

RELATÓRIO de gestão

2024



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*

GESTÃO FAPES - 2024



DIRETOR-GERAL

RODRIGO VAREJÃO ANDREÃO

(A partir de: 15/01/2024)

DENIO REBELLO ARANTES

(Até 15/01/2024)



DIRETOR SETORIAL TÉCNICO-CIENTÍFICO

CELSO ALBERTO SAIBEL SANTOS



DIRETOR SETORIAL DE INOVAÇÃO

ELTON SIQUEIRA MOURA



DIRETORA SETORIAL ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO

LUCIA APARECIDA de QUEIROZ ARAUJO

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	5
Destaques dos 20 anos da Fapes	6
Principais Ações de 2024	7
Cadeia de Valor	8
Valores da Fapes	9
Estrutura Fapes	10
Conselho Científico–Administrativo da Fapes (CCAF)	11
Câmaras de Assessoramento	12
Diretoria Executiva	11
1. DESTAQUE NACIONAL	14
2. GESTÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA	18
2.1. Orçamento – Unidade Gestora	19
2.1.1. Orçamento 2024	19
2.1.2. Orçamento 2024 por Grupo de Despesas	19
2.2. Orçamento – Unidade Gestora Funcitec	21
2.2.1. Orçamento 2024	21
2.2.2. Orçamento Final 2024 (31/12/2024)	23
2.3. Orçamento Funcitec 2024 (31/12/2024) – Detalhado por Ação	24
2.4. Demonstrativo das Despesas do Funcitec Executadas no Exercício de 2024 com Recursos Disponíveis no Bandes	25

SUMÁRIO

2.5. Demonstrativo de Execução Por Tipo de Despesa	26
2.6. Orçamento Fapes/Funcitec – Comparativo	27
3. AÇÕES FINALÍSTICAS DA FAPES	30
3.1. Ações em Formação no Ensino Superior – Programa Nossa Bolsa	32
3.1.2. Bolsas de Graduação	32
3.1.3. Distribuição de Matriculados por Área (2020–2024)	33
3.2. Capacitações de Recursos Humanos	34
3.2.1. Ações de Capacitação de Recursos Humanos – 2024	35
3.3. Pesquisa e Difusão Científica	39
3.3.1. Editais Voltados à Pesquisa Científica	39
3.3.2. Editais Voltados à Difusão Científica	46
3.4. Extensão	48
3.4.1. Editais Voltados à Extensão	48
3.5. Inovação	50
3.5.1. Editais Voltados à Inovação	50
3.6. Internacionalização	56
4. COMUNICAÇÃO	59
4.1. Destaques da Assessoria de Comunicação	60
5. GLOSSÁRIO	60

INTRODUÇÃO

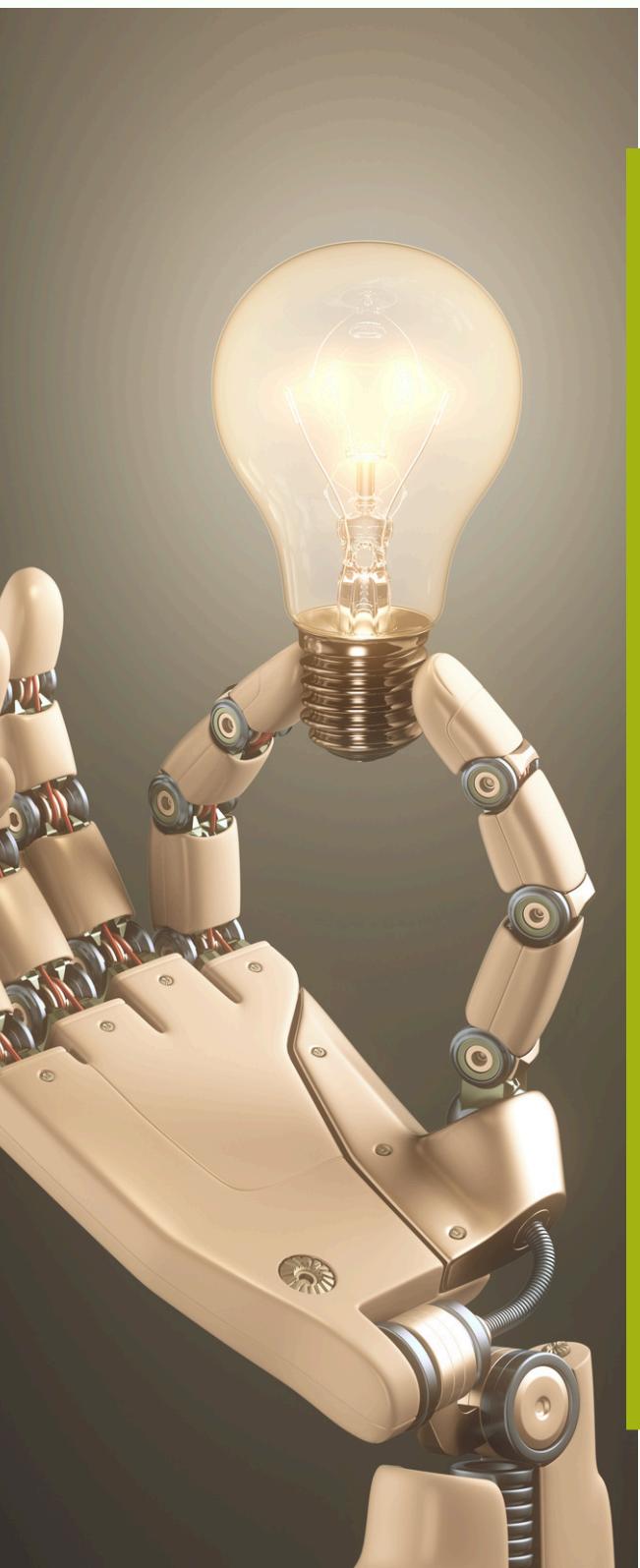


Foto Divulgação: Canva

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (Fapes) é uma autarquia vinculada à Secretaria da Ciência, Tecnologia, Inovação, Educação Profissional – Secti. Criada 2004 pela Lei Complementar nº 290 e reorganizada pelas Leis Complementares 490/2009, 731/2013, pelo Decreto n. 4105-R/2017, e pela Lei Complementar nº 978, de 4 de outubro de 2021. Os principais mecanismos utilizados pela FAPES são a concessão de apoio institucional e financeiro a projetos, de bolsas e auxílios de apoio à pesquisa, desenvolvimento, inovação, extensão e à formação científica e tecnológica de recursos humanos.

No ano de 2024 a Fapes comemorou seus 20 anos de criação, foi um ano de grandes investimentos do Governo do Estado nas áreas de Ciência, Tecnologia, Inovação e Extensão capixaba, superando a meta de investimentos para o ano que era de R\$ 185 milhões, investiu R\$ 216.371.119,55 milhões na execução de suas atividades, com o lançamento de 22 chamamentos públicos de incentivo para que pesquisadores, pós graduandos, startups, empresas e cidadãos capixabas pudessem desenvolver projetos de pesquisa, inovação e extensão no Brasil e no exterior, além de cursar graduação no Espírito Santo, se destacando no cenário nacional.

Destaques dos 20 Anos da Fapes

A Fapes completou 20 anos em 2024 e alcançou destaque nacional com marcos históricos neste período:

- Mais de R\$ 1 bilhão investidos no fomento da CT&I capixaba
- Apoio financeiro a aproximadamente 2 mil projetos de inovação de empresas (startups)
- Disponibilizou 17,7 mil bolsas para formação de recursos humanos nas áreas de CT&I
- No Programa Nossa Bolsa mais de 20 mil alunos foram contemplados
- Mais de 13 mil projetos de CT&I, em diversas áreas, foram apoiados no fomento da pesquisa científica, tecnológica e de inovação
- Lançamento de livro “Fapes 20 anos: História, Evolução e um Olhar para o Futuro”
- A Fapes também aumentou o valor das bolsas de formação científica e passou a ter o 2º maior valor do Brasil, ultrapassando a Capes e o CNPq.

