

Livro: 10  
anos da  
Fapes



# Estrutura

## GESTÃO FINANCEIRA

- Ações em CT&I
- Investimentos no Programa Nossa Bolsa
- Recursos da Fapes
- Recursos totais da Fapes, Funcitec e Nossa Bolsa

## AÇÕES EM CT&I

1. Formação, Capacitação e Fixação de Recursos Humanos
2. Pesquisa
3. Inovação
4. Infraestrutura para o desenvolvimento
5. Difusão, Divulgação e Popularização da Ciência
6. Desenvolvimento de Políticas Públicas Estaduais
7. Apoio à formação no Ensino Superior

# GESTÃO FINANCEIRA

- Trata sobre os recursos orçamentários, recursos do Funcitec (investimentos em CT&I, investimentos no Programa Nossa Bolsa), recursos da Fapes; e recursos totais da Fapes, Funcitec e Nossa Bolsa.

# GESTÃO FINANCEIRA

- Recursos orçamentários:

O orçamento anual da Fapes conta com **três fontes** de recursos:

- a) recursos do Fundo Estadual de Ciência e Tecnologia (Funcitec);
- b) recursos do tesouro estadual, também destinados ao Programa Nossa Bolsa; e
- c) recursos de terceiros como contrapartidas em programas específicos.

# GESTÃO FINANCEIRA

- Recursos orçamentários:

Entre 2005 e 2014, o orçamento global da Fapes foi de **R\$ 411,3 milhões**, sendo:

- **R\$ 176,8 milhões**: pagamento de pessoal, despesas administrativas e contrapartidas em convênios com outras instituições
- **R\$ 98,7 milhões** oriundos do Funcitec
- **R\$ 135,7 milhões** derivados do erário público estadual exclusivamente para o Programa Nossa Bolsa.

Isso significa que, desde 2005, os recursos orçamentários destinados à Fapes aumentaram em aproximadamente **13 vezes** até o ano de 2014.

# GESTÃO FINANCEIRA

## Recursos do Funcitec:

- **Breve definição:** O Fundo Estadual de Ciência e Tecnologia, Funcitec, foi constituído pela Lei nº 4.778, de 09 de junho de 1993, com a finalidade de prestar apoio financeiro a programas e projetos de interesse para o desenvolvimento científico e tecnológico do estado do Espírito Santo.
- **Investimentos em CT&I:** decorrentes de dotação consignada do Orçamento Anual do Estado, definido em 0,5% da receita líquida do Estado a cada mês (total do ICMS mensal estatal menos as transferências regulamentares destinadas aos municípios e aos demais fundos fiscais).

# GESTÃO FINANCEIRA

- Recursos do Funcitec:
- Pelo menos **95%** são investidos em CT&I, com apoio a pessoas físicas ou jurídicas, públicas ou privadas, em atividades, como: bolsas em vários níveis, apoio ao desenvolvimento de pesquisa e inovação e difusão e popularização da ciência.
- **Até 5%** dos recursos do Funcitec são investidos em apoio ao funcionamento da Fapes, como gastos administrativos exclusivos para sua área finalística.

