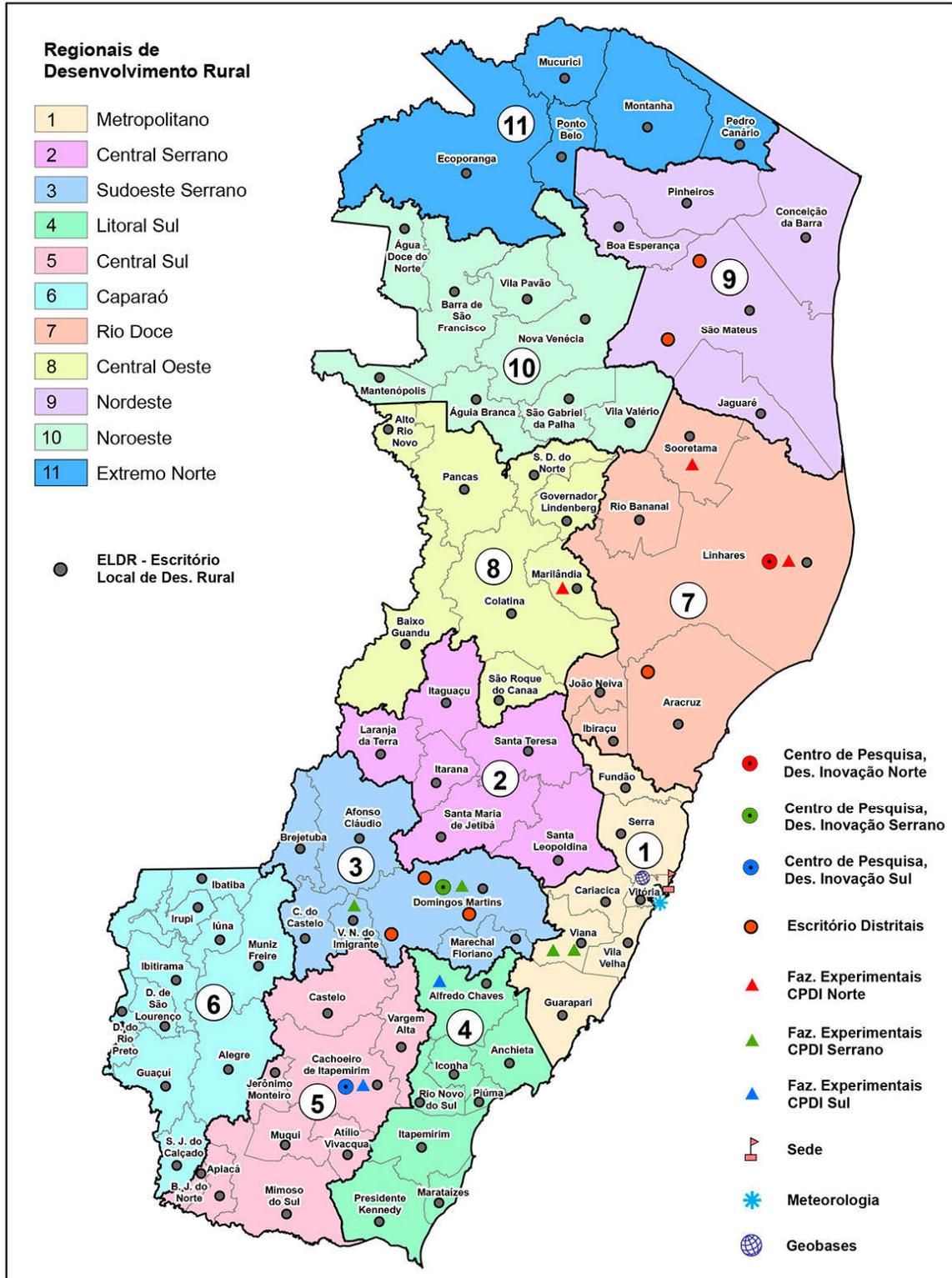


Figura 2 - Mapa regional do Incaper.  
Fonte: Incaper

# 1. SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL (ATER)

Os serviços de assistência técnica e extensão Rural (Ater) realizados pela Gerência de Assistência Técnica e Extensão Rural (GATER) estão alinhados às ações de promoção do desenvolvimento rural. As ações realizadas possuem conformidade com as demandas apresentadas pelos agricultores, pelas políticas públicas e pelos projetos de desenvolvimento do Estado. Neste tópico, serão apresentados os resultados de público atendido e os métodos utilizados. Em seguida, as atividades e seus respectivos métodos de Ater aplicados no ano de 2018.

## 1.1 PÚBLICO ASSISTIDO E METODOLOGIAS

As informações referentes aos atendimentos realizados no ano de 2018 são apresentados na Tabela 1. Foram assistidos 40.222 beneficiários, dos quais 32.445 são agricultores familiares. Ainda de base familiar, destacam-se assentados, quilombolas, indígenas e pescadores, que juntos, somaram 2.617 pessoas atendidas. O atendimento a outros agricultores totalizou 1.858. Na categoria outros públicos, 3.302 atendimentos foram realizados (estudantes e técnicos de outras instituições, de cooperativas e conselhos).

**Tabela 1** - Público assistido, sem repetição de registros, em 2018

<b>Público</b>	<b>Quantidade</b>
Agricultor familiar	32.445
Assentado	1.389
Quilombola	427
Índigena	207
Pescador	594
Outro agricultor	1.858
Outros públicos	3.302
<b>Total</b>	<b>40.222</b>

**Fonte:** Relatório emitido do Siater Online em 06/02/2019.

Os métodos empregados nas ações de Ater são apresentados na Tabela 2, com destaque aos atendimentos e visitas técnicas, que somam 30.014 realizações. Eventos somam 2.361 (cursos, demonstração de método, demonstração de resultado, dia de campo, dia especial, diagnóstico rápido participativo, encontros, excursões, oficinas, palestras, reuniões e seminários).

**Tabela 2** - Métodos de Ater aplicados em 2018

(continua)

<b>Método</b>	<b>Quantidade</b>
Apoio a Eventos	177
Atendimento	20.941
Curso	222
Demonstração de Método	194
Demonstração de Resultado	7
Dia de Campo	25
Dia Especial	40
Diagnóstico Rápido Participativo	40

(conclusão)

MÉTODO	QUANTIDADE
Elaboração de Projetos	683
Elaboração de Projetos de Crédito Rural	599
Encontro	42
Excursão	177
Oficina	43
Palestra	129
Reunião	1.405
Seminário	37
Unidade de Observação	35
Unidade Demonstrativa	44
Visita	9.073
<b>Total</b>	<b>33.913</b>

**Fonte:** Relatório emitido do Siater Online em 06/02/2019.

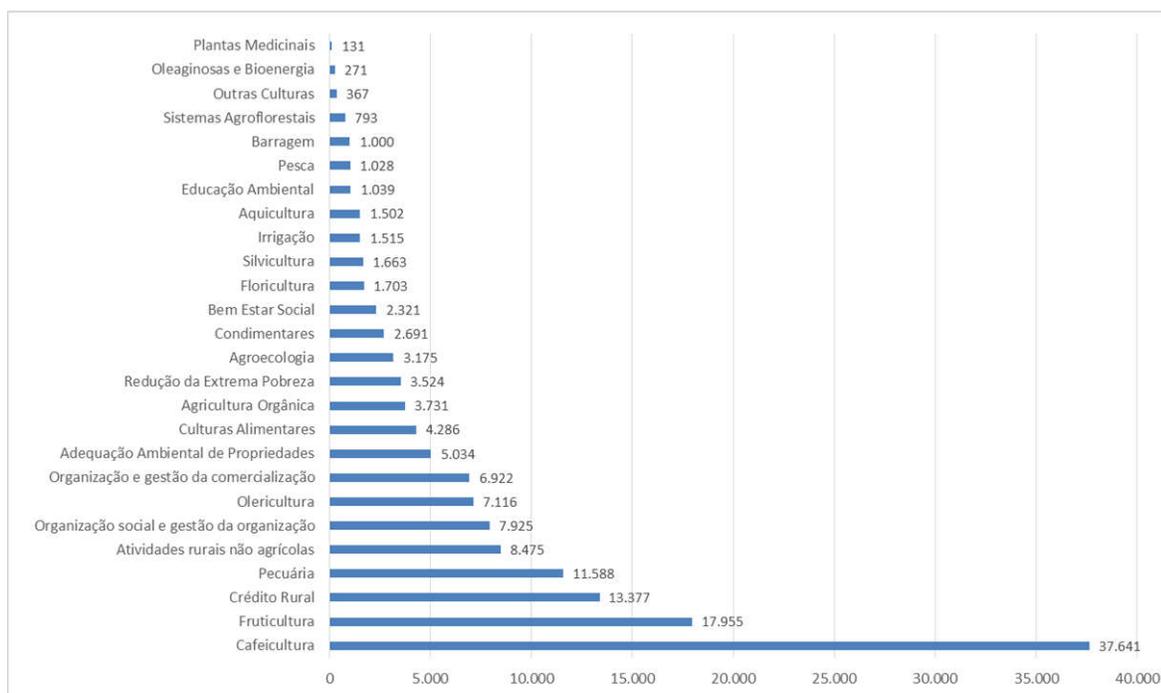
Considerando que a Ater é um processo de educação não formal continuado, é adequado relatar que, em 2018, foram realizados 83.557 atendimentos (Tabela 3).

**Tabela 3** - Público assistido, com repetição de registros, em 2018

Público	Quantidade
Agricultor Familiar	67.533
Assentado	3.202
Quilombola	1.157
Indígena	297
Pescador	1.228
Outro Agricultor	4.203
Outros Públicos	5.937
<b>Total</b>	<b>83.557</b>

**Fonte:** Relatório emitido do Siater Online em 06/02/2019.

Cada evento pode abordar uma ou diversas temáticas. A Figura 3 apresenta o recorte por tema e número de beneficiários atendidos pelos extensionistas.



**Figura 3** - Público assistido por atividade, com repetição.

**Fonte:** Relatório emitido do Siater Online, 06/02/2019.

## 1.2 AÇÕES DE ATER EM CAFEICULTURA

Em 2018, o Incaper realizou 21.478 ações (Tabela 4) nos atendimentos às demandas da cafeicultura, assistindo 37.641 agricultores (com repetição) (Figura 3).

**Tabela 4** – Ações em cafeicultura, por método aplicado - 2018

MÉTODO	QUANTIDADE
Apoio a Eventos	46
Atendimento	12.139
Curso	163
Demonstração de Método	189
Demonstração de Resultado	12
Dia de Campo	36
Dia Especial	18
Diagnóstico Rápido Participativo	5
Elaboração de Projetos	120
Elaboração de Projetos de Crédito Rural	281
Encontro	13
Excursão	91
Oficina	7
Palestra	32
Reunião	176
Seminário	8
Unidade de Observação	41
Unidade Demonstrativa	62
Visita	8.039
<b>TOTAL</b>	<b>21.478</b>

**Fonte:** Relatório emitido do Siater Online em 06/02/2019.

### 1.3 AÇÕES DE ATER EM FRUTICULTURA

Em 2018, foram realizadas 6.807 ações em fruticultura (Tabela 5). A maioria das ações foram em atendimentos e visitas (91,4% em relação ao total), atingindo o quantitativo de 17.955 agricultores assistidos (com repetição) (Figura 3). A tabela apresenta crescimento expressivo na elaboração de projetos de crédito rural, passando de 70 projetos elaborados em 2017 para 91 em 2018.

**Tabela 5** – Ações em fruticultura, por método aplicado - 2018

MÉTODO	QUANTIDADE
Apoio a Eventos	25
Atendimento	3.260
Curso	25
Demonstração de Método	157
Demonstração de Resultado	4
Dia de Campo	12
Dia Especial	10
Diagnóstico Rápido Participativo	2
Elaboração de Projetos	38
Elaboração de Projetos de Crédito Rural	91
Encontro	6
Excursão	49
Oficina	3
Palestra	7
Reunião	119
Seminário	6
Unidade de Observação	20
Unidade Demonstrativa	11
Visita	2.962
<b>TOTAL</b>	<b>6.807</b>

Fonte: Relatório emitido do Siater Online, em 06/02/2019.

### 1.4 AÇÕES DE ATER EM OLERICULTURA

No ano de 2018, foram realizados 3.074 ações em olericultura, com destaque para atendimentos e visitas, o equivalente a 93,5% do total (Tabela 6). Nessa categoria, foram 7.116 agricultores assistidos (com repetição) (Figura 3).

**Tabela 6** – Ações em olericultura, por método aplicado – 2018

(continua)

MÉTODO	QUANTIDADE
Apoio a Eventos	7
Atendimento	1.640
Curso	9
Demonstração de Método	32
Demonstração de Resultado	0
Dia de Campo	1
Dia Especial	1
Diagnóstico Rápido Participativo	0
Elaboração de Projetos	29
Elaboração de Projetos de Crédito Rural	34
Encontro	0

(conclusão)

MÉTODO	QUANTIDADE
Excursão	15
Oficina	2
Palestra	9
Reunião	56
Seminário	2
Unidade de Observação	0
Unidade Demonstrativa	2
Visita	1.235
<b>TOTAL</b>	<b>3.074</b>

**Fonte:** Relatório emitido do Siater Online em 06/02/2019.

## 1.5 AÇÕES DE ATER EM PECUÁRIA

Neste tópico, são computadas as seguintes atividades de produção animal: avicultura, avicultura caipira, caprinocultura, ovinocultura, suinocultura, bovinocultura de corte e bovinocultura de leite perfazendo o total 5.122 ações (Tabela 7) e atingindo 11.588 agricultores assistidos (com repetição) (Figura 3).

**Tabela 7:** Ações em pecuária, por método aplicado - 2018

MÉTODO	QUANTIDADE
Apoio a Eventos	42
Atendimento	2.746
Curso	30
Demonstração de Método	11
Demonstração de Resultado	0
Dia de Campo	5
Dia Especial	18
Diagnóstico Rápido Participativo	2
Elaboração de Projetos	38
Elaboração de Projetos de Crédito Rural	134
Encontro	5
Excursão	33
Oficina	0
Palestra	11
Reunião	61
Seminário	6
Unidade de Observação	87
Unidade Demonstrativa	36
Visita	1.857
<b>TOTAL</b>	<b>5.122</b>

**Fonte:** Relatório emitido pelo Siater Online, em 06/02/2019.

Vale ressaltar que em 2018 o Incaper teve expressiva atuação na bovinocultura com ampliação da capacitação ofertada aos produtores, devido à retomada dos cursos de pecuária bovina na Fazenda Experimental de Linhares, realizados em parceria com o Senar/ES.