O presente relatório refere-se às ações desenvolvidas pelas duas Unidades Gestoras sob responsabilidade da FAPES: a UG FAPES e a UG FUNCITEC.

Principais Ações de 2024

Em 2024, a Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (Fapes), por meio das unidades orçamentárias Fapes e Funcitec, executou diversas ações voltadas ao fortalecimento da ciência, tecnologia, Inovação e extensão no Estado. Foram investidos R\$ 43,2 milhões em projetos em todas as áreas do conhecimento, além de R\$ 66 milhões na concessão de mais de 5,6 mil bolsas em diferentes níveis de formação, desde a Iniciação Científica Júnior até o Pós-Doutorado. A Fundação também aumentou os valores das bolsas, tornando-os o segundo mais alto do país.

A atuação da Fapes também se destacou na difusão do conhecimento e nas ações de extensão, com aproximadamente R\$ 6 milhões destinados a projetos que aproximam a academia da sociedade. Na área de inovação, os investimentos chegaram a R\$ 50 milhões, com destaque para editais inéditos como o "Parceria Entre Startups", que promoveu a internacionalização de empresas de base tecnológica capixabas.

Além disso, a Fapes é responsável pela gestão financeira do programa Universidade Aberta Capixaba (UnAC), que visa ampliar a oferta de cursos superiores e de pós-graduação no estado, integrando o Sistema UniversidadES. Também gerencia o Programa Nossa Bolsa, voltado a concessão de mensalidades a estudantes de graduação em Instituições de Ensino Privadas, com execução de mais de R\$ 40 milhões em 2024, reafirmando o compromisso com a democratização do acesso ao ensino superior e à formação científica.

Cadeia de Valor



Visão
Ser um ator central na construção de uma sociedade equitativa, democrática e competitiva, com o conhecimento e a inovação como pilares do desenvolvimento sustentável no Espírito Santo.



Missão
Promover ciência, tecnologia, inovação e extensão, por meio de parcerias e ações de fomento, com objetivo de integrar diversos setores da sociedade na construção do desenvolvimento sustentável no Espírito Santo.

Valores da Fapes



Compromisso

Ser comprometido a realizar entregas relevantes para a sociedade.



Competência

Prezar pela qualidade, agilidade e impacto em todas as nossas entregas.



Colaboração

Fomentar a pesquisa, extensão e inovação no Espírito Santo através da criação de um ambiente cooperativo entre diversos agentes.



Ética

Seguir os preceitos éticos em todas as nossas ações.



Diversidade

Reconhecer, respeitar e valorizar a diversidade entre indivíduos e grupos, buscando promover a inclusão dentro dos ambientes de Ciência, Tecnologia, Inovação e Extensão.



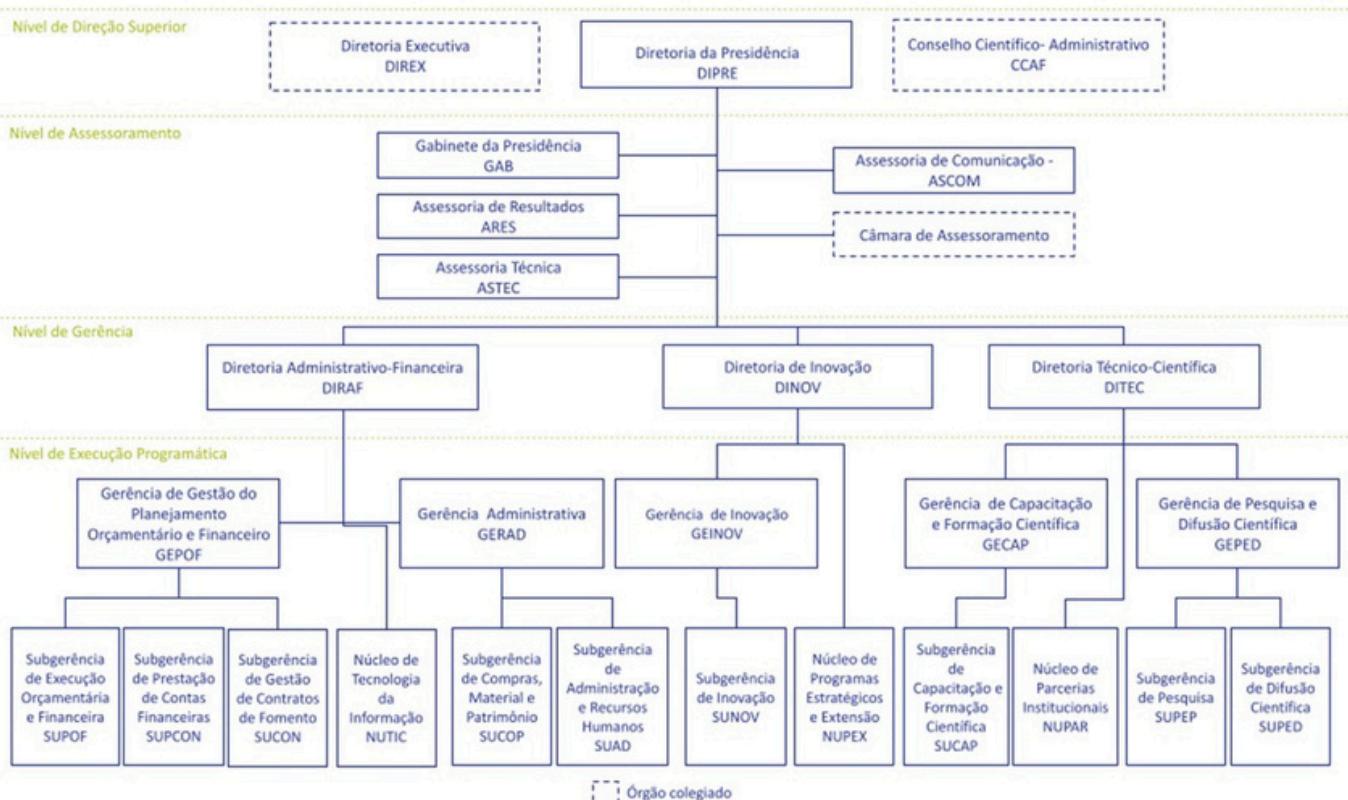
Inovação

Ser uma organização inovadora, fomentando e incentivando constantemente práticas inovadoras.

Estrutura da Fapes

Organograma da Fapes , conforme Lei Complementar Nº 978/2021.

A estrutura da Fapes é formada por dois órgãos colegiados deliberativos – o Conselho Científico-Administrativo (CCAF) e a Diretoria Executiva (Direx) –, e órgãos colegiados consultivos – as Câmaras de Assessoramento, além de assessorias, gerências, subgerências e núcleos, conforme mostrado no organograma.



Fonte: ESPÍRITO SANTO. Lei Complementar Nº 978, de 4 de outubro de 2021. 2021. Disponível em: <https://fapes.es.gov.br/>. Acesso em: 30 set. 2022.

Conselho Científico-Administrativo da Fapes

O Conselho Científico-Administrativo da Fapes (CCAF) é um dos órgãos de direção superior da Fapes, com funções deliberativas e normativas. O CCAF foi instituído pela Lei Complementar nº 978 de 04 de outubro de 2021, Art. 13.

O CCAF é um órgão colegiado, que reúne representantes da Universidade Federal do Espírito Santo, do Instituto Federal do Espírito Santo, dos institutos de pesquisa estaduais, da sociedade civil organizada e do Sindicato das Empresas Particulares de Ensino do Espírito Santo, além dos quatro diretores da Fapes, que são membros natos do Conselho.

Ao Conselho cabe a responsabilidade de propor a política da Fapes nos aspectos científico, administrativo e financeiro, aprovar o Plano Anual de Aplicação, acordos, convênios e outras formas de parcerias a serem estabelecidas com empresas, entidades públicas e privadas, bem como estabelecer os procedimentos operacionais relativos à aplicação dos recursos financeiros administrados pela Fapes.