# GESTÃO FINANCEIRA

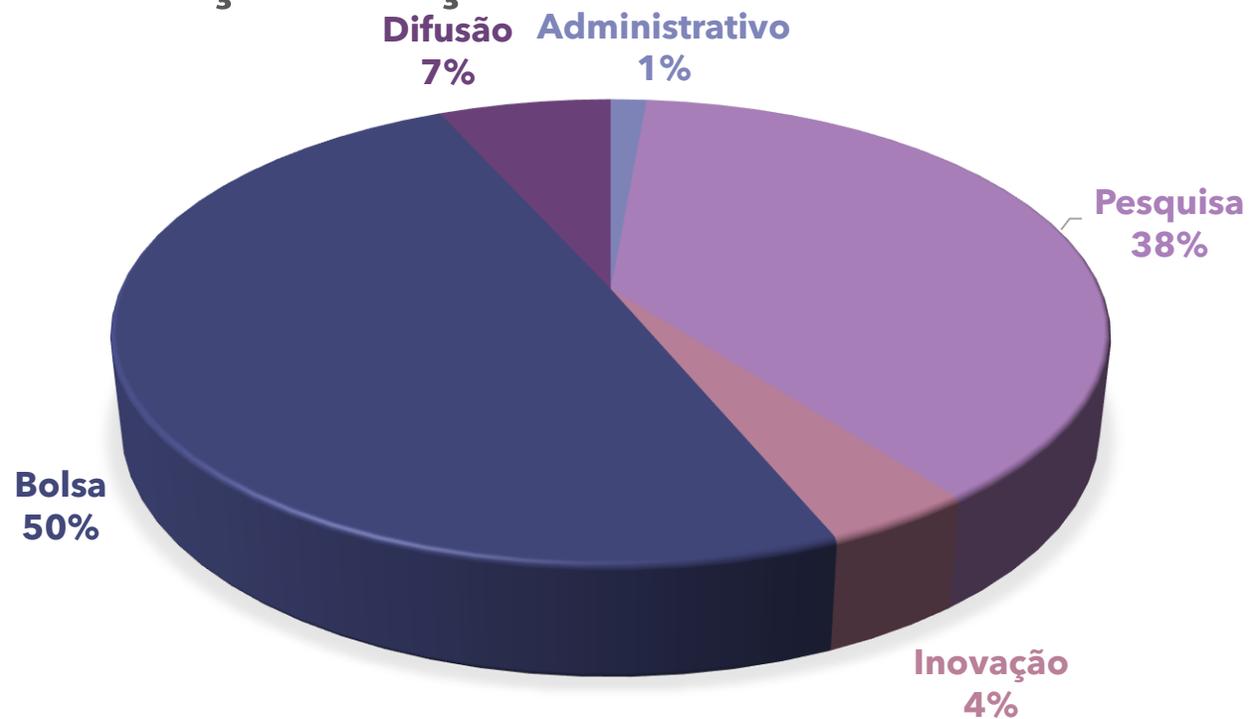
Entre 2005 e 2014:

**R\$ 98,7** milhões  
no orçamento do  
Funcitec

**R\$ 90,8**  
milhões nos  
programas  
de CT&I

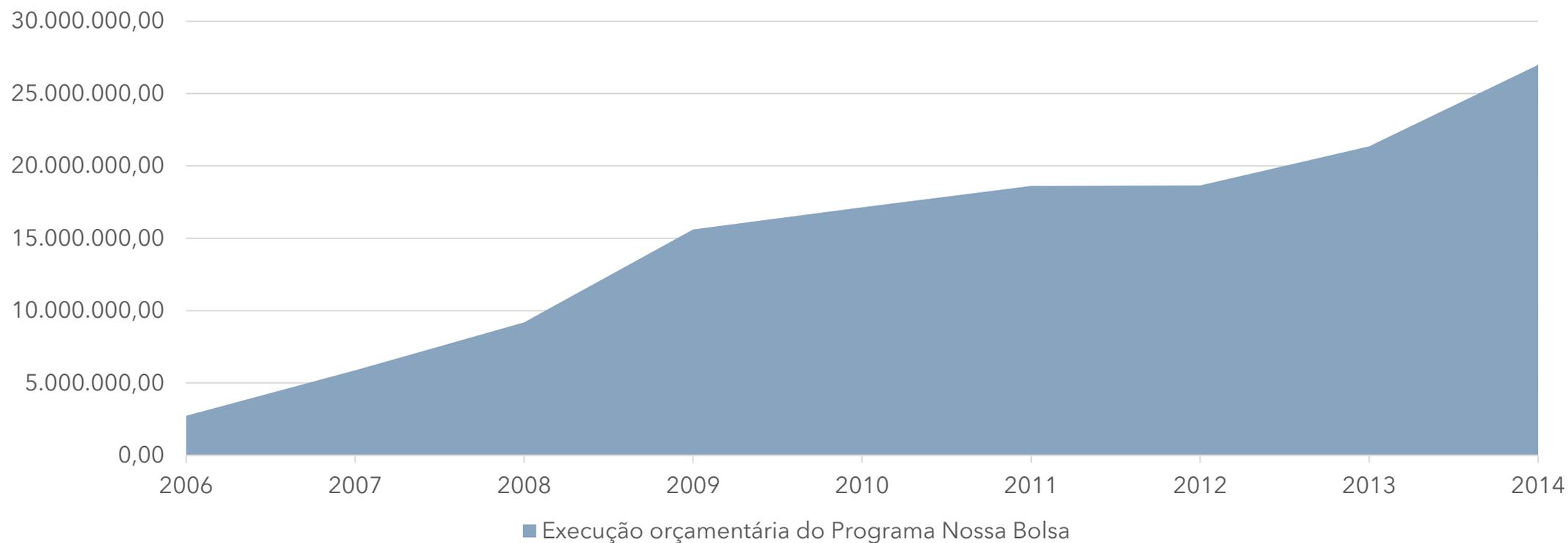
# GESTÃO FINANCEIRA

## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO FUNCITEC



# GESTÃO FINANCEIRA

Execução orçamentária do Programa Nossa Bolsa



# GESTÃO FINANCEIRA

## Recursos da Fapes:

- São executados para programas em parceria com órgãos ou entidades federais.
- Esses recursos são constituídos de dotação prevista na Lei Orçamentária Anual do Estado, definida pela captação de recursos extraorçamentários de outros órgãos de fomento, instituições públicas e privadas.