Outra ação importante foi a promoção de quatro feiras de touros, visando a ofertar animais melhoradores aos pecuaristas, com destaque para Barra de São Francisco, com a aquisição de 38 animais melhoradores pelos produtores da região Norte. Inclui-se ainda a realização do dia de campo TecLeite ES, realizado em parceria com a Embrapa Gado de Leite e a prefeitura em Cachoeiro de Itapemirim e que contou com mais de 500 participantes.

O Programa de Pecuária manteve, em 2018, 131 propriedades de referência em bovinocultura, as quais foram utilizadas pelos extensionistas para a divulgação das tecnologias de produção. Esse procedimento permitiu aos produtores rurais aproximar-se das inovações e práticas de manejo para o aumento de renda da atividade. Tais unidades, apresentaram evolução tecnológica se comparado ao ano anterior. Isso denota a importância da continuidade do serviço de Ater.

O atendimento aos médios produtores rurais apresentou crescimento, alterando de 8% em 2017 para 20,6% em 2018, em relação ao total de público beneficiário. Resultado foi possível devido ao convênio celebrado entre o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) e o Incaper.

## 1.6 AÇÕES DE ATER EM AQUICULTURA E PESCA

Na aquicultura e pesca, foram realizadas 977 ações, em sua maioria, atendimentos, reuniões e visitas (Tabela 8).

**Tabela 8** - Ações em Aquicultura e Pesca, por método aplicado - 2018

MÉTODO	QUANTIDADE
Apoio a Eventos	1
Atendimento	401
Curso	3
Demonstração de Método	0
Demonstração de Resultado	0
Dia de Campo	0
Dia Especial	0
Diagnóstico Rápido Participativo	2
Elaboração de Projetos	86
Elaboração de Projetos de Crédito Rural	11
Encontro	2
Excursão	6
Oficina	5
Palestra	2
Reunião	32
Seminário	1
Unidade de Observação	1
Unidade Demonstrativa	2
Visita	422
<b>TOTAL</b>	<b>977</b>

**Fonte:** Relatório emitido pelo Siater Online em 06/02/2019.

## 1.7 AÇÕES EM ATIVIDADES RURAIS NÃO AGRÍCOLAS (ARNA)

As Atividades Rurais Não Agrícolas (ARNA) visam à geração de trabalho, à melhoria da renda das famílias, à valorização das tradições culturais e à promoção do bem-estar social no meio rural. A agroindústria familiar, o artesanato, a gastronomia e o turismo rural destacam-se entre as atividades de assistência técnica e extensão rural desenvolvidas pelo Incaper e por instituições parceiras relacionadas a esses setores. Pesquisas e estudos relacionados com a qualidade higiênico-sanitária dos alimentos de importância econômica para o Estado têm sido também foco de atuação dos profissionais do Instituto, bem como participação em grupos de trabalho e fóruns de discussão sobre legislação sanitária e segurança dos alimentos.

A equipe técnica de referência em ARNA do Incaper conta com profissionais graduados em Economia Doméstica, Medicina Veterinária e Engenharia de Alimentos, com experiência profissional e/ou formação nas áreas de ciência e tecnologia e alimentos, extensão rural, vigilância sanitária, educação e gestão ambiental, entre outras.

### 1.7.1 Principais ações realizadas em 2018

#### I - Coordenação de projetos de pesquisa e de desenvolvimento:

- Diagnóstico das agroindústrias familiares do Espírito Santo - 2018: subprojeto do Convênio Mapa nº 067/2018, Siconv nº 875018/2018 – (em execução);
- Influência do processo de secagem na qualidade da pimenta-do-reino: projeto de pesquisa Edital Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo Fapes/Seag nº 06/2015 PPE Agropecuária (em execução);
- Influência da infestação pela broca-do-café na qualidade higiênico-sanitária do café torrado e moído: projeto de pesquisa Edital Fapes nº 03/2017/Universal (em execução);
- Projeto Cores da Terra Pintando o Brasil: Desenvolvimento e Transferência de Tecnologias para o Uso de Tintas Naturais: ações de reaplicação da tecnologia social premiada pela Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) e cadastrada no Banco de Tecnologias Sociais da Fundação Banco do Brasil, que consiste na produção e aplicação de tintas ecológicas para pintura imobiliária e artesanato.

#### II - Participação em comissões técnicas e afins:

- Fórum Espírito-Santense de Combate aos Impactos dos Agrotóxicos e Transgênicos (Fesciat);
- Comissão Alimento Seguro do Fesciat;
- Fórum de Indicações Geográficas e Marcas Coletivas do Espírito Santo (Fórum Origem Capixaba);
- Câmara Intersecretarial de Segurança Alimentar e Nutricional (Caisan);
- Comitê Estadual de Sanidade Avícola;
- Câmara Técnica do Plano de Desenvolvimento da Agroindústria Familiar e do Empreendedorismo Rural (Agrolegal).

### III - Ações de Ater:

Com base nas informações do Siater Online, ocorreu aumento de 24% no número de pessoas assistidas em Atividades Rurais Não Agrícolas em 2018, se comparado ao ano anterior. As principais ações de Ater voltadas a esse público são na área de agroindústria familiar, nos seguintes temas:

- ✓ Organização de grupos e associações, no caso de agroindústrias coletivas;
- ✓ Concepção e elaboração de projetos agroindustriais;
- ✓ Tecnologia e processamento de alimentos;
- ✓ Boas Práticas de Fabricação (BPF);
- ✓ Rotulagem dos produtos;
- ✓ Formalização sanitária das agroindústrias;
- ✓ Gestão dos empreendimentos;
- ✓ Comercialização.

Quanto à comercialização dos produtos da agricultura familiar, *in natura* ou processados, são realizadas principalmente ações para orientação em:

- ✓ Gestão e organização de associações de feirantes para regularização dos produtos comercializados nas feiras livres convencionais e agroecológicas;
- ✓ Inclusão dos produtos da agricultura familiar nos programas e políticas públicas de comercialização, tais como: Programa de Aquisição de Alimentos (PAA) Programa Nacional de Alimentação Escolar (Pnae); e
- ✓ Rastreabilidade de frutas e hortaliças frescas produzidas e comercializadas em âmbito estadual.

O Incaper tem ativamente contribuído para as Indicações Geográficas (IGs) do Estado e estruturação de novas IGs, em ações desenvolvidas no âmbito do Fórum de Indicações Geográficas e Marcas Coletivas do Espírito Santo e dos Comitês Gestores de IGs instituídos pelo Incaper.

A gastronomia, o artesanato e o turismo rural estão entre as demais atividades rurais não agrícolas que contam com o apoio do Incaper. Com ações, por exemplo, voltadas à implantação ou adequação de cozinhas comunitárias e restaurantes rurais, valorização e resgate de receitas culinárias tradicionais e reaplicação da tecnologia “Cores da Terra”, utilizada para a pintura de moradias rurais, pousadas e outras construções rurais e em peças de artesanato, contribuindo para o embelezamento da paisagem, valorização do artesanato rural e promoção do agroturismo.

**Tabela 9** - Ações em Atividades Rurais Não Agrícolas, por método aplicado – 2018 (continua)

MÉTODO	QUANTIDADE
Apoio a Eventos	30
Atendimento	834
Curso	71
Demonstração de Método	12
Demonstração de Resultado	1
Dia de Campo	1
Dia Especial	5
Diagnóstico Rápido Participativo	110

(conclusão)	
MÉTODO	QUANTIDADE
Elaboração de Projetos	26
Elaboração de Projetos de Crédito Rural	13
Encontro	5
Excursão	32
Oficina	10
Palestra	15
Reunião	155
Seminário	4
Unidade de Observação	1
Unidade Demonstrativa	1
Visita	905
<b>TOTAL</b>	<b>2.231</b>

Fonte: Relatório emitido pelo Siater Online, em 06/02/2019.

### 1.7.2 Importância para o Incaper e para a sociedade

As Atividades Rurais Não Agrícolas têm sido apontadas como de fundamental importância para inclusão socioprodutiva dos jovens e mulheres no meio rural. Contribuem para a diversificação das atividades geradoras de renda para a agricultura familiar e dinamizam o desenvolvimento social e econômico no interior do Estado, além de promoverem o resgate e a valorização do conhecimento e da cultura de comunidades tradicionais do meio rural capixaba. Para o Incaper, a atuação em Atividades Rurais Não Agrícolas colabora para o cumprimento da missão institucional com foco de atuação na agricultura familiar, na sustentabilidade, no empreendedorismo, na organização social e na regionalização, visando ao desenvolvimento do Espírito Santo.

## 2. SERVIÇOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO: PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

### 2.1 AÇÕES DE PESQUISA

No processo de integração Pesquisa e Ater, são realizados os levantamentos das demandas de pesquisa, as quais são priorizadas em reuniões com os técnicos das diferentes áreas de atuação. A partir dessa etapa, são elaborados os projetos de pesquisa e enviados para as instituições financiadoras para captação de recursos.

A evolução do número de projetos do Incaper é apresentada na Figura 4. Em 2018, o número de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação foi de 150, com redução de aproximadamente 13,0% em relação ao ano de 2017, devido ao encerramento de 20 projetos.



**Figura 4** - Evolução anual do número de projetos em execução no Incaper.  
**Fonte:** Gerência de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (GPDI) / Incaper.

A relação do número de projetos por atividade agrícola é apresentada na Tabela 10. Observa-se que o maior número de projetos de pesquisa e desenvolvimento são voltados para a cafeicultura, devido à sua importância socioeconômica no Estado do Espírito Santo.

**Tabela 10** - Número de projetos em execução por atividade agrícola em 2018

Projetos de pesquisa e desenvolvimento em execução (Dez/2018)	Quantidade
Cafeicultura	61 (38 Conilon e 23 Arábica)
Fruticultura	19
Olericultura	8
Pecuária	6
Silvicultura	14
Agroecologia e Agricultura Orgânica	10
Outros	16
<b>Total</b>	<b>134</b>

**Fonte:** Gerência de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (GPDI)/Incaper.

A Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Espírito Santo (Fapes) e o Fundo de Defesa da Economia Cafeeira (Funcafé) são instituições que financiam o maior número de projetos do Incaper. Representaram 46% e 31% dos projetos em execução em 2018, respectivamente.

**Tabela 11** - Número de projetos em execução, por agente financiador - 2018

Agente Financiador	Nº de Projetos em execução
Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo (Fapes)	62
Fundo de Defesa da Economia Cafeeira (Funcafé).	42
Financiadora de Estudos e Projetos (Finep)	1
Programa de Fortalecimento e Crescimento da Embrapa (PAC Embrapa)	2
Outros (recursos federais e outros)	27
<b>Total</b>	<b>134</b>

**Fonte:** Gerência de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (GPDI)/Incaper.

Em 2018, foram submetidos e habilitados pelas instituições financiadoras 45 projetos, 25 já foram aprovados. Destes, 17 ainda estão em etapa de análise (Tabela 12).

**Tabela 12** - Número de projetos submetidos/habilitados e aprovados, por instituição financiadora - 2018

Instituição Financiadora	Nº de Projetos submetidos e habilitados	Nº de Projetos aprovados*
Fapes (Edital Universal)	9	8
Fapes (PP-SUS)	3	1
Fapes (NIT)	1	1
Fapes(PICJr)	14	14
PPE - Gestão e Competitividade	1	1
Embrapa Café / Funcafé	17	0

**Fonte:** Gerência de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (GPDI)/Incaper.

\* No caso da Embrapa Café/Funcafé, os projetos submetidos e habilitados ainda estão em análise.

## 2.2 PRODUTOS E SERVIÇOS

Alinhada ao foco de atuação institucional, que abrange a agricultura familiar, a sustentabilidade, o empreendedorismo e a organização social com regionalização, a Gerência de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação desenvolveu e apresentou os seguintes resultados:

- Desenvolvimento de pesquisas científicas aplicadas para o aumento da produtividade, melhoria da qualidade do produto e agregação de valor de forma sustentável em áreas estratégicas de diferentes culturas: mudanças climáticas, manejo integrado de pragas e doenças, uso racional de insumos agropecuários, mecanização e manejo de plantas, água e solo;
- Desenvolvimento de pesquisa com agroecologia e agricultura orgânica;
- Manutenção de banco de germoplasma de feijão, milho, plantas medicinais e aromáticas, café conilon e arábica;
- Fornecimento de sementes orgânicas de milho;
- Estruturação do programa de expansão de plantio de pinus para produção de goma-resina e produção de madeira no Espírito Santo;
- Pesquisas para o uso eficiente da água na agricultura;
- Pesquisa em conservação de água e solo, plantios consorciados e sistemas integrados de produção;
- Recomendação de cultivares de café conilon e arábica para diferentes sistemas de cultivo;
- Desenvolvimento de pesquisas em pimenta-do-reino, buscando novos materiais genéticos e manejo da irrigação;
- Recomendação de cultivares de abacaxi, banana, citros, taro, morango e milho, mais produtivas e resistentes às doenças, adaptadas aos diversos agroecossistemas do Espírito Santo;
- Desenvolvimento dos programas: Renovar Café Arábica; Renova Sul Conilon e Melhoria da Qualidade dos Cafés;
- Desenvolvimento de diferentes ações que promovam o Incaper como instituição pública de referência nacional e internacional de conhecimento e inovação tecnológica de café conilon; e
- Treinamentos e capacitações para técnicos e produtores rurais, nas diversas atividades agropecuárias.

Vale destacar o Programa de Iniciação Científica e Tecnológica do Incaper (ProICT), criado em junho de 2012, com o objetivo de despertar o interesse científico nos estudantes de graduação mediante a participação em projetos de pesquisa,

desenvolvimento tecnológico e inovação coordenados por pesquisadores do Incaper. Anualmente, os trabalhos desenvolvidos no ProICT são apresentados no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica (SICT), no qual os alunos têm a oportunidade de mostrar e discutir seus resultados com especialistas, docentes e discentes, além de divulgar seu trabalho para toda a comunidade acadêmica em forma de anais.

## 2.3 ANÁLISES LABORATORIAIS

Os laboratórios têm como principal objetivo o apoio aos projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação. Paralelamente, também podem apoiar os programas de desenvolvimento rural por meio da realização de análises e diagnósticos, em especial, análise de solos e doenças de plantas. Atualmente, estão em operação dez laboratórios, englobando as especialidades de análises físicas e químicas de solos, fitopatologia, entomologia, sementes, fisiologia vegetal, cultura de tecidos vegetais e bromatologia.

De 2016 a 2018, alguns laboratórios tiveram suas atividades interrompidas devido à reestruturação das bases físicas dos Centros de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (CPDI). A conclusão da obra está prevista para julho de 2019, o que permitirá a retomada no atendimento laboratorial.