Câmaras de Assessoramento

Compete às Câmaras de Assessoramento avaliar o mérito dos projetos e dos relatórios técnico-científicos, de extensão e de inovação, sob a coordenação da Diretoria Setorial Técnico-Científica e da Diretoria Setorial de Inovação, e exercer outras competências e atividades correlatas.

As Câmaras de Assessoramento são organizadas por áreas do conhecimento, contando com Câmaras específicas para Inovação e Extensão, compostas por membros indicados pela Diretoria Executiva da Fapes e aprovados pelo CCAF. As CA são compostas por 15 (quinze) membros, com mandato de dois anos.

Diretoria Executiva da Fapes

A Diretoria Executiva da Fapes (Direx) é composta por quatro diretorias, cada uma com funções específicas, responsáveis por decisões estratégicas e operacionais da Fundação:



Rodrigo Varejão Andreão
Diretor-Geral

Coordena e supervisiona as atividades da Fapes como um todo. É responsável por representar institucionalmente a Fundação e por conduzir a formulação de políticas e diretrizes estratégicas, além de presidir as reuniões da Direx e CCAF.



Lucia Aparecida de Queiroz Araujo
Diretora Setorial
Administrativo-Financeira

Atua na gestão administrativa, orçamentária, patrimonial e financeira da Fapes. É responsável por propor e executar a política de pessoal, supervisionar a execução orçamentária e financeira, e coordenar os processos de prestação de contas e de acordos de parcelamento de débitos, conforme os atos normativos.



Celso Alberto Saibel Santos
Diretor Setorial Técnico-Científico

Responde pelas ações relacionadas à ciência e à pesquisa acadêmica. Tem como atribuições aprovar editais, analisar solicitações de apoio financeiro com base em pareceres técnicos e científicos, e acompanhar as prestações de contas técnicas dos projetos apoiados.



Elton Siqueira Moura
Diretor Setorial de Inovação

Foca no fomento à inovação e na articulação com empresas, startups e instituições voltadas ao desenvolvimento tecnológico. É responsável pela proposição e avaliação de projetos de inovação e pelo acompanhamento de ações voltadas à promoção do ecossistema de inovação no Estado.

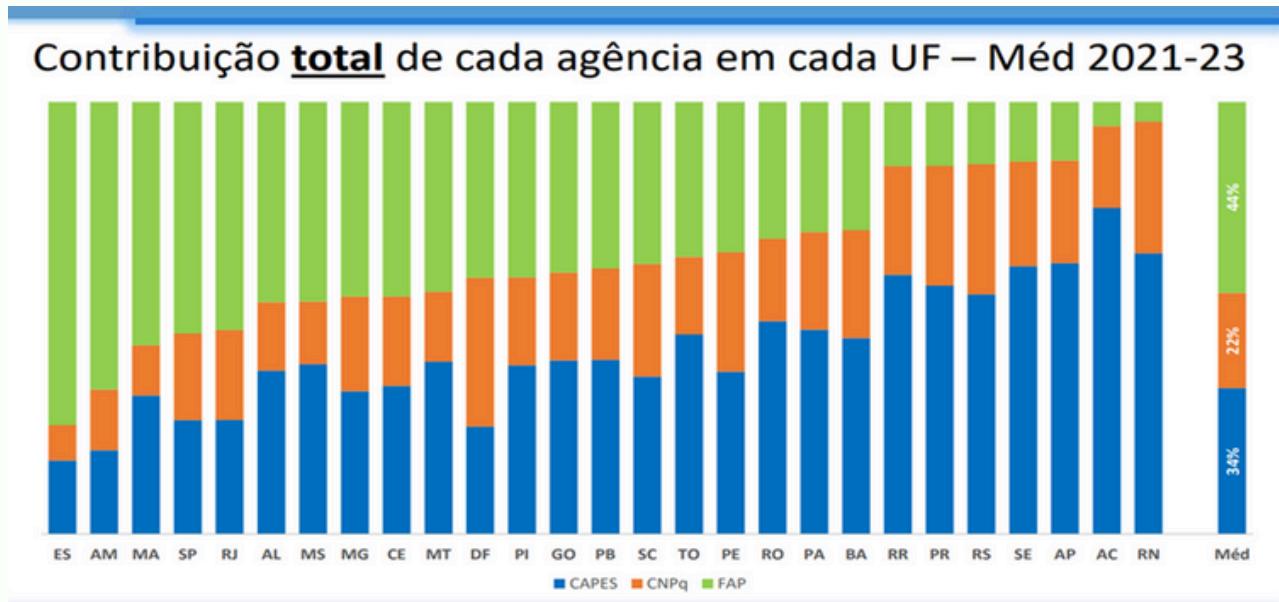
1. DESTAQUE NACIONAL



Foto : ASCOM/Fapes

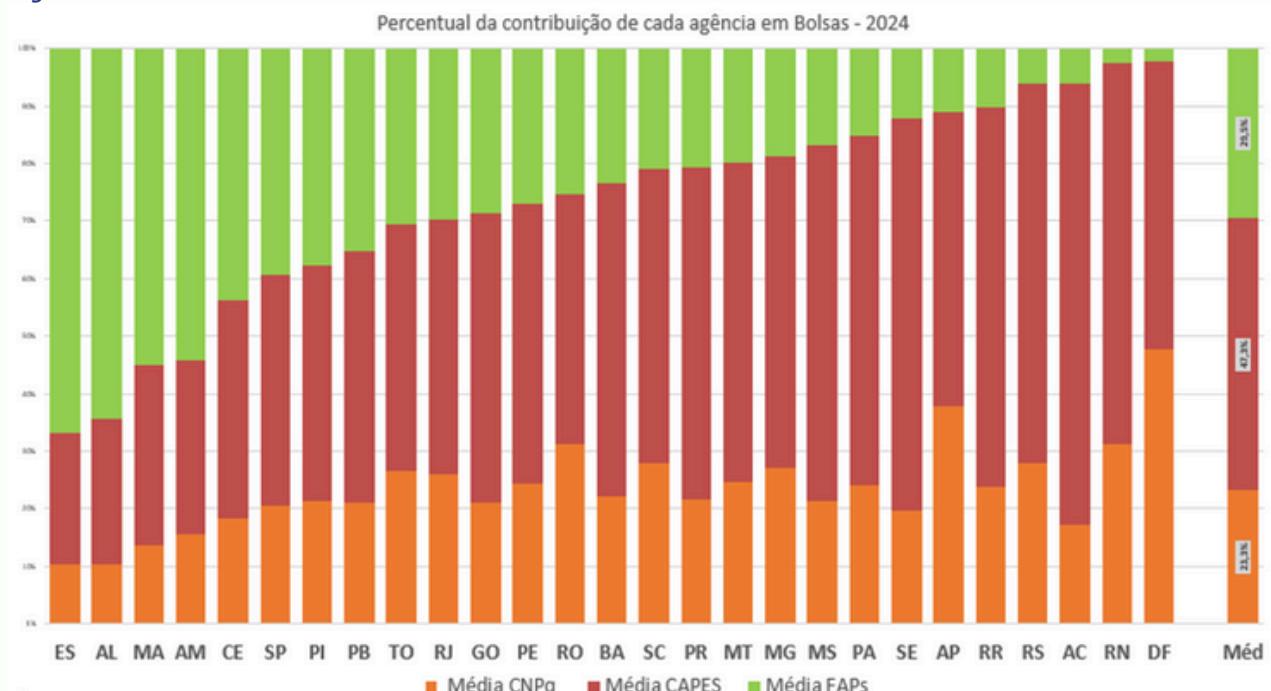
Durante o 64º Fórum Nacional Confap, o Conselho também divulgou que o Espírito Santo é o 2º no Brasil em percentual de contribuição de bolsas para pesquisa científica, tecnológica e de inovação, se comparado à média total concedida pelo CNPq e Capes, no Estado.