# GESTÃO FINANCEIRA

- O orçamento da Fapes contempla basicamente três tipos de despesa: **pessoal e encargos, custeio da administração** e as **contrapartidas de convênios**.
- Entre de 2005 e 2014, a Fapes teve um **orçamento de R\$ 176,8 milhões** e executou R\$ 70,8 milhões, o que representa, em média, 40,1%. Do total de recursos utilizados, **61,1% foram destinados à sua área finalística**, para investimentos em pesquisa, inovação e bolsas.

# Recursos totais da Fapes, Funcitec e Nossa Bolsa

---



# AÇÕES EM CT&I

## Eixos estratégicos de ações da Fapes

Formação,  
Capacitação e  
Fixação de  
Recursos Humanos

Pesquisa

Inovação

Infraestrutura para  
o  
Desenvolvimento

Difusão,  
Divulgação e  
Popularização da  
Ciência

Extensão

Pesquisa Aplicada  
a Políticas Públicas  
Estaduais

Formação no  
Ensino Superior

# AÇÕES EM CT&I

- São **19 Programas de Fomento** visando propiciar o apoio às instituições de ensino, pesquisa, desenvolvimento e inovação, o avanço no conhecimento científico, a consolidação da pós-graduação, a formação e qualificação de recursos humanos e o desenvolvimento de soluções inovadoras para os problemas locais.

# AÇÕES EM CT&I

- A Fapes concedeu apoio às atividades de CT&I no Espírito Santo com recursos financeiros provenientes do orçamento do governo estadual e da captação por meio de convênios e parcerias com instituições municipais, estaduais, federais e internacionais.
- Investiu recursos para apoio à formação no nível superior no Programa NOSSA BOLSA, com recursos provenientes do orçamento do governo estadual.
- Entre 2005 e 2014, foram alocados recursos da ordem de **R\$ 292 milhões** nas ações de apoio à CT&I e ao programa NOSSA BOLSA.