## 2.4 DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA

Resultado de vários anos de pesquisa, em 2018, foram disponibilizadas novas tecnologias aos agricultores, quais sejam:

- **Cultivar de Milho ES-204 - Imperador:** Primeira cultivar de milho para ser utilizada em sistemas orgânicos no Espírito Santo.
- **Técnica de produção de minirrepolho:** Técnica desenvolvida para obtenção de repolhos de tamanho mini, chamados de minirrepolhos. Ela proporciona aos agricultores o aproveitamento dos cultivos implantados, redução de mão-de-obra e custo de produção.

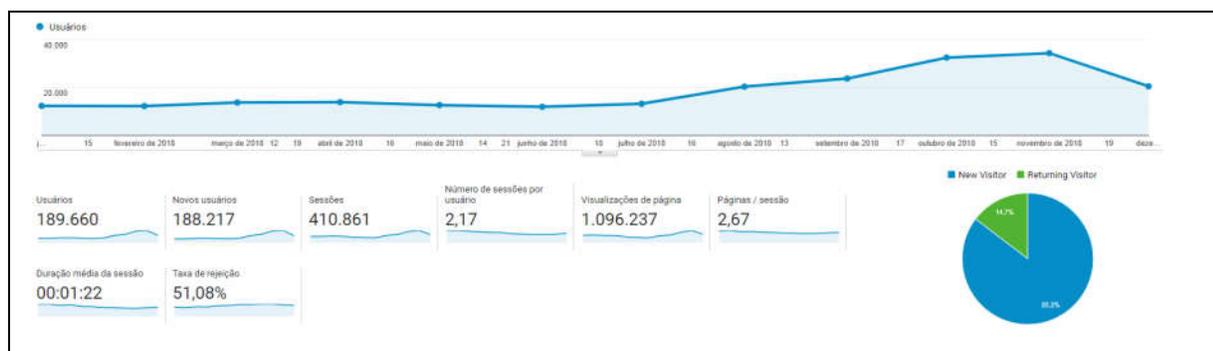
## 3. COMUNICAÇÃO E MARKETING

A Coordenação de Comunicação e Marketing (CCOM) do Incaper foi instituída em 05 de abril de 2018, por meio da Lei Complementar nº 886/2018.

### 3.1 SITE

O site do Incaper foi reformulado em 26/07/2016. Desde então, passou a seguir os parâmetros e padrões determinados pelo Instituto de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Espírito Santo (Prodest). Em 2018, foram veiculadas 98 notícias no site do Incaper. Importante destacar que, no período compreendido entre 07 de julho a 10 de outubro, não foram publicadas notícias por conta das restrições impostas pela legislação eleitoral.

Ao todo, 230.777 usuários visitaram o site entre 01 de janeiro de 2018 e 31 de dezembro de 2018, conforme apresentado na Figura 5.



**Figura 5** - Número de usuários que realizaram visitas ao site, em 2018.  
**Fonte:** GoogleAnalytics.

Quanto ao local de origem dos acessos, a maioria dos usuários situa-se na Grande Vitória. No entanto, também foram registrados acessos significativos de usuários situados em municípios do interior do Espírito Santo e até em outros estados brasileiros.

Cidade	Sessões ?
Vitória	57.893
Vila Velha	37.264
Rio de Janeiro	23.645
Cachoeiro de Itapemirim	15.149
(not set)	14.050
Linhães	11.830
Serra	10.596
Colatina	9.273
Sao Mateus	8.366
Venda Nova do Imigrante	4.758

**Figura 6** - Local de origem dos acessos ao site, em 2018.  
**Fonte:** GoogleAnalytics.

## 3.2 REDES SOCIAIS

### 3.2.1 Facebook

A página do Incaper no Facebook iniciou o ano de 2018 com 9.332 curtidas e, até 29/11/2018, esse número tinha subido para 9.937 (Tabela 13). Importante destacar que, no período compreendido entre 07 de julho e 10 de outubro, a página foi retirada do ar por conta das restrições impostas pela legislação eleitoral.

**Tabela 13** – Distribuição do número de curtidas por mês - 2018.

Número de curtidas no Facebook (Meta: 100/mês)					
jan.	90	abr.	135	jul.	2
fev.	29	mai.	61	ago.	0
mar.	248	jun.	51	set.	0
				out.	35
				nov.	61
				dez.	26

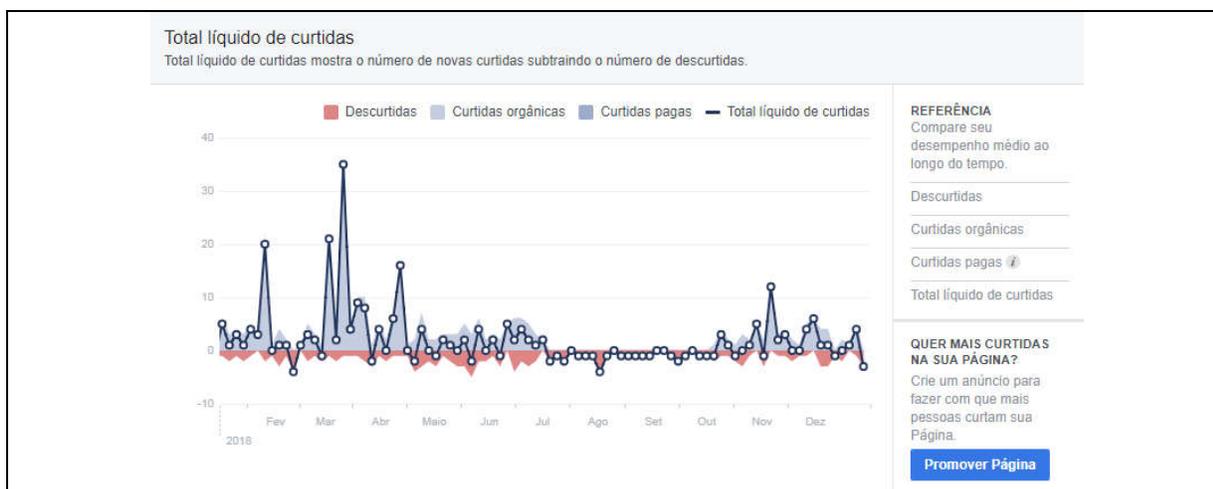
**Fonte:** Geplanes.

Na figura 6, é apresentado o gráfico gerado pelo Facebook, o qual indica que, no geral, o número total de curtidas manteve-se relativamente estável ao longo do ano de 2018.



**Figura 6** – Evolução das curtidas no Facebook por mês, em 2018.  
**Fonte:** Facebook.

É importante destacar que o período eleitoral, em que a página do Incaper no Facebook foi desativada, representou um prejuízo de até quatro usuários que descurtiram a página. Esse desempenho pode ser visualizado na Figura 7, que representa o total líquido de curtidas, ou seja, a diferença entre o número de novas curtidas e o número de descurtidas.



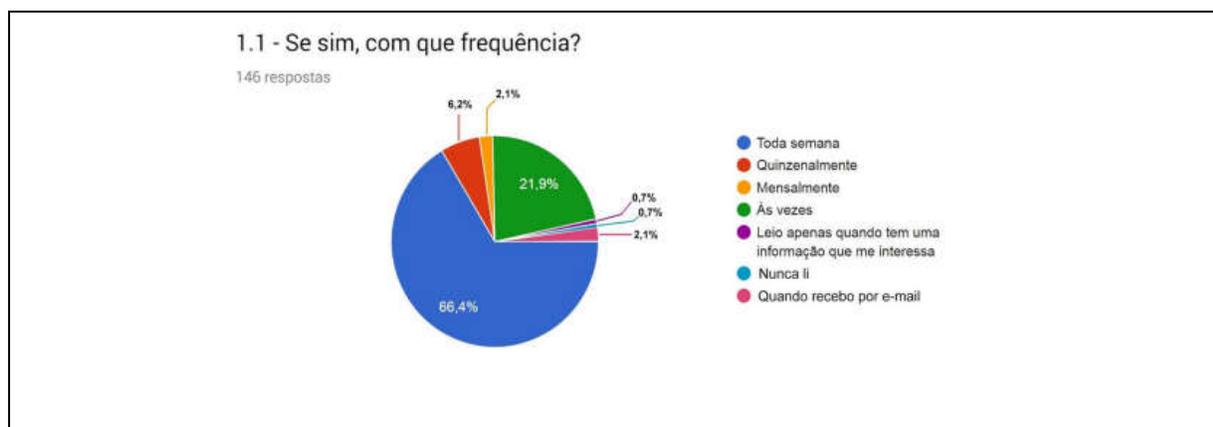
**Figura 7** – Total líquido de curtidas em 2018.  
**Fonte:** Facebook.

### 3.2.2 Twitter

Em 2018 a conta no Twitter foi mantida, porém não ocorreram atualizações no decorrer do ano. Os 1.398 seguidores inscritos em 2017 permaneceram em 2018, mesmo sem as respectivas atualizações. O indicador “número de seguidores do Incaper no Twitter” foi excluído do Geplanes desde 2017.

### 3.3 POR DENTRO DO INCAPER

No ano de 2018, foram publicadas 47 edições do boletim Por dentro do Incaper. A pesquisa de opinião entre os leitores foi utilizada para embasar as modificações tanto na forma de apresentação quanto no conteúdo do boletim. Ao todo, 148 servidores do Incaper responderam à pesquisa voluntariamente. A maioria respondeu que lê o boletim de comunicação interna semanalmente, conforme a Figura 8.



**Figura 8** – Resultado da pesquisa conforme resposta dos servidores por percentual, em 2018.

**Fonte:** Pesquisa de opinião Por dentro do Incaper.

### 3.4 ATENDIMENTOS À IMPRENSA

**Clipping:** Ao longo de 2018, os jornais A Gazeta e A Tribuna publicaram o nome do Incaper em cerca de 125 notícias. Entretanto, a presença do Incaper na mídia é muito mais significativa.

## 4. TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA E CONHECIMENTO

### 4.1 PUBLICAÇÕES TÉCNICO-CIENTÍFICOS

As publicações do Incaper contribuem para a disponibilização de conhecimentos e para a transferência de tecnologias geradas pelo Instituto. Têm como público-alvo agricultores, extensionistas, pesquisadores, estudantes e a sociedade de uma forma geral.

Todas as publicações, incluindo livros, série documentos, circulares técnicas, fôlderes e outros, são veículos de comunicação com conteúdo qualificado que remete aos diversos projetos desenvolvidos no Incaper, bem como à sua missão, objetivos e público-alvo. A editoração, revisão e disponibilização desses produtos é realizada pela Gerência de Transferência de Tecnologia e Conhecimento (GTCC).

Destacamos as principais publicações ao longo do ano de 2018, segundo informações da Coordenação Editorial:

#### ✓ Periódicos

- Boletim da Conjuntura Agropecuária Capixaba - Consolidação das estatísticas da agricultura referentes ao ano de 2018;
- Boletim da Conjuntura Agropecuária Capixaba - Valor bruto da produção de 2017 e atualização das estimativas para a produção agrícola de 2018;
- Boletim Climatológico Trimestral do Espírito Santo - Análise climática do trimestre: janeiro a março de 2018;
- Boletim Climatológico Trimestral do Espírito Santo - Análise climática do trimestre: abril a junho de 2018;
- Boletim Climatológico Trimestral do Espírito Santo - Análise climática do trimestre: julho a setembro de 2018;

- Boletim da Conjuntura Agropecuária Capixaba - Atualização das previsões da produção agrícola para 2018;
  - Incaper em revista - Tendências e novas tecnologias na agropecuária.
  - Boletim Climatológico Trimestral do Espírito Santo - Análise climática do trimestre: outubro a dezembro de 2018;
- ✓ Série documentos
- Balanço Social 2017 Incaper;
  - 'ES-204 Imperador' nova variedade de milho para a agricultura orgânica e familiar do ES. Resgate e seleção de variedades crioulas.
  - Síntese da produção agropecuária do Espírito Santo 2016/2017;
  - Estádios de maturação e qualidade dos frutos da aroeira;
  - Mosca-negra-dos-citros: biologia, danos e manejo;
  - Pró-resina: uma alternativa para a diversificação de renda no Espírito Santo;
  - Manejo da cochonilha-da-roseta em café conilon;
  - Produção de mudas pré-brotadas de batata-baroa (mandioquinha-salsa);
  - Viveiro de mudas micropropagadas de abacaxizeiro;
  - Poda programada de ciclo em café arábica - PPCA;
  - Sistemas agroflorestais e consórcios no Estado do Espírito Santo: relatos de experiências;
- ✓ Circular Técnica
- Espécies vegetais para cobertura de solo: guia ilustrado;
- ✓ Livro
- Cultura da batata-baroa (mandioquinha-salsa): práticas da produção à pós-colheita;
  - Anais do 7 ° Simpósio do Papaya Brasileiro;
  - Taro (Inhame): Boas práticas de colheita e de pós-colheita.

## 4.2 BIBLIOTECA RUI TENDINHA

A Biblioteca Rui Tendinha, no ano de 2018, apresentou os seguintes resultados:

- Distribuição: foram distribuídas 20.836 publicações;
- Comercialização: 18 publicações;
- Acesso à base de dados: 98.294 acessos até dezembro de 2018;
- Número de downloads do repositório: 55.598;
- Reativação do serviço de Sumário Corrente;
- Inclusão da Biblioteca nas redes sociais: Instagram [@bibliotecaruitendinha](https://www.instagram.com/bibliotecaruitendinha/?hl=pt)

## 4.3 EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS

O ano de 2018 foi marcado pela realização de centenas de eventos ocorridos em todo o Estado. Para a realização de alguns deles, o Incaper contou com a parceria de outras instituições, públicas e privadas.

No primeiro semestre do ano, destacam-se os seguintes eventos em cafeicultura: o 11º Ano da Campanha da Melhoria da Qualidade e Início da Colheita do Café do Espírito

Santo e 10º Noroeste Café Conilon; Inauguração da nova estrutura do laboratório de pós-colheita para avaliação da qualidade dos cafés capixabas.

No segundo semestre, destacamos a realização do VII Simpósio Papaya Brasil; Capacitação técnica em café conilon; Capacitação técnica em café arábica; Semana nacional do livro e da biblioteca; Capacitação técnica para auxiliares rurais das fazendas e centros de pesquisa; I Seminário sobre sistemas agroflorestais do Caparaó; II Seminário de fruticultura de Barra de São Francisco; I Seminário de fruticultura de Presidente Kennedy; 7ª Feira do Café com Leite de Santa Teresa.

Foram mais de 200 realizações de dias de campo nos diversos municípios, com abordagem em diversos temas das principais atividades agropecuárias presentes no Estado do Espírito Santo.