Figura 3



Fonte: DELLAGOSTIN, O. Apresentação: O Sistema Estadual de Fomento à CT&I – Slide 27 In: Abertura do 64º Fórum Nacional Confap, 18 de junho de 2024, Espírito Santo.

Figura 4



Fonte: DELLAGOSTIN, O. Apresentação: O Sistema Estadual de Fomento à CT&I – Slide 27 In: Abertura do 64º Fórum Nacional Confap, 18 de junho de 2024, Espírito Santo.

No ano de 2024 a Fapes publicou 22 editais, totalizando investimento de R\$ 219.379.513,68, conforme abaixo:

EDITAIS FAPES LANÇADOS EM 2024			
	Número do Edital	Edital/Chamada	Propostas/bolsas/Auxílios contratadas
1	01/2024	PARCERIAS ENTRE STARTUPS	24
2	02/2024	UNIVERSAL DE EXTENSÃO II	63
3	03/2024	INOVAGRO	38
4	04/2024	NOSSA BOLSA - 2º SEMESTRE	842
5	05/2024	PIBICES	600
6	06/2024	PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO REGIONAL – PDCTR	17
7	07/2024	PROGRAMA TECNOVA III	9
8	08/2024	APOIO ÀS INCUBADORAS DO ESPÍRITO SANTO	25
9	09/2024	EXTENSÃO TECNOLÓGICA II	71
10	10/2024	PROCAP 2025 - MESTRADO	190
11	11/2024	PROCAP 2025 - DOUTORADO	110
12	12/2024	PROFIX 2024	102
13	13/2024	APOIO A PROJETOS DE PESQUISA E EXTENSÃO PARARESTAURAÇÃO ECOLÓGICA DE MANGUEZAIS NO ESPÍRITO SANTO	2
14	14/2024	ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS DE DIFUSÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL	9
15	15/2024	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	53
16	16/2024	PIC JR 2025	120
17	17/2024	PPSUS	42
18	18/2024	NOSSA BOLSA 2025	892
19	19/2024	PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS	284

20	20/2024	ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS	113
21	21/2024	VISITA TÉCNICO-CIENTÍFICA	85
22	22/2024	ESTÁGIO TÉCNICO-CIENTÍFICO	60
	Total	-	3751

Propostas/bolsas/Auxílios contratadas



Fonte: DELLAGOSTIN, O. Apresentação: O Sistema Estadual de Fomento à CT&I – Slide 27 In: Abertura do 64º Fórum Nacional Confap, 18 de junho de 2024, Espírito Santo.

2. GESTÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA



Foto Divulgação: Canva

A FAPES é responsável por duas Unidades Gestoras (UG) – a UG FAPES e a UG Funcitec.

Aqui, são apresentados os dados de ambas unidades, bem como dados consolidados sobre a atuação da Fapes.

2.1. ORÇAMENTO – UNIDADE GESTORA FAPES

2.1.1. ORÇAMENTO 2024

O valor inicial do orçamento da FAPES aprovado pela Lei Orçamentária Anual nº 12.024 de 26 de dezembro de 2023, foi de R\$ 22.339.195,00, sendo R\$ 9.539.195,00 de recursos do tesouro e R\$ 12.800.000,00 de recursos federais e outras fontes.

Contudo, no decorrer do exercício foram realizados créditos adicionais suplementares, a maioria por superávit financeiro referente aos recursos financeiros disponíveis nas contas dos convênios celebrados em anos anteriores. Com eles, o orçamento da FAPES passou de R\$ 19.007.253,00 para R\$ 27.257.253,00 em 31/12/2024, em um aumento de 43% do orçamento anual.

2.1.2. ORÇAMENTO 2024 POR GRUPO DE DESPESAS

A suplementação do orçamento da FAPES impactou a distribuição dos recursos por grupo de despesas. Na sequência são apresentados o orçamento aprovado, por grupo de despesa, e o orçamento suplementado ao longo do ano, também por grupo de despesa.

Figura 5

ORÇAMENTO INICIAL 2024 DETALHADO - FAPES			
ITEM	TESOURO	OUTRAS FONTES	TOTAL
Pessoal	4.176.986,00	-	4.176.986,00
Administrativo	4.511.994,00	-	4.511.994,00
Pesquisa	396.000,00	7.800.000,00	8.196.000,00
Inovação	454.215,00	5.000.000,00	5.454.215,00
Total	9.539.195,00	12.800.000,00	22.339.195,00

Na tabela abaixo temos o demonstrativo do orçamento após as referidas suplementações de crédito orçamentário ocorridas em 2024, por fonte.

Figura 6

ORÇAMENTO FINAL 2024 DETALHADO - FAPES			
ITEM	TESOURO	OUTRAS FONTES	TOTAL
Pessoal	4.946.186,00	-	4.946.186,00
Administrativo	5.447.748,71	-	5.447.748,71
Pesquisa	396.000,00	7.800.000,00	8.196.000,00
Inovação	74.460,29	5.000.000,00	5.074.460,29
Total	10.864.395,00	12.800.000,00	23.664.395,00

Execução do orçamento 2024 – Valores pagos

Figura 7

ORÇAMENTO FINAL 2024 DETALHADO - FAPES			
ITEM	TESOURO	OUTRAS FONTES	TOTAL
Pessoal	4.739.378,49	-	4.739.378,49
Administrativo	3.931.348,75	-	3.931.348,75
Pesquisa	990.330,00	2.233.508,08	3.223.838,08
Inovação	1.610.920,00	72.400,00	1.683.320,00
Total	11.271.977,24	2.305.908,08	13.577.885,32

2.2. Orçamento – Unidade gestora

Funcitec

2.2.1. Orçamento 2024

O valor inicial do orçamento do Funcitec aprovado pela Lei Orçamentária Anual nº 12.024 de 29 de dezembro de 2023, foi de R\$ 139.581.431,00. Desse valor, R\$ 30.878.738,00 eram provenientes de Recursos do Tesouro – Fonte 0101; R\$ 96.692.693,00, de Recursos do Tesouro Vinculado – Fonte 0159; e R\$ 12.010.000,00 de Recursos de Outras Fontes – Fonte 0272/0274.

Figura 8 – Orçamento Aprovado no FUNCITEC – 2024

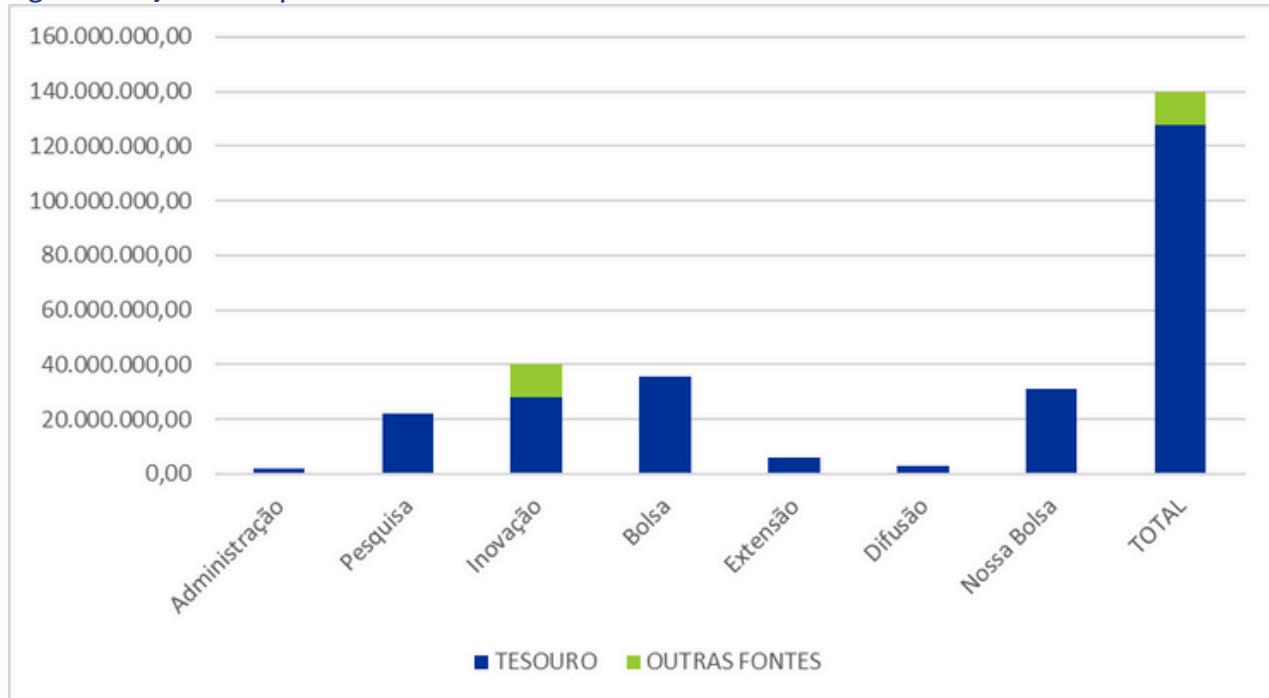


Figura 9 – Orçamento Aprovado no FUNCITEC – 2024 (por grupo de despesas)