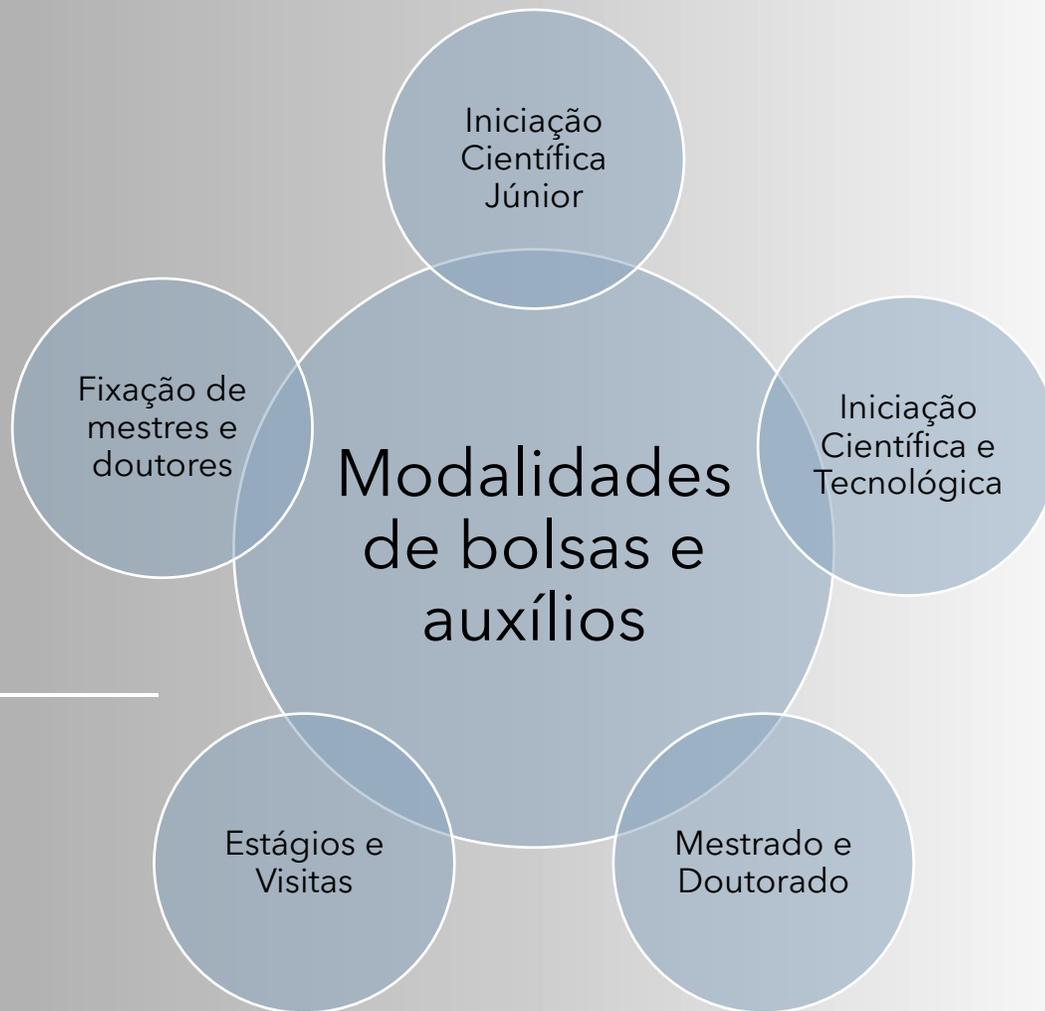
# AÇÕES EM CT&I

## 1. Formação, Capacitação e Fixação de Recursos Humanos

- Foram investidos **R\$ 63.711.783,38**, de 2005 a 2014.
- Cerca de 40% dos investimentos em CT&I no Espírito Santo é destinado a bolsas em todos os níveis de aprendizado.
- A Fapes destinou o montante de R\$ 71,4 milhões no período de 2006 a 2013, contemplando as cinco modalidades de bolsas e auxílios.

# AÇÕES EM CT&I

---



# AÇÕES EM CT&I

## 2. Pesquisa

- De 2005 a 2014, foram destinados cerca de R\$ 43 milhões como apoio à execução de mais de 900 projetos de pesquisa, com diversas temáticas, em todas as áreas do conhecimento, assim como concessão de bolsas de apoio técnico e bolsas de incentivo à produtividade em pesquisa.

# PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISA - PRÓ-PESQUISA

## RECURSOS DO FUNCITEC

- **Editais Universais - Pesquisa em todas as áreas; Pesquisa em Água e Desenvolvimento; entre outros.**

## RECURSOS EM PARCERIAS ESTADUAIS E FEDERAIS

- **Pesquisa para o SUS: Gestão compartilhada em Saúde - PPSUS - Parceria MS/CNPq/Sesa/Fapes; Apoio aos Núcleos de Excelência (Pronex) Parceria CNPq/Fapes; entre outros.**

# PROGRAMA DE INCENTIVO À PRODUTIVIDADE - PRÓ-PRODUTIVIDADE

Iniciado pela Fapes em 2012, tem como finalidade estimular o aumento da quantidade e da qualidade da produção científica e tecnológica dos pesquisadores capixabas.

- **Bolsa Pesquisador Capixaba:** destinada a pesquisador doutor de Instituição capixaba de Ensino Superior ou Pesquisa, pública ou privada.
- **Taxa de Pesquisa:** um recurso financeiro destinado ao custeio das despesas relacionadas às atividades de pesquisa do bolsista, em todas as áreas de conhecimento.

# AÇÕES EM CT&I

## 3. Inovação:

- Entre 2006 e 2013, a Fapes destinou cerca de **R\$ 24 milhões** para ações de Inovação, contabilizando-se 169 projetos.
- Esta ação tem a finalidade de contribuir com o desenvolvimento da inovação e do empreendedorismo no Espírito Santo, com apoio a projetos e concessão de bolsas e auxílios em todas as áreas do conhecimento. Seu objetivo é melhorar a competitividade das empresas capixabas, com introdução de produtos, processos e serviços inovadores no mercado.

# AÇÕES EM CT&I

## Programa de apoio ao desenvolvimento de inovação - PRÓ-INOVA

- Editais de parceria tecnológica; editais de inovação tecnológica; edital Tecnologias Sociais; edital TECNOVA-ES (parceria Finep/Fapes), entre outros.