#### 4.4 PRODUÇÕES DE VÍDEOS TÉCNICOS

Ao longo de 2018, foram produzidos mais de 15 vídeos. A produção audiovisual tem se mostrado uma ferramenta de extrema importância para o processo de comunicação no desenvolvimento rural. Atende tanto aos objetivos de disponibilização e divulgação de tecnologias, quanto ao intuito de promoção institucional. Os vídeos produzidos foram:

1. Prova de cafés especiais;
2. Uso e conservação de água nas lavouras de café;
3. Esmeralda capixaba – primeiro azeite do Espírito Santo;
4. Multiplicação de sementes crioulas de milho em Pedro Canário;
5. Poda de esqueletamento do café;
6. Poda programada de ciclo do café arábica – passo a passo;
7. Café conilon multiplicado por semente;
8. O melhor café do Brasil é nosso;
9. Agroindústria familiar – alternativa de renda em Alegre – Balanço Social 2017;
10. Chamada pública de Ater em São Gabriel da Palha – Balanço Social 2017;
11. Plantio direto na palha em Santa Maria de Jetibá – Balanço Social 2017;
12. Técnica de produção de minirrepolho – Balanço Social 2017;
13. Tecnologias para redução de custos na pecuária – Balanço Social 2017;
14. União entre produtores de leite em Ibitirama – Balanço Social 2017;
15. Vitrine de forrageiras para alimentação animal – Balanço Social 2017.

Esses vídeos foram assistidos em 118 países, dos quais os principais são: Brasil, Estados Unidos, Portugal, Japão, Costa Rica, Angola, Colômbia e El Salvador. Essa ação merece destaque, dado o seu grande alcance de divulgação das tecnologias geradas pelo Incaper para o público nacional e internacional.

#### 4.5 BALANÇO SOCIAL DO INCAPER

O Incaper elaborou e divulgou mais uma edição do Balanço Social em 2018. A publicação, além de avaliar os impactos econômicos das principais soluções tecnológicas e sociais desenvolvidas pelo Instituto em 2017, divulga histórias de produtores e informações gerais, como número e perfil dos servidores, valor do orçamento e investimentos em indicadores sociais internos. Ao tornar públicas suas intenções e resultados, o Instituto oferece uma proposta de diálogo com os mais variados públicos e confirma a eficiência das estratégias e ações realizadas.

O impacto econômico de 22 soluções tecnológicas e sociais promovidas pelo Incaper no ano de 2017 foi de mais de R\$1,65 bilhão. Uma demonstração de que os investimentos feitos na instituição retornam à sociedade com a devida valorização, promovendo geração de renda e qualidade de vida no campo e na cidade.

O Balanço Social de 2017 foi lançado em forma de publicação interativa, com imagens e vídeos que enriqueceram as informações contidas na publicação.

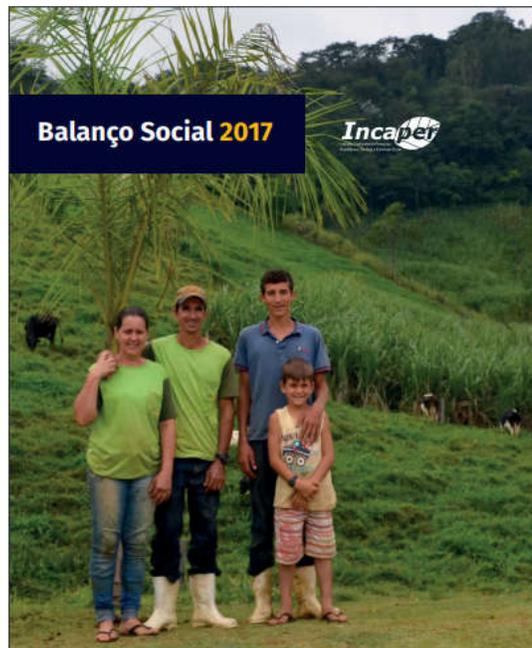


Figura 10 – Capa do Balanço Social 2017.  
Fonte: Balanço Social do Incaper 2017.



Figura 11 – Destaques do Balanço Social Incaper 2017.  
Fonte: Balanço Social Incaper 2017.

## 4.6 INCAPER EM REVISTA

O Incaper publica anualmente o periódico “Incaper em Revista”. Essa publicação é classificada como B5 nas áreas de Ciências Agrárias I e C para Biotecnologia e Serviço Social no sistema de periódicos Qualis da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes). A produção do conteúdo é feita por profissionais do Incaper e convidados coordenados por um Comitê Editorial. A última edição (volume 9) abordou a temática “Tendências e novas tecnologias na agropecuária”.



**Figura 9** - Capa do Incaper em Revista em 2018.  
**Fonte:** Coordenação de Comunicação e Marketing (CCOM).

## 5. TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

A Coordenação de Tecnologia da Informação e Comunicação (CTIC) atua de forma horizontal no Incaper em âmbito estratégico, normativo e operacional no que diz respeito ao desenvolvimento, contratação, operacionalização e suporte da infraestrutura e de sistemas de TIC. Também, atua em colaboração direta com a Unidade Central do Geobases.

Como forma de demonstrar a informatização do Instituto, destacamos os principais produtos:

- Site institucional - [incaper.es.gov.br](http://incaper.es.gov.br);
- Site do sistema de meteorologia - [meteorologia.incaper.es.gov.br](http://meteorologia.incaper.es.gov.br);
- Site da biblioteca - [bibliotecaruitendinha.incaper.es.gov.br](http://bibliotecaruitendinha.incaper.es.gov.br);
- Site para comunicação interna: [pordentro.incaper.es.gov.br](http://pordentro.incaper.es.gov.br);
- Sistema de Gestão do Acervo Documental e Digital Intranet - [biblioteca.incaper.es.gov.br](http://biblioteca.incaper.es.gov.br);
- Sistema Cooperativo:
  - SIATER – módulo para planejamento, gestão e registro das ações de Ater;
  - SIGEPI – módulo para gerenciamento de projetos;
  - RH – módulo para gerenciamento de servidores;
  - Documentos – módulo para disponibilização de documentos;

- Sistema Provedor de Identidade – sistema de autenticação corporativa;
- CAFe – sistema provedor de identidade na Comunidade Acadêmica Federada;
- Geplanes – sistema de Gestão do Planejamento Estratégico.

Além dos sistemas supramencionados, o Instituto utiliza diversos softwares para prover a infraestrutura de TIC com serviços de virtualização, servidor de arquivos, servidor de impressão, correio eletrônico, DNS, proxy e firewall e monitoramento de ativos.

Vale destacar, que o Incaper é credenciado como organização usuária da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP). Sendo assim, o Instituto é qualificado para utilizar os serviços disponibilizados por esta. Entre eles, destacam-se: CAFe, Conferência Web, ICPEdu e Rede Ipê.

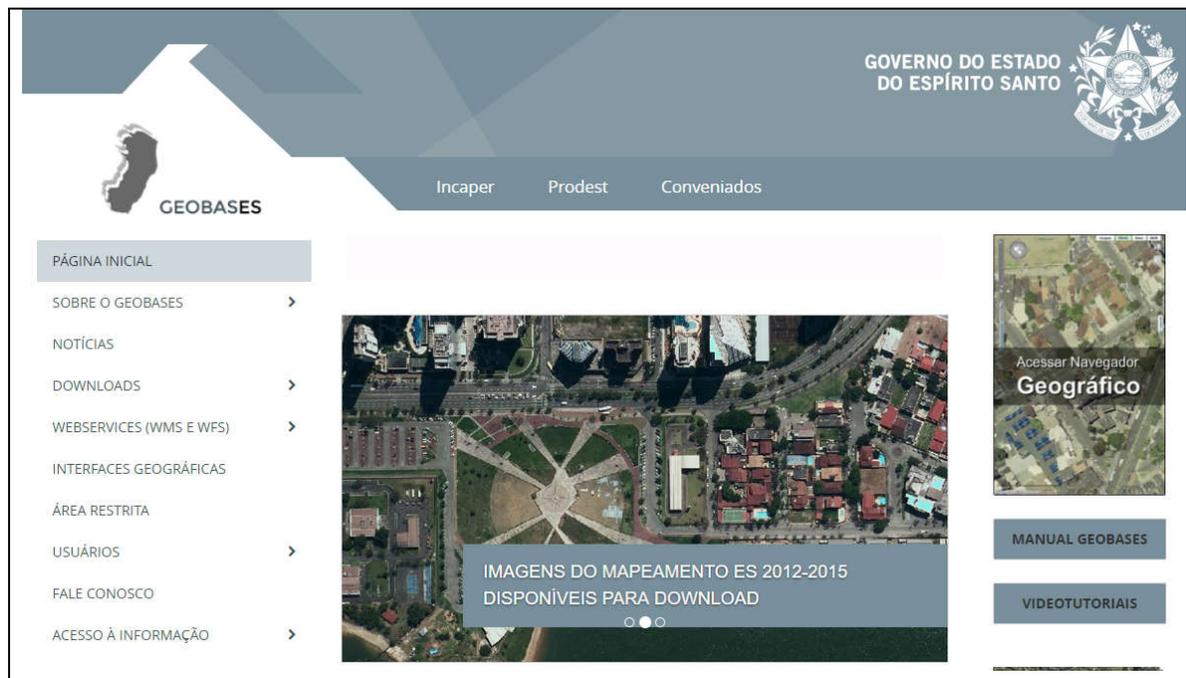
Por fim, do ponto de vista de conectividade, o Instituto faz parte da Metro-ES (Gov-ES), Rede Comep (Metrovix), e, conseqüentemente, está interligado com diversas redes acadêmicas no mundo.

## **6. SISTEMA INTEGRADO DE BASES GEOESPACIAIS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO (GEOBASES)**

Dando prosseguimento ao Projeto Geobases 2.0 iniciado no ano anterior, em 2018 foi concluído o Termo de Referência para a contratação de empresa especializada em sistemas de informação geográfica para a implantação e desenvolvimento do sistema GeoNode no ambiente do Geobases instalado no Prodest. O Termo de Referência foi aprovado pelos consultores do Banco Mundial e encaminhado para a equipe responsável pelos trâmites de contratação da Secretaria de Estado de Gestão e Recursos Humanos (Sege).

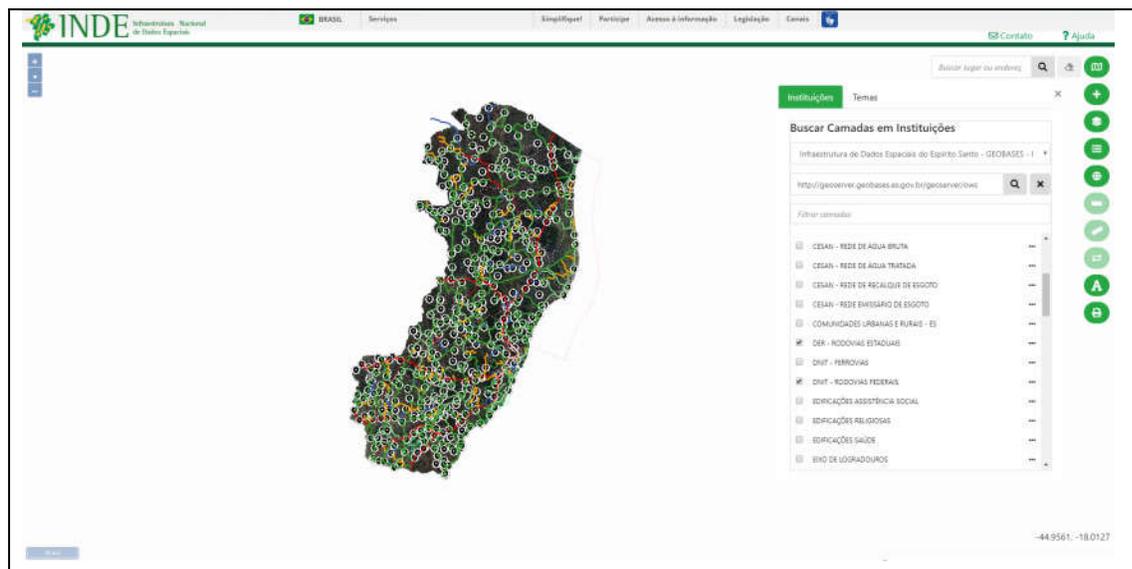
GeoNode é um Sistema de Gerenciamento de Conteúdo (CMS), baseado na WEB, para o desenvolvimento de Sistemas de Informação Geográfica (GIS) e implantação de Infraestruturas de Dados Espaciais (IDE), que permite a modificação, ampliação e integração às outras aplicações. As ferramentas incorporadas ao GeoNode permitem a criação integrada de dados, metadados e visualização de mapas. Cada conjunto de dados no sistema pode ser compartilhado publicamente ou restrito a usuários específicos. Recursos sociais, como perfis de usuários e sistemas de comentários e avaliações, permitem o desenvolvimento de comunidades em torno de cada projeto, além do gerenciamento e controle de qualidade dos dados. Este sistema implementa vários padrões do Open Geospatial Consortium (OGC).

Os dados oriundos do Projeto Mapeamento ES 2012-2015 foram disponibilizados no portal e no navegador geográfico do Geobases para acesso ao público, apresentando elevado número de acessos por meio do site: <https://geobases.es.gov.br/> (Figura 12). O mapeamento torna possível o acesso a imagens de todo o Estado com altíssima resolução espacial (pixel de 25 cm), incluindo ainda Modelos Digitais de Terreno e de Elevação, Curvas de Nível com intervalo de 5 metros, Pontos Cotados, Uso de Solo e Restituição da Hidrografia.



**Figura 12** - Portal Geobases do Estado do Espírito Santo.  
**Fonte:** Geobases.

O projeto de adesão do Geobases como IDE estadual ao nó central da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (INDE) foi efetivado em 2018. Os mapas do Geobases foram integrados aos mapas da INDE e podem ser consultados através da URL <https://visualizador.inde.gov.br/> (Figura 13).



**Figura 13** - Portal de Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (INDE).  
**Fonte:** Geobases.

Como parte dos procedimentos para a adesão à INDE, foi realizada uma capacitação nos dias 21, 22 e 23 de agosto de 2018, ministrada pelos colegas Rogério Borba e Rafael March do IBGE / CONCAR, em que foram abordados temas como a definição e conceito de informação geoespacial, infraestrutura de dados espaciais, IDE nas Américas e no mundo, componentes de uma IDE, marcos legais, Plano de Ação da INDE, arquitetura e ferramentas da INDE, introdução aos metadados, catálogo de metadados, padrão ISO 19115 e perfil MGB, a ferramenta Geonetwork, introdução aos padrões OGC, publicação de dados vetoriais e raster, estilos utilizando SLD, web services (WFS e WMS), entre

outros. Participaram da capacitação 15 colegas representando as instituições que formam o Conselho Superior do Geobases.