ITEM	TESOURO	OUTRAS FONTES	TOTAL
Administração	1.933.853,86		1.933.853,86
Pesquisa	22.239.319,39		22.239.319,39
Inovação	28.040.880,97	12.010.000,00	40.050.880,97
Bolsa	35.776.296,41		35.776.296,41
Extensão	5.801.561,58		5.801.561,58
Difusão	2.900.780,79		2.900.780,79
Nossa Bolsa	30.878.738,00		30.878.738,00
TOTAL	127.571.431,00	12.010.000,00	139.581.431,00

2.2.2. Orçamento final 2024 (31/12/2024)

O demonstrativo do orçamento do Funcitec, disponível após suplementações realizadas no ano de 2024 foi de R\$ 144.324.561,00, sendo R\$ 30.878.738,00 – Recursos do Tesouro – Fonte 1500; R\$ 101.385.823,00, de Recursos do Tesouro Vinculado – Fonte 1759; e R\$ 12.060.000,00 de Recursos de Outras Fontes – Fonte 0702/0704, conforme demonstrado abaixo.

Figura 10 – Orçamento FUNCITEC suplementado – 2024

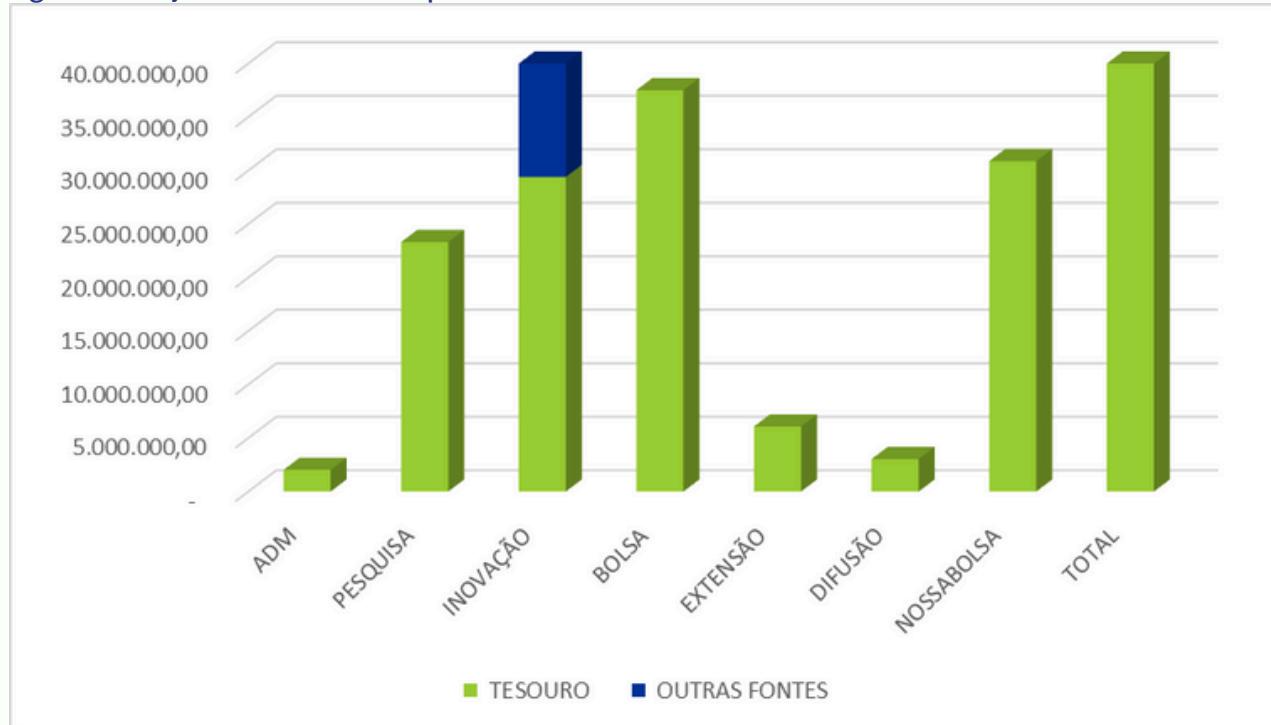


Figura 11 – Orçamento inicial 2024 detalhado – FUNCITEC

ITEM	TESOURO	OUTRAS FONTES	TOTAL
Administração	2.027.716,46		2.027.716,46
Pesquisa	23.318.739,29		23.318.739,29
Inovação	29.401.888,67	12.060.000,00	41.461.888,67
Bolsa	37.512.754,51		37.512.754,51
Extensão	6.083.149,38		6.083.149,38
Difusão	3.041.574,69		3.041.574,69
Nossa Bolsa	30.878.738,00		30.878.738,00
TOTAL	132.264.561,00	12.060.000,00	144.324.561,00

2.3. Orçamento Funcitec 2024 (31/12/2024) – Detalhado por ação

Após anulação de dotações orçamentárias da Unidade Gestora Fapes para suplementações no orçamento do Funcitec, e de descentralizações de créditos orçamentários, a execução do exercício de 2024 foi finalizada com o montante de R\$ 342.182.152,11 empenhado, do qual foi liquidado e pago o valor total de R\$ 202.793.234,23 ao Banco de Desenvolvimento do Espírito Santo – Bandes.

Figura 12 – Orçamento FUNCITEC 2024 – 31.12.2024 – Por ação

ITEM	TESOURO	OUTRAS FONTES	TOTAL
Administração	2.831.613,03		2.831.613,03
Pesquisa	33.920.422,89		33.920.422,89
Inovação	47.832.309,82		47.832.309,82
Bolsa	66.173.126,03		66.173.126,03
Extensão	5.866.755,34		5.866.755,34
Difusão	6.100.980,27		6.100.980,27
Nossa Bolsa	40.068.026,85		40.068.026,85
TOTAL	202.793.234,23	-	202.793.234,23