## Programa de Capacitação Vinculada à Inovação - PROCAP-I

- Formação de Recursos Humanos em Áreas Estratégicas (RHAE), um Acordo CNPq/Fapes; Apoio a Agentes Locais de Inovação (ALI), Convênio Sebrae-ES/Fapes.

# AÇÕES EM CT&I

## 4. Infraestrutura para o Desenvolvimento

- Foram investidos R\$ 28.148.258,12 de 2005 a 2014.
- Esta ação visa apoiar a implantação, manutenção, expansão e modernização de infraestrutura em pesquisa das instituições de ensino, pesquisa, desenvolvimento e inovação por meio de fomento a projetos, propiciando condições experimentais e capacidade científica para a consolidação e aumento nas interações científicas nacionais e internacionais.

# AÇÕES EM CT&I

## PROGRAMA DE AQUISIÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS - PRÓ-EQUIPAMENTOS

- Editais de manutenção de equipamentos

## PROGRAMA DE INFRAESTRUTURAÇÃO - PRÓ-INFRA

- Apoio à Gestão da Informação sobre Biodiversidade - Convênio MCTI/Fapes; projeto intitulado "Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico Estruturantes: do desenvolvimento e caracterização de materiais à análise dos produtos do agronegócio capixaba", entre outros.

# AÇÕES EM CT&I

## 5. Difusão, Divulgação e Popularização da Ciência

- Foram investidos R\$ 7.216.050,87 de 2005 a 2014.
- Esta ação possui o objetivo de apoiar a divulgação do conhecimento científico, tecnológico e de inovação, nos âmbitos local, nacional e internacional, em modalidades de apoio à publicação, à participação e à organização de eventos científicos, tecnológicos ou de inovação; aos projetos de popularização e divulgação da ciência, e à manutenção de espaços científicos.

# AÇÕES EM CT&I

## PROGRAMA DE APOIO À DIFUSÃO CIENTÍFICA - PRÓ-EVENTOS

- Participação em eventos de CT&I no país e no exterior; Organização de eventos CT&I no Espírito Santo.

## PROGRAMA DE POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA - PRÓ-POPULARIZAÇÃO "TV É CIÊNCIA"

- Programa "TV é ciência", apoiado pela Fapes de 2007 a 2011; Apoio a Museus - Parceira CNPq/Fapes.

# AÇÕES EM CT&I

## 6. Desenvolvimento de Políticas Públicas Estaduais:

- No período de 2005 a 2014, a Fapes apoiou 161 projetos de pesquisa e concedeu 34 bolsas de mestrado e doutorado a servidores públicos estaduais, totalizando investimentos da ordem de R\$ 16,4 milhões.
- Esta ação visa contribuir para o desenvolvimento socioeconômico do Estado, mediante apoio a projetos de pesquisa, desenvolvimento ou inovação, cujos conhecimentos e produtos adquiridos sejam relevantes para a formulação e a implementação de políticas públicas estaduais, assim como incentivar a qualificação do servidor público em atendimento ao programa de ações prioritárias do governo do estado do Espírito Santo.

# AÇÕES EM CT&I

## PROGRAMA DE PESQUISA APLICADA A POLÍTICAS PÚBLICAS - PRÓ-POLÍTICAS PÚBLICAS

- Projetos estratégicos; projetos de Segurança Pública e Defesa Social; projetos de Biodiversidade no Espírito Santo, entre outros.

## PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO DO SERVIDOR PÚBLICO ESTADUAL - PRÓ-SERVIDOR

- Teve início em 2007, um programa permanente de concessão de bolsas de pós-graduação de mestrado e de doutorado a servidor público estadual titular de cargo efetivo.

# AÇÕES EM CT&I

## 7. Apoio à formação no Ensino Superior:

- Programa Nossa Bolsa: criado pela Lei nº 8.263/2006 e reordenado pela Lei nº 9.263/2009, é um programa de cunho social que concede bolsas de graduação em instituições privadas de ensino superior para pessoas residentes no Espírito Santo e que tenham cursado todo o Ensino Médio em escolas públicas também localizadas no Espírito Santo.

# AÇÕES EM CT&I

- A Fapes estendeu suas ações do Programa Nossa Bolsa com a criação da Bolsa Dedicção, que concede uma bolsa trimestral para auxílio às despesas relacionadas à vida estudantil dos bolsistas com bolsa integral.
- Desde o início do Programa até a data de coleta dos dados, a Fapes alocou cerca de **R\$ 110,6 milhões**, dos quais R\$ 861,6 mil foram destinados à Bolsa Dedicção.