Em 2018, o Geobases passou a integrar o Projeto “Geoprocessamento das Doenças de Notificação Compulsória no Estado do Espírito Santo: Uma Aproximação à Morbidade Georreferenciada”, em parceria com a Gerência de Vigilância em Saúde da Secretaria de Estado da Saúde do Espírito Santo (Sesa) e o Departamento de Estatística da Universidade Federal do Espírito Santo (Ufes). A contribuição do Geobases nesse projeto se dará por meio da geocodificação dos endereços declarados para as morbidades de notificação compulsória nos anos de 2011 a 2015, buscando identificar causalidades entre diversos indicadores ambientais e a propensão de ocorrência dessas enfermidades.

Além desses projetos, o Geobases continuou a prestar seus serviços rotineiros de criação ou manutenção de interfaces geográficas no seu portal, criação e disponibilização de feições geográficas, orientações em serviços de geoprocessamento a conveniados e usuários em geral, treinamento, elaboração de videotutoriais, criação de web services, entre outros.

## **7. SISTEMA DE INFORMAÇÕES METEOROLÓGICAS**

### **7.1 AMBIENTE DE ATUAÇÃO**

O Sistema de Informações Meteorológicas funciona dentro da Coordenação de Meteorologia (CMET) do Incaper e representa um serviço regional de previsão de tempo, que abrange todo o território do Estado do Espírito Santo. É objetivo desse serviço gerar produtos com aplicação nas áreas de meteorologia, climatologia e agrometeorologia, subsidiando as demandas estratégicas do Estado.

A CMET participa ativamente do Plano Estadual de Proteção e de Defesa Civil (PEPDEC) por meio do monitoramento e previsão das condições de tempo e clima, emissão de avisos meteorológicos especiais que subsidiam a tomada de decisão dos órgãos governamentais e não governamentais na adoção de medidas que minimizem eventuais impactos causados por eventos meteorológicos e climáticos extremos.

O serviço desenvolvido pela CMET tem o reconhecimento da comunidade científica, em especial daqueles segmentos relacionados à agricultura, o que permite que projetos de pesquisa sejam realizados em conjunto com instituições estaduais e federais.

As informações produzidas pela Coordenação são divulgadas nos canais oficiais de comunicação do Instituto, bem como nos veículos de comunicação de abrangência estadual.

### **7.2 PRODUTOS E SERVIÇOS**

Os principais produtos e serviços elaborados, oferecidos e divulgados pela CMET são apresentados abaixo:

- Operação e manutenção da rede de observação meteorológica de superfície;
- Previsão numérica de tempo regional para simulação das condições atmosféricas para o Espírito Santo;
- Boletins diários de análise e previsão de tempo para o Espírito Santo;

- Elaboração de avisos meteorológicos especiais para o Espírito Santo, com objetivo da tomada de medidas de prevenção aos efeitos da ocorrência de eventos meteorológicos extremos;
- Boletins agrometeorológicos;
- Gráficos e mapas de monitoramento climático que descrevem a evolução do comportamento climático no Espírito Santo;
- Gráficos e mapas de monitoramento agroclimático para o Espírito Santo que descrevem a evolução do comportamento de elementos agroclimáticos;
- Elaboração e execução de projetos de pesquisa com o objetivo de criação e aperfeiçoamento de produtos de suporte à tomada de decisão e apoio técnico e científico;
- Elaboração do Boletim Climatológico Trimestral;
- Participação em fóruns de discussão, palestras e entrevistas;
- Atendimento às demandas externas relacionadas ao tema da Coordenação;

### 7.3 CLIENTES

O Incaper possui uma diversidade de clientes demandantes de informações meteorológicas, tais como os setores do agronegócio capixaba, defesa civil, instituições governamentais (municipal, estadual e federal), instituições de ensino e pesquisa, a imprensa, seguradoras e o público em geral.

### 7.4 EXECUÇÃO DAS AÇÕES METEOROLÓGICAS

#### 7.4.1 Atividades rotineiras realizadas pela equipe

Segue resumo com o quantitativo das atividades desenvolvidas pela equipe da CMET no ano de 2018:

- ✓ Operação e manutenção da rede de estações meteorológicas: inspeções técnicas em 27 equipamentos, realizadas em 5 viagens de campo;
- ✓ Geração da previsão numérica de tempo regional: 365 simulações diárias;
- ✓ Boletins de análise e previsão de tempo para o Espírito Santo: 470 boletins gerados e emitidos;
- ✓ Elaboração de avisos meteorológicos especiais: 9 avisos emitidos;
- ✓ Boletins agrometeorológicos: 312 boletins gerados;
- ✓ Gráficos e mapas de monitoramento climático: 1.140 gráficos e mapas gerados;
- ✓ Gráficos e mapas de monitoramento agroclimático: 675 gráficos e mapas gerados;
- ✓ Projeto de pesquisa: 5 planos de ação em 3 projetos de pesquisa;
- ✓ Publicações técnico-científicas (artigos, resumos, capítulos de livros e outros): 6 trabalhos de resumo expandido publicados em anais de congresso técnico-científico; 1 artigo científico no periódico Incaper em Revista;
- ✓ Publicações técnico-científicas (Boletim Climatológico Trimestral): 4 Boletins periódicos publicados;
- ✓ Participação de reuniões técnicas, congressos e similares: participação em 12 reuniões do Grupo de Trabalho em Previsão Climática Sazonal do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC); 4 participações em congressos técnico-científicos; 2 participações em reuniões de atualização do Plano Estadual de Proteção e Defesa Civil; 5 reuniões interinstitucionais;
- ✓ Realização de palestras e entrevistas concedidas em diversos veículos de comunicação: a equipe realizou de 1051 atividades dentre as mencionadas;

- ✓ Atendimento às demandas externas, a partir da cessão de dados meteorológicos: 367 atendimentos de demandas efetivadas;
- ✓ Elaboração de documentos técnicos com finalidades específicas (Boletim Técnico Especial Defesa Civil): 235 boletins emitidos.

## 7.5 OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

Em 4 de outubro de 2018, foi renovado o Acordo de Cooperação Técnica (ACT) entre o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) e o Incaper, o qual teve como objeto a conjunção de esforços e o desenvolvimento conjunto de atividades entre as duas instituições na área de meteorologia, climatologia e agrometeorologia. Em breve, será celebrado um segundo ACT, visando ao intercâmbio de dados meteorológicos entre as duas instituições, apoio do Inmet no gerenciamento da rede e no desenvolvimento do banco de dados estadual.

Estão em fase final de elaboração os procedimentos de manutenção da rede de estações meteorológicas sob a responsabilidade do Incaper, para dar uma maior agilidade na execução dessa atividade.

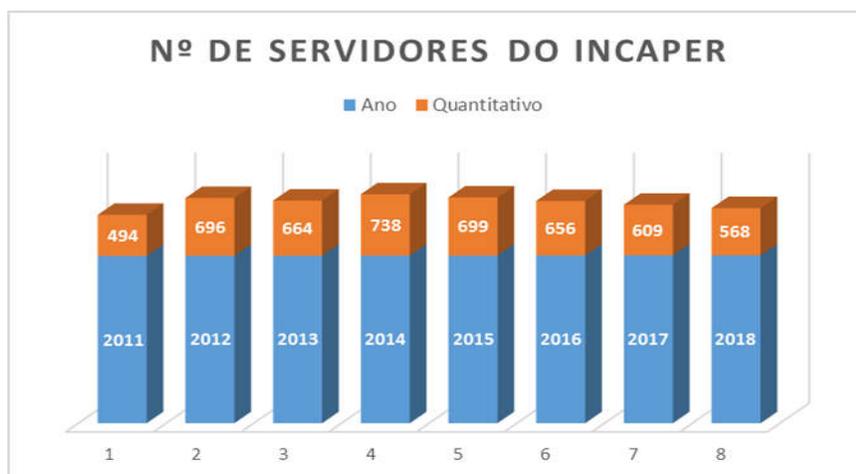
Nos meses de abril e outubro de 2018, o Incaper ratificou a sua participação no Plano Estadual de Proteção e Defesa Civil. Assim, reafirmou as suas ações de prevenção, preparação, resposta e recuperação de desastres, por meio do monitoramento meteorológico em nível regional e na articulação com os produtores rurais, auxiliando na elaboração de projetos que visem a definir as ações de mitigação e adaptação em situações de vulnerabilidade climática.

No período de janeiro a dezembro de 2018, foram registradas 1.091.103 visualizações meteorológicas no site do Incaper, originadas de 189.315 usuários (IPs) oriundos de 92 países.

## 8. GESTÃO DE PESSOAS

### 8.1 QUADRO DE PESSOAL

O quadro de servidores do Incaper é composto por profissionais de diversas formações, tanto da área finalística quanto da área de suporte. Entre as formações que compõem as carreiras do instituto estão: técnico em agropecuária, agronomia, economia doméstica, ciências biológicas, administração rural, zootecnia, medicina veterinária, engenharia de pesca, ciências sociais, engenharia agrícola, agrimensura, engenharia florestal, turismo, administração, economia, serviço social, jornalismo, contabilidade, direito, biblioteconomia e outras.



**Figura 14** - Evolução número de servidores efetivos 2011-2018.

**Fonte:** Elaborada pela Gerência de Pessoas (GP) do Incaper, com dados do Siarhes.

Atualmente, a equipe do Incaper conta com um quadro de 568 servidores (Figura 14). Deste quantitativo, 409 servidores atuam diretamente nas atividades finalísticas de pesquisa, assistência técnica e extensão rural e 159 nas áreas de suporte administrativo do Instituto.



**Figura 15** - Distribuição de servidores entre as áreas finalísticas e de suporte

**Fonte:** Elaborada pela Gerência de Pessoas (GP) do Incaper, com dados do Siarhes.

Quanto a qualificação dos servidores, podemos constatar que 324 profissionais possuem qualificação acadêmica de nível superior, 166 de nível médio/técnico e 78 de ensino fundamental, com titulações devidamente reconhecidas pelo Instituto através de um plano específico de carreira.

**Tabela 14** - Percentual de servidores por formação acadêmica - 2018

Formação Acadêmica	Servidores	
	Nº	%
Nível Superior	324	57,04
Nível Médio	166	29,23
Nível Fundamental	78	13,73
<b>TOTAL</b>	<b>568</b>	<b>100</b>

**Fonte:** Elaborada pela Gerência de Pessoas (GP) do Incaper, com dados do Siarhes.

Para os servidores ocupantes de cargos de nível superior, observa-se a distribuição das seguintes titulações, seja da área finalística, seja do suporte.

**Tabela 15** - Titulação dos servidores com nível superior - 2018

Titulação	Nº	%
Graduação	74	30
Especialização	67	28
Mestrado	71	29
Doutorado	32	13
<b>TOTAL</b>	<b>244</b>	<b>100</b>

**Fonte:** Elaborada pela Gerência de Pessoas (GP) do Incaper, com dados da Intranet do Incaper.

## 8.2 PROGRAMA DE PROMOÇÃO TRANSITÓRIA E SELEÇÃO

A Gerência de Pessoas (GP) do Incaper é a unidade responsável por atividades relativas aos sistemas, às políticas e aos programas que agregam, aplicam, recompensam, desenvolvem, mantêm, monitoram e valorizam pessoas.

Entre algumas atribuições específicas desempenhadas por ela, estão: o controle e redimensionamento do quadro de servidores; a formulação de políticas, regulamentações, legislações, processos e atos de pessoal, planos de carreira, seleções, processos de admissão e desligamento, movimentação, frequências e seus impactos, direitos e vantagens, gestão do desempenho e desenvolvimento, processos de pagamento, descontos e obrigações acessórias, qualidade de vida no trabalho e relações interinstitucionais. Além da qualificação e manutenção dos sistemas de informações de pessoal e atendimento a demandas judiciais e dos órgãos de controle e transparência.

## 8.3 MOVIMENTAÇÃO DE PESSOAL

Com a publicação da Lei complementar nº 886/18, que altera a Lei Complementar nº 194/00, uma ampla reestruturação organizacional ocorreu no Instituto a partir de 05/04/2018. Uma intensa mobilização das equipes para o correto redimensionamento do quadro de servidores foi requerida, de forma a atender à nova estrutura e sua nova forma de gestão.

Privilegiando uma atuação regionalizada, sem perder seu potencial local nos municípios, as equipes do Incaper foram realocadas de maneira a atender melhor as demandas em todos os níveis hierárquicos, ou seja, estratégicos, táticos e operacionais.

Em 2018, foi lançado o edital de localização de servidores, o que permitiu aos interessados realizar a solicitação de mudança de unidade. Esse processo interno abrangeu todas as carreiras da área finalística e de suporte (exceto analistas). Nessa edição, 22 servidores participaram, dos quais 14 foram contemplados com a nova localização pretendida.

## 8.4 PROCESSOS DE PROMOÇÃO POR SELEÇÃO E TITULAÇÃO

Essas promoções, instituídas pela Lei Complementar nº 697, de 31/05/2013, têm como finalidade a passagem de uma classe para outra, em sentido vertical, na mesma referência. A promoção é o reconhecimento do desempenho dos servidores no Instituto.

A Promoção por Seleção foi regulamentada pela Lei Complementar nº 640, de 12/09/2012 e a Promoção por Titulação (exclusiva para a carreira de Agente de Pesquisa e Inovação em Desenvolvimento Rural) pela Lei Complementar nº 889, de 05/04/2018.

A Promoção por Titulação - Ciclo 2018 encerrou-se em 07/11/2018, com a publicação da homologação do resultado final e com a promoção de oito servidores. Já a Promoção por Seleção - Ciclo 2018, promoverá cerca de 140 servidores.

## 8.5 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO

O Programa de Pós-Graduação instituído desde 1970, previsto no Plano de Carreira do Incaper, possibilita que seu quadro de pessoal seja capacitado com aprofundamento de conhecimentos científicos e tecnológicos, o que representa um expressivo salto de qualidade nos serviços prestados aos agricultores e pescadores capixabas, por meio de uma equipe técnica altamente habilitada para as atividades de pesquisa e assistência técnica e extensão rural.

Em 2018, por recomendação do Comitê de Pós-Graduação do Incaper, os títulos de doutorado de dois servidores foram reconhecidos. Atualmente, estão em fase de desenvolvimento, em nível de pós-graduação *stricto sensu*, dois servidores, dos quais um está cursando doutorado, e o outro mestrado. Por força do Decreto nº 4197-R, de 03/01/2018, que estabelece diretrizes e providências para controle e qualificação dos gastos do Poder Executivo Estadual para 2018, não ocorreram novos afastamentos de servidores.