2.4. Demonstrativo das despesas do Funcitec executadas no exercício de 2024 com recursos disponíveis no Bandes

Figura 13 – Demonstrativos das despesas do FUNCITEC executadas em 2024

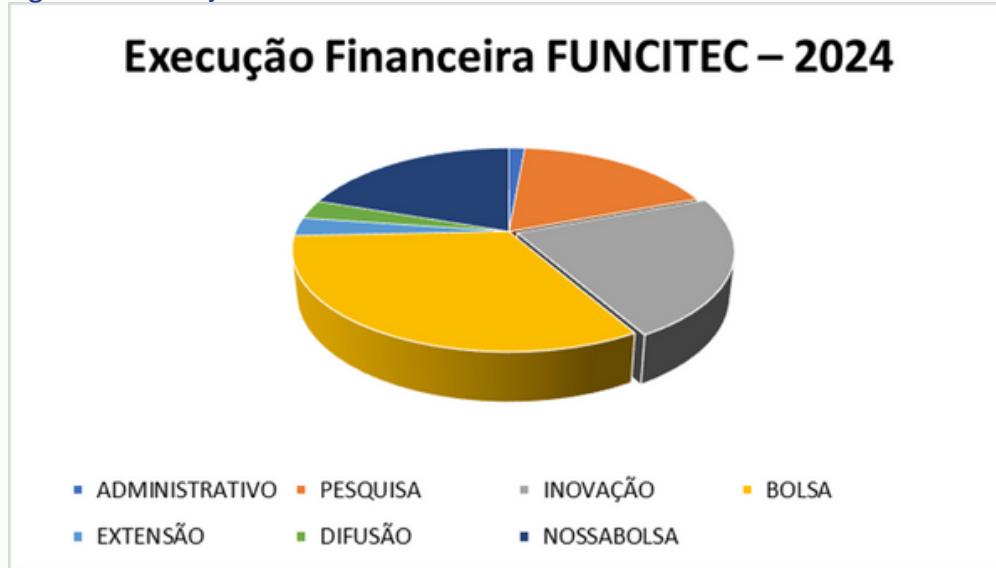


2.5. Demonstrativo de execução por tipo de despesa

A execução financeira com recursos do Funcitec por tipo de despesa foi distribuída conforme Figura 13, para o Programa Nossa Bolsa foi destinado o valor de R\$ 40.068.026,85, representando 20% do total de recursos do Fundo.

Os recursos aplicados em bolsas totalizaram R\$ 66.173.126,03 (33% do total), em Pesquisa somaram R\$ 36.355.732,89 (18%), em Inovação o total de R\$ 45.396.999,82 (22%), em Extensão total de R\$ 5.866.755,34 (3%), em Difusão R\$ 6.100.980,27 (3%) e Serviços Administrativos R\$ 2.831.613,03 (1%).

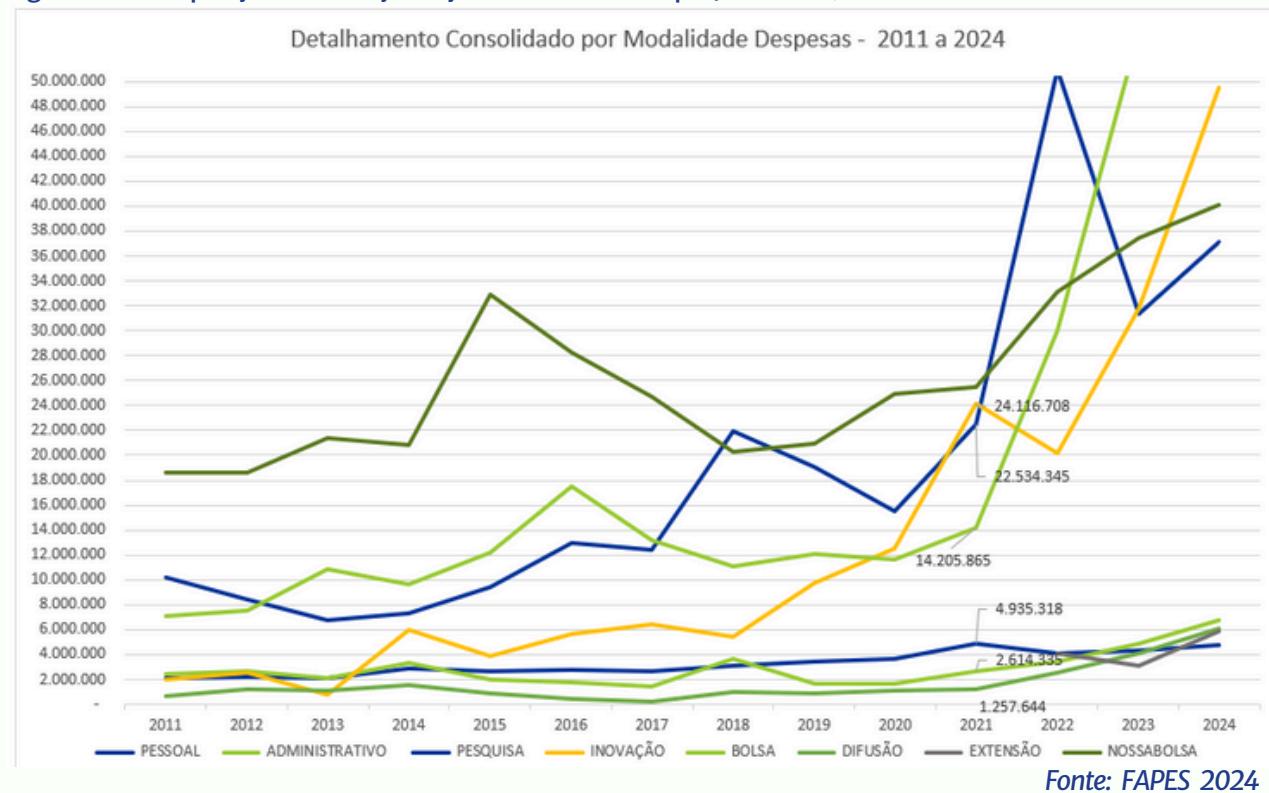
Figura 14 – Execução financeira do FUNCITEC 2024



2.6. Orçamento Fapes/FUNCITEC – Comparativo

Ao longo dos últimos quatorze anos, a execução orçamentária consolidada Fapes/Funcitec apresenta uma evolução significativa de seus investimentos ao longo do período de 2011 a 2024.

Figura 15 – Composição da execução orçamentária anual Fapes/Funcitec (2011-2024)



Fonte: FAPES 2024

A expansão do orçamento da Fapes é evidente, com destaque para os setores de pesquisa, inovação e bolsas, que juntos compõem a maior parte dos investimentos. A partir de 2020, observa-se um salto geral nos valores, refletindo maior aporte de recursos públicos, políticas de incentivo à ciência e tecnologia, e possível resposta às demandas pós-pandemia.

Os dados de 2024 confirmam uma mudança de patamar da fundação, com consolidação de programas estratégicos e fortalecimento do ecossistema de CT&I no Espírito Santo.

O investimento em Pessoal mostra crescimento constante, partindo de R\$ 2,1 milhões em 2011 para cerca de R\$ 4,7 milhões em 2024, quase dobrando ao longo do período. Essa tendência sugere a manutenção da estrutura administrativa com ajustes graduais, considerando que despesas antes executadas pela Seger passaram a ser executados pela Fapes.

No Administrativo os valores variaram consideravelmente, com uma queda significativa entre 2013 e 2016, e uma retomada a partir de 2018. A alta expressiva entre 2022 e 2024 (de R\$ 3,4 milhões para R\$ 6,7 milhões) indica um possível fortalecimento da gestão administrativa e infraestrutura e novos contratos cooperativos.

A Pesquisa, um dos pilares do orçamento da Fapes, após oscilações até 2016, houve um salto importante em 2018 e especialmente em 2022, com o valor chegando a R\$ 50,9 milhões, o maior da série. Apesar de uma queda em 2023, os valores de 2024 (R\$ 37,1 milhões) evidenciam a priorização da pesquisa científica.

Já os recursos para Inovação aumentaram ao longo dos anos. Do patamar de menos de R\$ 1 milhão em 2013 para R\$ 49,5 milhões em 2024, refletindo o foco estratégico crescente na transformação de conhecimento em produtos, processos e serviços inovadores.

O investimento em Bolsas apresentou crescimento consistente, de R\$ 7,1 milhões em 2011 para R\$ 66,1 milhões em 2024. Essa expansão reforça o compromisso com a formação de recursos humanos qualificados e a democratização do acesso à ciência.

Na categoria Extensão, com ações a partir de 2022, houve crescimento de R\$ 4,1 milhões para R\$ 5,8 milhões em 2024, indicando priorização das atividades de extensão junto à sociedade.

Um dos programas de maior regularidade, o Nossa Bolsa, mostra evolução significativa. Em 2011 o valor era de R\$ 18,6 milhões, atingindo R\$ 40 milhões em 2024. A constância e o crescimento reforçam sua importância como política pública de inclusão e fomento à formação acadêmica.