## 8.6 CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES

Em 2018, ocorreram 654 participações de servidores em cursos, seminários, congressos, feiras, simpósios e outros. Tais capacitações foram realizadas na Escola de Serviço Público do Espírito Santo (Esesp) ou por meio de convênios federais firmados pelo Instituto. No ano, foram 268 servidores capacitados, conforme demonstrado na Tabela 16.

**Tabela 16** - Capacitações oferecidas aos servidores - 2018

CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES				
Especificação	Público-alvo	Participações autorizadas	Servidores capacitados (sem repetição)	Carga horária
Cursos, congressos, seminários, feiras, simpósios e em outras formas de treinamento e capacitação	Servidores do Incaper	654	268	8.729h

**Fonte:** Elaborada pela Gerência de Pessoas (GP) do Incaper, com dados do Siarhes.

## 8.7 PROGRAMA DE ESTÁGIOS

O Incaper oferece ao estudante toda a estrutura necessária para a prática pedagógica em um ambiente que proporciona contato direto com profissionais das diversas áreas de conhecimento. O estudante possui duas formas de ingresso:

- Programa Jovens Valores: programa do Governo do Estado do Espírito Santo que oferece oportunidades de estágio remunerado em órgãos da Administração Pública Estadual para estudantes de ensino médio, técnico e nível superior;

- Estágio obrigatório sem remuneração: realizado mediante convênio entre a instituição de ensino e o Incaper, cujo público-alvo são estudantes de nível médio ou superior que precisam de carga horária para concluir os estudos. Está voltado para o campo finalístico do Instituto, principalmente na área das Ciências Agrárias.

Em 2018, 24 estagiários do Programa Jovens Valores e 67 estagiários de instituições de ensino conveniadas para estágio obrigatório sem remuneração foram recebidos pela Instituição (Tabela 17).

**Tabela 17** - Número de estagiários em 2018

PROGRAMA DE ESTÁGIOS		
Especificação	Programa Jovens Valores	Estágio obrigatório sem remuneração
Estudantes	24*	67

**Fonte:** Elaborada pela Gerência de Pessoas (GP) do Incaper, com dados do Siarhes.

(\*) Consideraram-se as substituições em virtude de contratos encerrados.

## 8.8 PROGRAMA DE BOLSISTAS

O Programa disponibiliza aos estudantes e profissionais da área técnico-científica oportunidades de atuação em seus projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica de maneira orientada. Em 2018, o Incaper contou com 42 bolsistas.

## 8.9 PROGRAMA QUALIDADE DE VIDA

O Programa Qualidade de Vida, desenvolvido pela Gerência de Pessoas do Incaper, tem como foco ações preventivas e objetiva a valorização e a melhoria da qualidade de vida dos servidores. Conta com ações preventivas na área da saúde, por meio de palestras, exames laboratoriais, atividades esportivas, campanhas educativas, entre outros trabalhos, na busca do bem-estar biopsicossocial dos servidores. O Quadro 1 apresenta as ações desenvolvidas:

**Quadro 1** - Ações desenvolvidas pelo Programa Qualidade de Vida - 2018 (continua)

PROGRAMA QUALIDADE DE VIDA					
Nº	EVENTO	MÊS	AÇÃO	PARCEIROS	PARTICIPANTES
1	Aniversariantes do dia	Janeiro a Dezembro	- E-mail diário, com cartão de aniversário, aos servidores aniversariantes do Incaper, bem como para os estagiários e bolsistas.	CCOM	-
2	Fevereiro de conscientização sobre lúpus, fibromialgia e mal de Alzheimer	Fevereiro	- Campanha de conscientização; - Matéria no Por Dentro do Incaper com relatos dos servidores.	CCOM	-
3	É melhor prevenir do que remediar!	Março	- Campanha de conscientização; - Matéria no Por Dentro do Incaper com relatos dos servidores; - Incentivo ao programa de Ginástica Laboral.	ASSIN e CCOM	-

PROGRAMA QUALIDADE DE VIDA					
Nº	EVENTO	MÊS	AÇÃO	PARCEIROS	PARTICIPANTES
4	Março Azul-Marinho: vista-se contra o câncer de intestino	Março	- Campanha de conscientização; - Matéria no Por Dentro do Incaper com relatos dos servidores.	CCOM	-
5	Pra começo de conversa: ressignificação de papéis	Março	- Espaço para discussão de temas atuais e que fazem parte do dia a dia dos servidores. Não há certo ou errado, se trata de um bate-papo. No encontro, o tema foi: "Os papéis que construímos socialmente e o que é felicidade para nós".	CCOM	20
6	Abril Verde: vista-se contra os acidentes de trabalho	Abril	- Campanha de conscientização; - Matéria no Por Dentro do Incaper com relatos dos servidores.	CCOM	-
7	Maio: sinal amarelo para os acidentes de trânsito	Maio	- Campanha de conscientização; - Matéria no Por Dentro do Incaper com relatos dos servidores.	CCOM	-
8	Dia das mães	Maio	- Matéria no Por Dentro do Incaper com divulgação das fotos encaminhadas pelos servidores.	CCOM	-
9	Cine Especial Dia das Mães	Maio	- Ação em comemoração ao Dia das Mães, com projeção de filmes e participação de servidores.	CCOM	16
10	Campanha "Doar Aquece o Coração"	Junho	- Atividade coordenada pelo Programa Qualivida (Sege) para sensibilização dos servidores quanto ao ato de doar peças de roupas.	CCOM	-
11	Junho Vermelho: pela doação de sangue	Junho	- Campanha de conscientização; - Matéria no Por Dentro do Incaper com relatos dos servidores.	CCOM	-
12	Do amor ao anarriê!	Junho	- Ação em alusão às datas comemorativas ao mês dos namorados e festa junina. Em alguns setores do Incaper, os servidores decoraram seu local de trabalho e trouxeram comidas típicas para compartilhar com os demais colegas.	-	-
13	Em clima de copa	Junho	- A Gerência de Pessoas enfeitou o corredor na Sede do Incaper, em Vitória, com bandeirinhas do Brasil e outros artefatos em verde e amarelo. A ação contagiou os demais setores com a torcida por nossa seleção.	-	-

PROGRAMA QUALIDADE DE VIDA					
Nº	EVENTO	MÊS	AÇÃO	PARCEIROS	PARTICIPANTES
14	Seja um incentivador de pessoas	Julho	- Ação solidária em que uma estagiária de informática promoveu um pequeno curso para ensinar uma auxiliar de serviços gerais a lidar com as ferramentas de informática, em espaço cedido pela Biblioteca Rui Tendinha.	CTIC GTTC	-
15	Servidor-torcedor: Copa do Mundo	Julho	- O clima de Copa do Mundo tomou conta da Sede do Incaper. Às vésperas dos jogos do Brasil no mundial, os servidores trabalharam de verde e amarelo, engrossando o coro pela vitória da Seleção.	-	-
16	Julho Amarelo: mês de conscientização sobre as hepatites virais	Julho	- Campanha de conscientização; - Matéria no Por Dentro do Incaper com relatos dos servidores.	CCOM	-
17	Agosto Dourado: hora de falar sobre o aleitamento materno	Agosto	- Campanha de conscientização; - Matéria no Por Dentro do Incaper com relatos dos servidores.	CCOM	-
18	Dia dos Pais: aproveite para homenagear o seu "velho"!	Agosto	- Matéria no Por Dentro do Incaper com divulgação das fotos encaminhadas pelos servidores.	CCOM	-
19	Servidores das Fazendas recebem EPIs	Agosto	- Entrega de kits contendo os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) aos servidores que atuam nas Fazendas Experimentais do Incaper.	CINF ASJUR Comissão de Saúde do Trabalhador	-
20	Campanha de Valorização da Biblioteca Rui Tendinha	Agosto	- Cadastramento de servidores de qualquer órgão público estadual, aposentados, bolsistas e estagiários para efetivar empréstimo de livros. A biblioteca é aberta ao público.	GTTC	-
21	Setembro Verde: destaque para a doação de órgãos e prevenção ao câncer de intestino	Setembro	- Campanha de conscientização; - Matéria no Por Dentro do Incaper com relatos dos servidores.	CCOM	-
22	Setembro Amarelo: porque a vida importa	Setembro	- Campanha de conscientização; - Matéria no Por Dentro do Incaper com relatos dos servidores.	CCOM	-

PROGRAMA QUALIDADE DE VIDA					
Nº	EVENTO	MÊS	AÇÃO	PARCEIROS	PARTICIPANTES
23	EPIs são entregues a servidores das Fazendas	Setembro	- Entrega de kits contendo os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) aos servidores que atuam nas Fazendas Experimentais do Incaper em Linhares, Sooretama, Marilândia, Viana, Bananal do Norte e Venda Nova do Imigrante.	CINF ASJUR Comissão de Saúde do Trabalhador	-
24	Geração Ativa realiza workshop de preparação para a aposentadoria	Setembro	- O programa de preparação para aposentadoria tem como objetivo disponibilizar informações importantes para que os servidores possam se preparar ao longo da vida para essa nova etapa. Por isso, a participação é aberta a servidores públicos do Poder Executivo Estadual de todas as idades.	SEGER IPAJM	-
25	Outubro Rosa: homens e mulheres contra o câncer de mama	Outubro	- Campanha de conscientização; - Matéria no Por Dentro do Incaper com relatos dos servidores.	CCOM	-
26	Feliz dia, servidor!	Outubro	- Comemoração ao Dia do Servidor Público.	CCOM	-
27	Quem trabalha no Incaper tem vários motivos para comemorar!	Outubro/ Novembro	- Por que você tem orgulho de trabalhar no Incaper? A Gerência de Pessoas fez essa pergunta a vários servidores, e as respostas foram carregadas de emoção. Os depoimentos, puderam ser conferidos no Por dentro do Incaper e também por e-mail, do Dia do Servidor (28 de outubro) até o Aniversário do Incaper (16 de Novembro).	CCOM	-
28	Novembro Azul: prevenção ao câncer de próstata	Novembro	- Campanha de conscientização; - Matéria no Por Dentro do Incaper com relatos dos servidores.	CCOM	-
29	Aniversário 62 anos do Incaper	Novembro	- Os servidores foram convidados a indicar três servidores de categorias distintas (administrativo, extensão e pesquisa) que representam as centenas de rostos que dedicam esforços voltados para as conquistas do Incaper ao longo de sua história. - Homenagem na Assembleia Legislativa do Estado aos 28 servidores escolhidos por votação.	CCOM ALES	-

PROGRAMA QUALIDADE DE VIDA					
Nº	EVENTO	MÊS	AÇÃO	PARCEIROS	PARTICIPANTES
30	Oficina de relaxamento	Novembro	- Oficina de relaxamento ministrada pela educadora física Karla Paste; - Distribuição de mudas de plantas medicinais aos participantes.	ASSIN e CCOM	12
31	Oficina de chás e xaropes na Sede	Novembro	- Oficina de elaboração de chás e xaropes, ministrada pela servidora Fabiana Gomes Ruas, em comemoração aos 62 anos do Incaper.	CCOM GATER	20
32	Natal chegando: decore sua unidade	Dezembro	- Matéria no Por Dentro do Incaper com divulgação das fotos encaminhadas pelos servidores.	CCOM	-

Fonte: Gerência de Pessoas (GP) do Incaper.

## 9. GESTÃO DE RECURSOS DE CONVÊNIO

### 9.1 EXECUÇÃO

A execução financeira dos recursos recebidos do Governo Federal por meio de convênios em 2018, permitiu a realização de aquisições e contratações no montante de R\$ 2.430.692,10, sendo R\$ 401.902,31 com despesas de custeio (bens de consumo, diárias e serviços) e R\$ 2.028.789,79 com despesas de investimento (bens permanentes e obras), considerando os 11 convênios em execução até 31/12/2018.

Para comparação quanto à execução de dezembro/2017 a dezembro/2018, as Tabelas 18 e 19 apresentam os Convênios Federais acompanhados inicialmente pelo Departamento de Planejamento e Captação de Recursos (DPC) e, posteriormente, com as mudanças na estrutura organizacional do Incaper, assumidas pelas Coordenações Técnicas de Projetos Especiais Administrativos e de Pesquisa.

**Tabela 18 - Convênios acompanhados em dezembro de 2017**

		ACOMPANHAMENTO DOS CONVÊNIOS ATÉ 31/12/2017						
Nº SICONV	CONVÊNIO	REPASSE CONCEDENTE	CONTRAPARTIDA FINANCEIRA	RENDIMENTOS até 31/12/17	SOMA TOTAL	TOTAL EXECUTADO	EXECUÇÃO x TOTAL LIBERADO	EXECUÇÃO x TOTAL GERAL
715834/2009	EMBRAPA/PAC 2009	7.239.819,00	0,00	4.107.856,78	11.347.675,78	7.530.656,85	104,02%	66,36%
748246/2010	EMBRAPA/PAC 2010	3.921.945,81	0,00	933.954,97	4.855.900,78	1.035.385,84	26,40%	21,32%
744010/2010	EMBRAPA/CUSTEIO 2010	676.287,00	0,00	268.682,81	944.969,81	923.153,40	136,50%	97,69%
793706/2013	EMBRAPA/CUSTEIO 2013	2.202.879,00	244.765,18	242.203,53	2.689.847,71	459.885,75	33,12%	17,10%
788712/2013	EMBRAPA/INVEST. 2013	320.000,00	81.125,00	116.024,02	517.149,02	0,00	0,00%	0,00%
813216/2014	EMBRAPA/INVEST. 2014	150.000,00	16.666,67	33.616,85	200.283,52	69.133,00	41,48%	34,52%
834383/2016	EMBRAPA TT 2016	600.000,00	67.000,00	28.083,88	695.083,88	59.910,58	12,83%	8,62%
<b>TOTAL EMBRAPA:</b>		<b>15.110.930,81</b>	<b>409.556,85</b>	<b>5.730.422,84</b>	<b>21.250.910,50</b>	<b>10.078.125,42</b>		
764608/2011	MDA INOVAÇÃO 2011	508.718,90	127.179,73	230.257,72	866.156,35	160.867,38	25,30%	18,57%
793938/2013	MDA/CAIXA 2013	500.000,00	77.850,00	63.771,48	641.621,48	507.799,89	87,88%	79,14%
839444/2016	MDA/INVEST. 2016	1.500.000,00	150.000,00	108.855,64	1.758.855,64	0,00	0,00%	0,00%
<b>TOTAL SEAD (MDA):</b>		<b>2.508.718,90</b>	<b>355.029,73</b>	<b>402.884,84</b>	<b>3.266.633,47</b>	<b>668.667,27</b>		
851391/2017	MAPA/Médio Produtor	799.984,30	18.727,00	0,00	818.711,30	0,00	0,00%	0,00%
<b>TOTAL MAPA:</b>		<b>799.984,30</b>	<b>18.727,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.844.200,41</b>	<b>668.667,27</b>		
10/2017	ANATER/DON HELDER	3.138.243,00	0,00	0,00	3.138.243,00	0,00	0,00%	0,00%
<b>TOTAL ANATER:</b>		<b>3.138.243,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.801.154,71</b>	<b>668.667,27</b>		
<b>TOTAL GERAL DOS CONVÊNIOS:</b>		<b>21.557.877,01</b>	<b>783.313,58</b>	<b>6.133.307,68</b>	<b>24.517.543,97</b>	<b>10.746.792,69</b>	<b>62,75%</b>	<b>43,83%</b>

Fonte: Coordenação Técnica de Projetos Especiais: Administrativos e de Pesquisa.