3. AÇÕES FINALÍSTICAS DA FAPES

Foto Divulgação: Canva



A Fapes tem como missão fomentar a Ciência, Tecnologia, Inovação e Extensão capixaba.

Nesse sentido, suas atividades finalísticas podem ser divididas em cinco eixos de atuação:

- pesquisa e difusão científica;

- ações de formação, capacitação e fixação de recursos humanos;
- programas estratégicos e de extensão;
- ações em inovação;
- apoio a pesquisas aplicadas às políticas públicas.

Outra forma de fomentar a CT&I no Espírito Santo é o apoio a projetos institucionais recebidos pela Fapes por meio de demandas induzidas, parcerias que são iniciativas formuladas por órgãos públicos das diversas esferas e instituições privadas, iniciativas com vistas a solucionar problemas específicos ou desenvolver capacidades, alinhadas a legislação da Fundação que orientam temas, requisitos e objetivos estratégicos integrados com o Plano Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação, voltadas para o desenvolvimento do Espírito Santo.

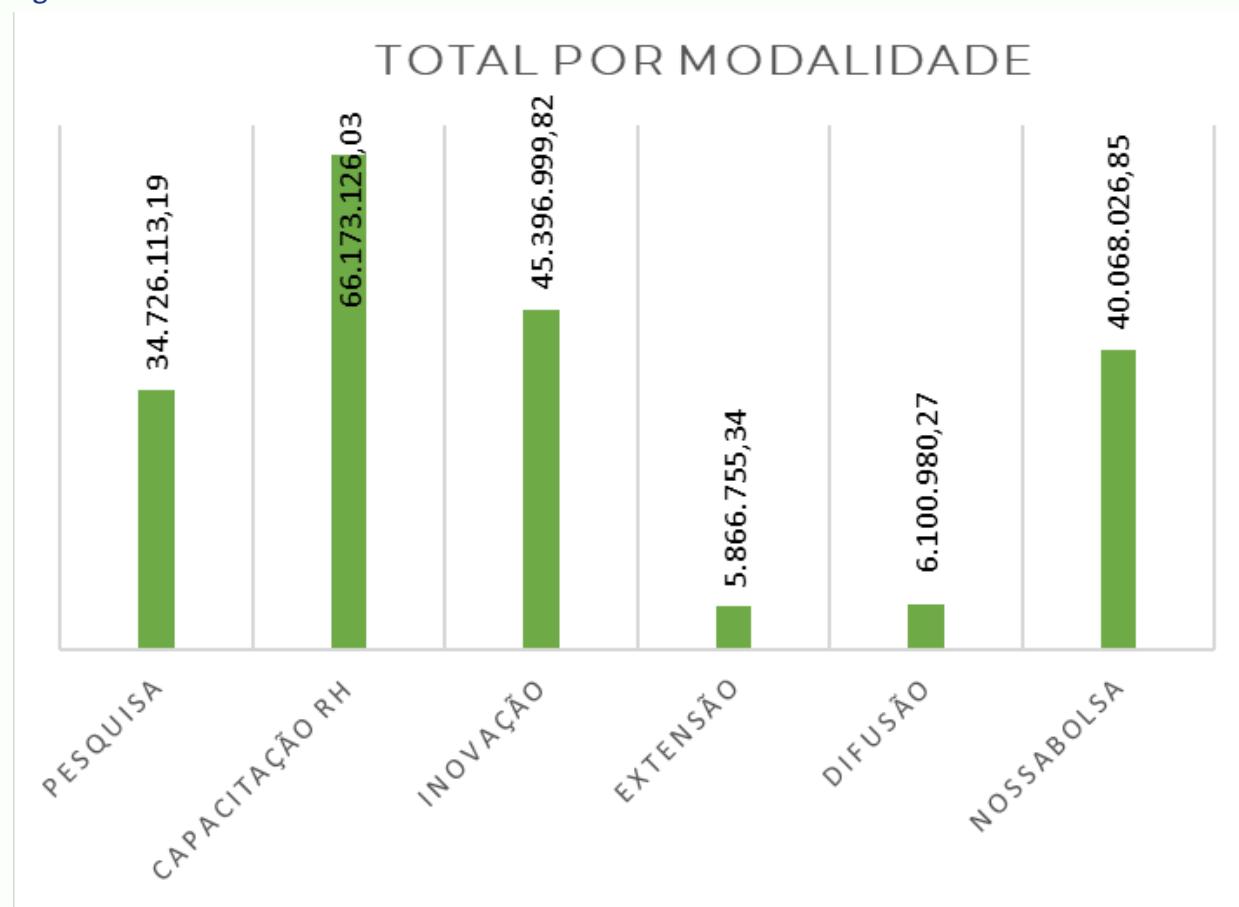
Esses projetos possuem escopo e temporalidade definidos, previsão de resultados mensuráveis e alinhamento às políticas públicas e às prioridades governamentais, integrando o portfólio institucional da Fundação e submetendo-se a mecanismos de governança, monitoramento e avaliação.

A seguir, será apresentado um panorama das ações realizadas ao longo de 2024.

Figura 16

TOTAL POR MODALIDADE		202.793.234,23
PESQUISA		34.726.113,19
CAPACITAÇÃO DE RH		66.173.126,03
INOVAÇÃO		45.396.999,82
EXTENSÃO		5.866.755,34
DIFUSÃO		6.100.980,27
NOSSABOLSA		40.068.026,85

Figura 17



3.1. Ações em formação no Ensino Superior – Programa Nossa Bolsa

O Programa Nossa Bolsa, criado em 2006 pelo Governo do Estado, concede bolsas a estudantes sem condições de arcar com seus estudos, promovendo inclusão e desenvolvimento social e educacional em instituições privadas de Ensino Superior.

O Programa faz parte do eixo Ensino Superior do Sistema UniversidadES, ligado à Secti, que organiza políticas públicas de Ensino Superior, Técnico, Profissional, Formação Continuada, Educação Financeira e Empreendedora, Pesquisa, Extensão e Inovação.

3.1.2. Bolsas de graduação

Em 2024, cerca de 1.700 estudantes de graduação foram beneficiados com bolsas do Programa Nossa Bolsa em duas Chamadas Públicas.

A evolução do programa de 2020 a 2024, a taxa de conversão de inscritos em matriculados foi de aproximadamente 43%. Do total de bolsas ofertadas, 70,5% foram efetivamente contratadas, o que representa um bom aproveitamento. O programa contemplou uma ampla diversidade de cursos (150), distribuídos em 53 instituições de ensino, demonstrando capilaridade e alcance estadual.

Figura 18 – Programa Nossa Bolsa – 2020 e 2024

Resumo do Programa Nossa Bolsa 2020-2024	
Valor Disponibilizado	R\$369.000.000,00
Número de Inscritos	53.000
Número de Matriculados	22.855
Número de Instituições de Ensino	53
Número de Cursos	150
Bolsas Ofertadas	8.400
Bolsas Contratadas	5.919