**Tabela 19 - Convênios acompanhados em dezembro de 2018**

		<b>ACOMPANHAMENTO DOS CONVÊNIOS ATÉ 31/12/2018</b>						
Nº SICONV	CONVÊNIO	REPASSE CONCEDENTE	CONTRAPARTIDA FINANCEIRA	RENDIMENTOS até 31/12/18	SOMA TOTAL	TOTAL EXECUTADO	EXECUÇÃO x TOTAL	EXECUÇÃO x TOTAL GERAL
715834/2009	EMBRAPA/PAC	7.239.819,00	0,00	4.268.526,92	11.508.345,92	9.559.446,64	132,04%	71,78%
748246/2010	EMBRAPA/PAC	3.921.945,81	0,00	1.145.360,96	5.067.306,77	1.035.385,84	26,40%	17,12%
788712/2013	EMBRAPA/INVEST.	320.000,00	81.125,00	139.927,62	541.052,62	0,00	0,00%	0,00%
793706/2013	EMBRAPA/CUSTEIO	2.202.879,00	244.765,18	315.648,99	2.763.293,17	670.045,61	27,38%	24,25%
834383/2016	EMBRAPA TT	600.000,00	67.000,00	52.506,76	719.506,76	146.052,62	21,90%	20,30%
<b>TOTAL EMBRAPA:</b>		<b>14.284.643,81</b>	<b>392.890,18</b>	<b>5.921.971,25</b>	<b>20.599.505,24</b>	<b>11.410.930,71</b>		
764608/2011	MDA INOVAÇÃO	508.718,90	127.179,73	262.827,76	898.726,39	206.708,53	32,51%	23,00%
793938/2013	MDA/CAIXA	500.000,00	77.850,00	70.035,81	647.885,81	555.299,89	96,10%	85,71%
<b>TOTAL SEAD (MDA):</b>		<b>1.008.718,90</b>	<b>205.029,73</b>	<b>332.863,57</b>	<b>1.546.612,20</b>	<b>762.008,42</b>		
851931/2017	MAPA/Médio Produtor	799.984,30	18.727,00	31.804,26	850.515,56	29.966,27	3,66%	3,52%
875018/2018	MAPA/Eventos	300.000,00	6.400,00	233,61	306.633,61	0,00	0,00%	0,00%
<b>TOTAL MAPA:</b>		<b>1.099.984,30</b>	<b>25.127,00</b>	<b>32.037,87</b>	<b>1.157.149,17</b>	<b>29.966,27</b>		
10/2017*	ANATER/Don Helder	3.138.243,00	0,00	13.869,16	3.152.112,16	64.818,46	11,68%	0,81%
16/2018*	ANATER/Mais Gestão	3.330.000,00			3.330.000,00	0,00	0,00%	0,00%
<b>TOTAL ANATER:</b>		<b>6.468.243,00</b>	<b>0,00</b>	<b>13.869,16</b>	<b>6.482.112,16</b>	<b>64.818,46</b>		
<b>TOTAL GERAL DOS CONVÊNIOS:</b>		<b>39.254.937,02</b>	<b>1.246.093,82</b>	<b>12.587.614,54</b>	<b>59.570.757,54</b>	<b>12.286.216,79</b>	<b>69,53%</b>	<b>32,82%</b>

Fonte: Coordenação Técnica de Projetos Especiais: Administrativos e de Pesquisa.

## 9.2 NOVOS CONVÊNIOS

Durante o ano de 2018, estivemos em negociação com diversos entes federais e, com o apoio da Coordenação de Desenvolvimento Institucional e Estratégico (CDIE) e da Diretoria do Incaper, foi possível captar recursos financeiros a serem utilizados em apoio às ações de pesquisa, assistência técnica e extensão rural do Instituto. Essas ações resultaram em acordos de cooperação, conforme segue:

- Convênio nº 875018/2018 (MAPA/EVENTOS AGROPECUÁRIOS), firmado com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), em 31/08/2018. – Valor do Repasse: R\$ 300.000,00 (Vigência até 21/01/2020).
- Instrumento Específico de Parceria nº 16/2018 (ANATER/MAIS GESTÃO), firmado com a Agência Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural (Anater), em 12/09/2018. – Valor do Repasse: R\$ 3.330.000,00 (Vigência até 30/11/2020).

## 9.3 NEGOCIAÇÕES

Com relação aos convênios já em andamento, firmados em anos anteriores, também foram necessárias negociações e tratativas com as concedentes para liberação de recursos, ajustes de Plano de Trabalho e prorrogações de vigência de alguns desses, que permitiram viabilizar a utilização de aproximadamente R\$ 7.213.890,69 dos recursos que provavelmente não seriam disponibilizados e/ou executados pelo Incaper a não ser pela via da negociação com nossos parceiros, dentro de um universo de R\$ 14.934.732,78 de recursos ainda disponíveis para execução até 31/12/2018.

- Prorrogação de vigência do Convênio nº 715834/2009 (PAC Embrapa) para conclusão das obras nas Fazendas Experimentais de Linhares e Venda Nova do Imigrante conforme Plano de Trabalho – saldo restante em 31/12/2018 de R\$ 1.948.899,28;
- Prorrogação de vigência do Convênio nº 748246/2010 (PAC Embrapa) para conclusão das obras em andamento e projeto de urbanização do novo prédio em Linhares – saldo restante em 31/12/2018 de R\$ 4.031.920,93;

- Prorrogação de vigência do Convênio nº 764608/2011 (MDA Inovação) com ajustes de Plano de Trabalho para execução do restante do valor não utilizado nos projetos do Convênio – saldo restante em 31/12/2018 de R\$ 692.017,86;
- Prorrogação de vigência do Convênio nº 788712/2013 (Embrapa Investimento) para aquisição de servidores de rede – saldo restante em 31/12/2018 de R\$ 541.052,62;
- Liberação de parcela de repasse do Convênio nº 793706/2013 (Embrapa Custeio), no valor de R\$ 563.325,66 em 06/12/2018 - saldo restante em 31/12/2018 de R\$ 2.093.247,56.

## 10. EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

Na Tabela 20, podemos observar o Orçamento Autorizado do Incaper para 2018, por fonte e por categoria de despesa. Na comparação com 2017 (Tabela 21), nota-se que o orçamento total teve um acréscimo de aproximadamente 8,0%. Esse aumento deve-se em grande parte aos Instrumentos Específicos de Parceria firmados com a Anater, aos valores recebidos para início da execução do Projeto Mangaraí e aos valores recebidos do Tesouro Estadual para renovação da frota de veículos e manutenção dos escritórios do Incaper.

**Tabela 20 - Orçamento autorizado por fonte e categoria de despesa - 2018**

2018				
Fonte	Custeio	Investimento	Pessoal	Total
0101 - Recursos do Tesouro	5.179.469	108.000	72.236.303	77.523.772
0301 – Recursos do Tesouro ( <i>superavit</i> )	2.258.559	1.000.000	-	3.258.559
4301 - Rec. do Tesouro (contrapartida)	417.269	81.125	-	498.394
0143 – Operações de Créditos Externas	-	600.000	-	600.000
1301 – Contrapartida Empréstimo Bird	-	400.000	-	400.000
0271 - Recursos Próprios	513.800	161.000	-	674.800
0671 - Rec. Próprios ( <i>superavit</i> )	1.026.562	-	-	1.026.562
4671 - Rec. Próprios (contrapartida)	185.823	9.437	-	195.260
0272 - Recursos Órgãos Federais	950.000	1.550.000	-	2.500.000
0672 - Rec. Órgãos Federais ( <i>superavit</i> )	3.518.638	8.157.940	-	11.676.578
0273 - Recursos Órgãos não Federais	40.000	10.000	-	50.000
0673 - Rec. Órgãos não Federais ( <i>superavit</i> )	10.862	-	-	10.862
0274 – Transf. Instituições Privadas	420.143	-	-	420.143
0674 - Transf. Instituições Privadas ( <i>superavit</i> )	134.662	-	-	134.662
<b>TOTAL</b>	<b>14.655.787</b>	<b>12.077.502</b>	<b>72.236.303</b>	<b>98.969.592</b>

**Fonte:** Elaborada pela Coordenação de Desenvolvimento Institucional e Estratégicos (CDIE) do Incaper, com dados do Sigefes.

**Tabela 21 - Orçamento autorizado, por fonte e categoria de despesa - 2017**

2017				
Fonte	Custeio	Investimento	Pessoal	Total
0101 - Recursos do Tesouro	4.536.912	10.000	69.047.786	73.594.698
4301 - Rec. do Tesouro (contrapartida)	343.134	97.792	-	440.926
0271 - Recursos Próprios	687.000	150.000	-	837.000
0671 - Rec. Próprios ( <i>superavit</i> )	2.393.898	302.897	-	2.696.795
4671 - Rec. Próprios (contrapartida)	55.811	159.437	-	215.248
0272 - Recursos Órgãos Federais	900.000	1.600.000	-	2.500.000
0672 - Rec. Órgãos Federais ( <i>superavit</i> )	2.429.521	8.627.547	-	11.057.068
0273 - Recursos Órgãos não Federais	50.000	-	-	50.000
0673 - Rec. Órgãos não Federais ( <i>superavit</i> )	7.326	1.734	-	9.060
<b>TOTAL</b>	<b>11.403.602</b>	<b>10.949.407</b>	<b>69.047.786</b>	<b>91.400.795</b>

**Fonte:** Elaborada pela Coordenação de Desenvolvimento Institucional e Estratégicos (CDIE) do Incaper, com dados do Sigefes.

**Tabela 22 - Execução orçamentária e financeira, por grupo de despesa e fonte - 2018**

Grupo de despesa / fonte	Autorizado	Empenhado	Liquidado
<b>Total</b>	<b>98.969.592</b>	<b>86.287.654</b>	<b>84.267.382</b>
1 - PESSOAL E ENCARGOS SOCIAIS	72.236.303	71.705.714	71.705.714
0101000000	71.226.053	70.695.464	70.695.464
0101000006	1.010.250	1.010.250	1.010.250
3 - OUTRAS DESPESAS CORRENTES	14.655.787	10.944.752	9.987.054
0101000000	5.179.469	5.077.726	4.548.560
0271000000	513.800	332.427	275.907
0272000000	950.000	53.913	30.246
0273000000	40.000	0	0
0274000000	420.143	0	0
0301000000	2.258.559	2.140.199	1.999.665
0671000000	1.026.562	1.018.766	993.425
0672000000	3.518.638	2.195.033	2.063.212
0673000000	10.862	10.816	10.816
0674000000	134.662	115.873	65.222
4301000000	417.269	0	0
4671000000	185.823	0	0
4 - INVESTIMENTOS	12.077.502	3.637.188	2.574.614
0101000000	108.000	94.803	94.803
0143000011	600.000	0	0
0271000010	161.000	0	0
0272000000	1.550.000	0	0
0273000000	10.000	0	0
0301000000	1.000.000	967.700	870.930
0672000000	8.157.940	2.565.248	1.599.444
1301000000	400.000	0	0
4301000000	81.125	0	0
4671000000	9.437	9.437	9.437

**Fonte:** Elaborada pela Coordenação de Desenvolvimento Institucional e Estratégicos (CDIE) do Incaper, com dados do Sigefes.

Na tabela 22, apresentamos a execução do orçamento do Incaper no exercício de 2018. Observa-se que, do valor total autorizado, foram empenhados 87%, e liquidados 85%.

## 11. INFORMAÇÕES PATRIMONIAIS

### 11.1 ENTRADAS E SAÍDAS DE MATERIAL PERMANENTE

As entradas e saídas de material permanente do Almoxarifado são apresentadas nas tabelas a seguir. A Tabela 23 demonstra o valor total de aquisições no ano de 2018, R\$ 1.311.053,01. Desse montante, conforme Tabela 24, R\$ 236.347,30 foram adquiridos com recursos provenientes das fontes 0101 e 0672. As Entradas oriundas de recurso de convênio (301/271) somaram de R\$ 870.930,00. Doação/ Transferência foram oriundas da Secretaria da Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Profissional (Secti) e Secretaria de Agricultura (Seag), totalizando o valor de R\$ 193.918,89.

**Tabela 23** - Demonstrativo analítico das entradas e saídas do almoxarifado dos materiais permanentes (investimento) – 2018

R\$1,00										
Conta Contábil	Descrição por Conta Contábil	Compras	Doação / Transferência	Outras	Total	Permanente	Doação / Transferência	Perdas	Outras(*)	Total
344905204	BENS MÓVEIS EM GERAL>APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO	18.496,00	0,00	0,00	18.496,00	18.496,00	0,00	0,00	0,00	18.496,00
344905208	BENS MÓVEIS EM GERAL>APARELHOS, EQUIPAMENTOS, UTENS. MÉDICO-ODONTOLÓGICOS, LABORATORIAIS E HOSPITALARES	32.448,00	0,00	0,00	32.448,00	32.448,00	0,00	0,00	0,00	32.448,00
344905212	BENS MÓVEIS EM GERAL>APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	17.105,10	0,00	0,00	17.105,10	13.549,92	0,00	0,00	0,00	13.549,92
344905233	BENS MÓVEIS EM GERAL>EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO, VÍDEO E FOTO	37.422,00	0,00	0,00	37.422,00	37.422,00	0,00	0,00	0,00	37.422,00
344905234	BENS MÓVEIS EM GERAL>MÁQUINAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS	3.936,00	0,00	0,00	3.936,00	3.936,00	0,00	0,00	0,00	3.936,00
344905240	BENS MÓVEIS EM GERAL>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E RODOVIÁRIOS	16.043,30	0,00	0,00	16.043,30	16.043,30	0,00	0,00	0,00	16.043,30
344905242	BENS MÓVEIS EM GERAL>MOBILIÁRIO EM GERAL	18.192,20	23.618,91	0,00	41.811,11	39.515,81	0,00	0,00	2.295,30	41.811,11
344905252	BENS MÓVEIS EM GERAL>VEÍCULOS DE TRACÇÃO MECÂNICA	965.930,00	170.299,98	13.412,00	1.149.641,98	1.149.641,98	0,00	0,00	0,00	1.149.641,98
<b>TOTAL</b>		<b>1.109.572,60</b>	<b>193.918,89</b>	<b>13.412,00</b>	<b>1.316.903,49</b>	<b>1.311.053,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.295,30</b>	<b>1.313.348,31</b>

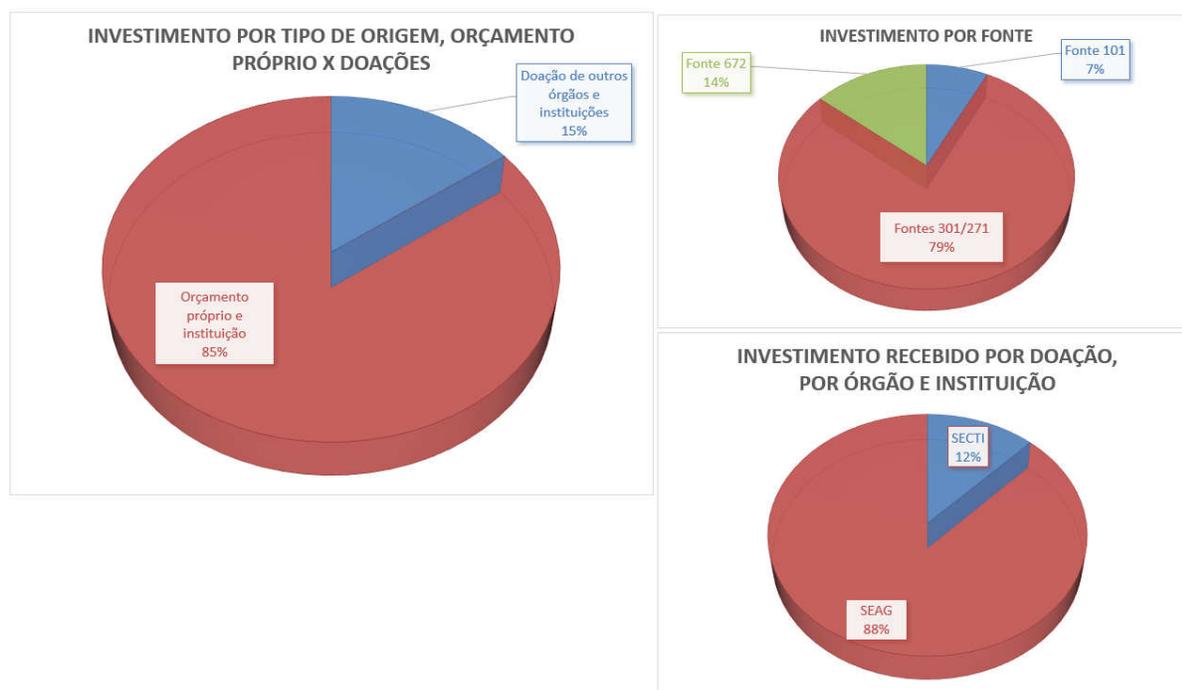
**Fonte:** Elaborado a partir de dados gerados pelo Sistema Integrado de Gestão Administrativa (SIGA)/Gerencia Administrativa (GADM) – Incaper.

**Tabela 24 - Detalhamento do demonstrativo analítico das entradas e saídas do almoxarifado dos materiais permanentes - 2018**

Descrição	COMPRAS POR FONTE			DOAÇÕES		OUTROS	TOTAL (POR CONTA)
	101	301/271	672	SECTI	SEAG	LOCALIZADO POR MEIO DE INVENTÁRIO	
BENS MÓVEIS EM GERAL>APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO	8	0,00	18.496,00	0,00	0,00	0,00	<b>18.496,00</b>
BENS MÓVEIS EM GERAL>APARELHOS, EQUIPAMENTOS, UTENS. MÉDICO-ODONTOLÓGICOS, LABORATORIAIS E HOSPITALARES	0,00	0,00	32.448,00	0,00	0,00	0,00	<b>32.448,00</b>
BENS MÓVEIS EM GERAL>APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	17.105,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>17.105,10</b>
BENS MÓVEIS EM GERAL>EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO, VIDEO E FOTO	37.422,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>37.422,00</b>
BENS MÓVEIS EM GERAL>MÁQUINAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS	3.936,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>3.936,00</b>
BENS MÓVEIS EM GERAL>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E RODOVIÁRIOS	7.543,30	0,00	8.500,00	0,00	0,00	0,00	<b>16.043,30</b>
BENS MÓVEIS EM GERAL>MOBILIÁRIO EM GERAL	15.896,90	0,00	0,00	23.618,91	0,00	0,00	<b>39.515,81</b>
BENS MÓVEIS EM GERAL> VEÍCULOS DE TRAÇÃO MECÂNICA	0,00	870.930,00	95.000,00	0,00	170.299,98	13.412,00	<b>1.149.641,98</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>81.903,30</b>	<b>870.930,00</b>	<b>154.444,00</b>	<b>23.618,91</b>	<b>170.299,98</b>	<b>13.412,00</b>	<b>1.314.608,19</b>

**Fonte:** Elaborado a partir de dados gerados pelo Sistema Integrado de Gestão Administrativa (SIGA) / GADM – Incaper.

A partir das tabelas apresentadas, a Figura 16 apresenta uma comparação percentual dos valores investidos e suas fontes.



**Figura 16 - Detalhamento do investimento por tipo de origem – 2018.**

**Fonte:** Elaborado a partir de dados gerados pelo Sistema Integrado de Gestão Administrativa (SIGA) / GADM – Incaper.

## 11.2 EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL

Ao longo do exercício de 2018, foram executados três contratos de obras e dois de manutenção predial, os quais foram custeados com recursos de convênio na fonte 0672. Os contratos de obras totalizaram uma execução de R\$ 3.465.323,83, conforme apresentado na Tabela 25.

**Tabela 25** - Detalhamento dos contratos de obras executados - 2018

CONTRATO	CNPJ	EMPRESA	VALOR EXECUTADO	Percentual de Execução do Contrato
002/2015	39.335.674/0001-82	DECK CONSTRUTURA E INCORPORADORA LTDA	R\$ 3.881.770,08	99%
003/2015	39.335.674/0001-82	DECK CONSTRUTURA E INCORPORADORA LTDA	R\$ 2.863.713,70	89%
004/2015	39.335.674/0001-82	DECK CONSTRUTURA E INCORPORADORA LTDA	R\$ 1.568.062,39	94%
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 8.313.546,17</b>	

**Fonte:** Elaborada pela Gerência Administrativa (GADM) do Incaper, com dados do Sigefes.

Os contratos de obras listados na Tabela 26 estão sendo executados com recursos do Convênio Siconv nº 715834/2009, referente a obras em execução nos Centros Regionais do Incaper. Os Contratos nº 003/2015 e nº 004/2015 destinam-se a obras no Centro de Desenvolvimento Regional Centro Norte, localizado no município de Linhares, e o contrato nº 002/2015 às obras no Centro de Desenvolvimento Rural Centro Serrano, no município de Domingos Martins.

Em 2018, foi conduzido o contrato de manutenção predial listado na Tabela 26, por meio de recursos do Tesouro Estadual. Foram realizados serviços de manutenção predial nos Escritórios Locais dos municípios de Alegre, Aracruz, Cachoeiro de Itapemirim, Ibraçu, Mimoso do Sul e Muqui.

**Tabela 26** - Detalhamento da execução do contrato de manutenção predial - 2018

CONTRATO	CNPJ	EMPRESA	VALOR EXECUTADO EM 2018
012/2018	08.192.659/0001-07	BR CONSTRUTORA	R\$ 274.418,62
013/2018	04.405.032/0001-28	ENGESAN	R\$ 250.333,60

**Fonte:** Elaborada pela Gerência Administrativa (GADM) do Incaper, com dados do Sigefes.

## 12. PARCERIAS INSTITUCIONAIS

O estabelecimento de parcerias para execução de ações estratégicas que visam à promoção do desenvolvimento regional é um ponto forte do Instituto. Elas fomentam um trabalho participativo entre as entidades e/ou instituições públicas e privadas para a realização de ações conjuntas, criando estruturas adequadas ao atendimento das demandas dos agricultores.

As parcerias surgem a partir da necessidade de interação entre as instituições com base em objetivos de interesse comum a todos os parceiros que estão empenhados em apresentar soluções tecnológicas e sociais. Para isso, se faz necessária a gestão adequada dos recursos (técnicos, financeiros, humanos, sociais ou governamentais).

### 12.1 PRINCIPAIS PARCERIAS

O Instituto mantém parcerias institucionais com reconhecidas organizações com interesse em gerar novas tecnologias e fomentar atividades de pesquisa e desenvolvimento, as quais são destacadas na Quadro 2:

**Quadro 2 - Instituições parceiras do Incaper em nível internacional, nacional e estadual**

(continua)

ABRANGÊNCIA	INSTITUIÇÕES
INTERNACIONAL	Cirad – Centro de Cooperação Internacional em Pesquisa Agronômica para o Desenvolvimento Nestlé Internacional
NACIONAL	<p><b>ORGAOS DE FOMENTO</b></p> <p>Finep- Financiadora de Estudos e Projeto</p> <p>Capes – Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior</p> <p>CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico</p> <p>Funcafé - Fundo de Defesa da Economia Cafeeira</p> <p>Fundeci - Fundo de Desenvolvimento Científico e Tecnológico</p> <p><b>MINISTÉRIOS</b></p> <p>MDS – Ministério do Desenvolvimento Social</p> <p>Mapa - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento</p> <p>MCT - Ministério da Ciência e Tecnologia</p> <p><b>PESQUISA E ATER</b></p> <p>Embrapa – Empresa Brasileira de Pesquisa e Agropecuária</p> <p>Ceplac – Comissão Executiva de Plano da Lavoura Cacaueira</p> <p>Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café</p> <p>INCT – Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia do Café</p> <p>Anater – Agência Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural</p> <p>Conab – Companhia Nacional de Abastecimento</p> <p><b>CONSELHOS, CONFEDERAÇÕES E ASSOCIAÇÕES</b></p> <p>Consepa - Conselho Nacional dos Sistemas Estaduais de Pesquisa Agropecuária</p> <p>Asbraer - Associação Brasileira das Entidades Estaduais de Assistência Técnica e Extensão Rural</p> <p>CNA - Confederação Nacional de Agricultura</p> <p><b>UNIVERSIDADES</b></p> <p>Ufes - Universidade Federal do Espírito Santo</p> <p>UFV - Universidade Federal de Viçosa</p> <p>UFLA – Universidade Federal de Lavras</p> <p>UENF - Universidade Estadual do Norte Fluminense</p> <p>UFRRJ - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro</p> <p>Esalq – Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz</p> <p><b>INSTITUTO FEDERAL</b></p> <p>Ifes – Instituto Federal do Espírito Santo</p> <p><b>SOCIEDADES</b></p> <p>SBF - Sociedade Brasileira de Fruticultura</p> <p>SBCS - Sociedade Brasileira de Ciência do Solo</p> <p>Sobrad – Sociedade Brasileira de Recuperação de Área Degradada</p> <p>ABH – Associação Brasileira de Horticultura</p> <p><b>INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS</b></p> <p>Sicoob – Sistema de Cooperativas de Crédito do Brasil</p> <p>Cresol – Cooperativas de Créditos Rural Solidário</p> <p>CAIXA - Caixa Econômica Federal</p> <p>BB - Banco do Brasil</p> <p>BNB - Banco do Nordeste do Brasil</p> <p>Banco Mundial</p> <p><b>SETOR PRIVADO</b></p> <p>ArcelorMittal Tubarão</p> <p>Fertilizantes Heringer</p> <p>Fibria</p> <p>Vale</p> <p>Nestlé Brasil</p> <p>SBW do Brasil</p> <p>Leão Alimentos e Bebidas</p>
ESTADUAL	<p><b>ORGAOS DE FOMENTO</b></p> <p>Fapes – Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo</p> <p>Funcitec – Fundo Estadual de Ciência e Tecnologia</p> <p><b>GOVERNO, SECRETARIAS DE ESTADO E INSTITUIÇÕES VINCULADAS</b></p> <p>Governo do Espírito Santo</p> <p>Seag - Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca</p> <p>Secti - Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia, Inovação, Educação Profissional e Trabalho</p> <p>Seama – Secretaria Estadual do Meio Ambiente</p> <p>Idaf - Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Espírito Santo</p> <p>Ceasa – Centrais de Abastecimento do Espírito Santo</p> <p>Iema - Instituto Estadual de Meio Ambiente</p> <p>Aderes – Agência de Desenvolvimento das Micro e Pequenas Empresas e do Empreendedorismo</p> <p>Agerh – Agência Estadual de Recursos Hídricos</p> <p>Cesan - Companhia Espírito-Santense de Saneamento</p> <p><b>CONSELHOS, FUNDAÇÕES, ONGs E INSTITUIÇÕES DE SERVIÇOS</b></p> <p>Crea-ES – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo</p> <p>Fundagres – Fundação de Desenvolvimento Agropecuário do Espírito Santo</p> <p>Funarbe – Fundação Arthur Bernardes</p>

ABRANGÊNCIA	INSTITUIÇÕES
<b>ESTADUAL</b>	Sebrae - Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas do Espírito Santo
	Senar - Serviço Nacional de Aprendizagem Rural
	Faes – Federação da Agricultura e Pecuária do Espírito Santo
	Fetaes – Federação dos Trabalhadores da Agricultura no Estado do Espírito Santo
	Findes – Federação das Indústrias do Espírito Santo
	Cetcaf – Centro de Desenvolvimento Tecnológico do Café
	Fosemag - Fórum de Secretários Municipais de Agricultura do Estado do Espírito Santo
	OCB-ES - Organização das Cooperativas Brasileiras no Espírito Santo
	Mepes – Movimento de Educação Promocional do Espírito Santo
	<b>AGENTES DE FINANCIAMENTO</b>
	Bandes – Banco de Desenvolvimento do Espírito Santo S/A
	Banestes – Banco do Estado do Espírito Santo
	<b>SETOR PRIVADO</b>
	Caliman Agrícola
	Conilon Brasil
	Trop Brasil
	Fitoclin
	Veneza – Cooperativa Agropecuária
Selita – Cooperativa de Laticínios	
<b>MUNICIPAL</b>	Prefeituras Municipais do Estado do Espírito Santo
	Cooperativas, Associações, Sindicatos e Movimentos Sociais

**Fonte:** Coordenação de Desenvolvimento Institucional e Estratégico (CDIE) do Incaper.