Fonte: FAPES 2024

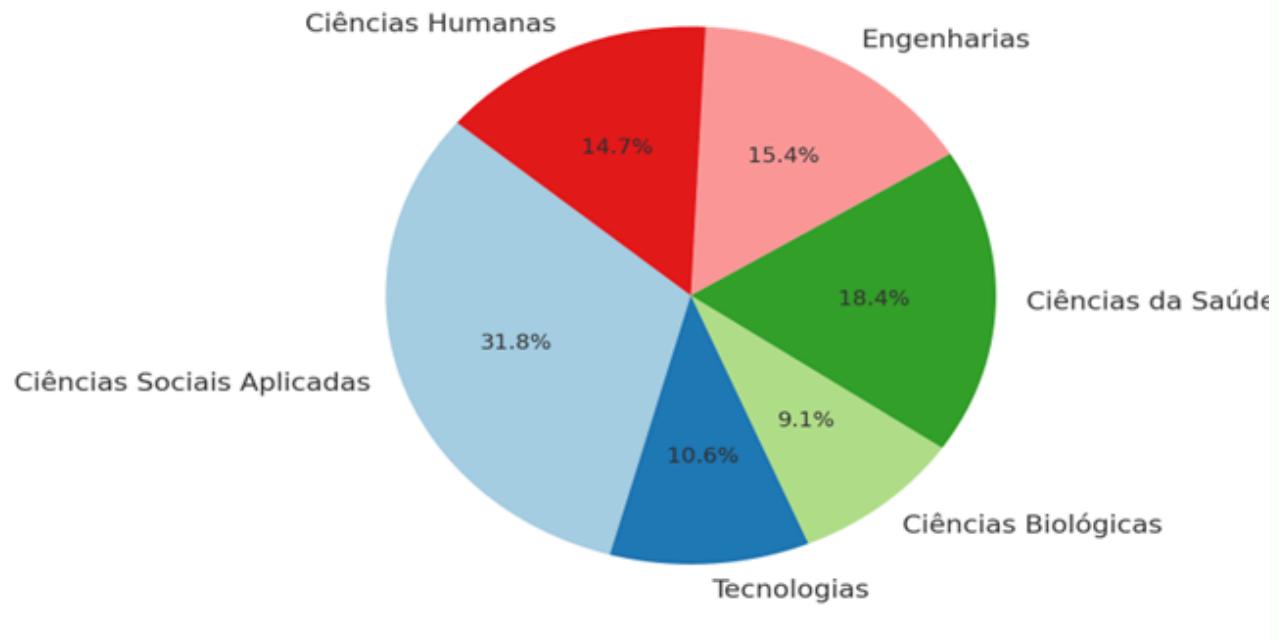
3.1.3. Distribuição de matriculados por área (2020-2024)

A distribuição de estudantes matriculados no Programa Nossa Bolsa, no período de 2020 a 2024, evidencia importantes tendências quanto às áreas do conhecimento mais demandadas pela população beneficiada.

A área de ciências sociais aplicadas concentrou quase um terço dos matriculados (30,4%), ciências da saúde também se destaca, com 17,6% dos matriculados, indicando forte interesse em formações ligadas à saúde pública e assistência. As engenharias e as Ciências humanas apresentaram participação equilibrada, com cerca de 14% cada. Já as áreas de Tecnologias e Ciências Biológicas tiveram menor proporção, porém com representatividade relevante no conjunto total.

Figura 19 – Programa Nossa Bolsa 2020 a 2024 – Bolsas de graduação por área

Distribuição Percentual de Matriculados por Área (2020-2024)



Fonte: FAPES 2024

3.2. Capacitação de recursos humanos

Para a Capacitação de Recursos Humanos Qualificados o foco estratégico é fomentar a formação pessoas com alto nível de competência técnica, científica e/ou inovadora, capazes de contribuir com o desenvolvimento da sociedade em múltiplas dimensões: acadêmica, tecnológica, produtiva e social.

3.2.1. Ações para capacitação de recursos humanos – 2024

PROAPEX:

No Programa de Apoio à Excelência da Pós-Graduação Capixaba – Proapex, foi investido R\$ 7 milhões, contemplando 5 propostas e concedendo bolsas em diferentes modalidades (mestrado, doutorado, pós-doc, entre outras). O valor total em bolsas ultrapassou R\$ 4,7 milhões.

PROAPEM:

Chamada voltada aos programas de pós-graduação emergentes destinou R\$ 6 milhões, com 16 propostas contempladas. Foram concedidas bolsas de mestrado, pós-doc e outras modalidades, totalizando mais de R\$ 3,2 milhões em bolsas e R\$ 2,29 milhões em projetos.

PIBICES:

O Programa de Iniciação Científica e Tecnológica destina cotas de bolsas para as Instituições de Ensino Superior e/ou Pesquisa, objetivando a concessão de bolsas para alunos de graduação nas diversas áreas do conhecimento, com investimento de R\$ 10 milhões e 600 bolsas concedidas em 2024.

PROFIX:

O Programa de Fixação e Aperfeiçoamento de Doutores, destinado a doutores desvinculados do mercado de trabalho, destinou R\$ 16,48 milhões à formação de 100 pós-doutores, com destaque para os R\$ 13,2 milhões em bolsas e R\$ 3,28 milhões em projetos, com recursos oriundos do Funcitec.

PIC Jr:

O Programa de Iniciação Científica Júnior – PICJr, executado em parceria com a Secretaria Estadual da Educação, é desenvolvido em parceria entre as Instituições de Ensino Superior e/ou de Pesquisa (IES/P) e as escolas da Rede Pública de Educação Básica, visando despertar nos estudantes da Rede a vocação para a ciência, para o desenvolvimento tecnológico, bem como para ações de inovação.

PROCAP:

Um dos programas mais robustos da Fapes, voltado à concessão de bolsas de mestrado e doutorado. Entre 2020 e 2024, foram lançados 10 editais (5 para mestrado e 5 para doutorado), com mais de R\$ 92 milhões investidos, contemplando 1.090 bolsas.

GCUB-MOB:

A chamada internacional promovida pelo Confap e o GCUB concedeu bolsas de mestrado e doutorado para mobilidade internacional, com recursos da Funcitec no valor de R\$ 235 mil.

PDCTR:

O Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional, destinado a doutores fora do mercado de trabalho, desenvolvido com recursos da Funcitec e do CNPq, concedeu 35 bolsas. E em nova chamada mais R\$ 3,7 milhões serão investidos em bolsas.

PDPG:

O Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PPG), desenvolvido em parceria com a Capes, beneficia 12 Programas de Pós-graduação, com recursos superiores a R\$ 3,6 milhões, entre bolsas e projetos.

PDPJ:

No Programa de Apoio à Fixação de Jovens Doutores, foi investido R\$ 3 milhões (sendo R\$ 2 milhões do CNPq), com 20 bolsas concedidas.

Figura 20

Fomento: Nacional Capacitação de Recursos Humanos			
Nº	Edital/Chamada/Demanda Induzida (DI)	Classificação	Valor R\$
1	Edital 030/2018- Procap-DO/2019	Bolsa	6.600,00

2	Edital 013/2019- Procap-DO/2020	Bolsa	363.440,00
3	Edital 010/2020 - Procap-DO/2021	Bolsa	2.228.700,00
4	Edital 011/2020 - Procap-ME/2021	Bolsa	23.600,00
5	Edital 011/2021 - Procap-ME/2022	Bolsa	1.342.700,00
6	Edital 012/2021 - Procap-DO/2022	Bolsa	3.372.900,00
7	Edital Proapem-2022	Bolsa	979.500,00
8	Edital Proapem-2022	Pesquisa	791.460,80
9	Edital Profix 2022	Bolsa	6.302.395,00
10	Edital Profix 2022	Pesquisa	579.092,00
11	Edital 023/2022 - Procap-ME/2023	Bolsa	5.181.100,00
12	Edital 024/2022 - Procap-DO/2023	Bolsa	3.754.350,00
13	Edital Fapes/Cnpq - Programa de Apoio à Fixação de Jovens Doutores do Brasil	Pesquisa	167.519,51
14	Edital Pibices 2023	Bolsa	3.317.900,00
15	Edital PIC Jr - 2024	Bolsa	2.842.500,00
16	Edital PIC Jr - 2024	Pesquisa	850.000,00
17	Edital Procap - ME/2024	Bolsa	3.932.500,00
18	Edital Procap - DO/2024	Bolsa	2.593.800,00
19	Edital Pibices 2024	Bolsa	1.796.000,00
20	Bonificação CTI 2024 - Fapes	Bolsa	1.067.271,34

21	DI 009/2022 - Programa Matemática na Rede	Bolsa	1.080.840,00
22	DI 009/2022 - Programa Matemática na Rede	Pesquisa	399.100,00
23	DI 003/2023 - Sedu/Fapes - Projeto Orquestra Jovem Música na Rede	Bolsa	498.720,00
24	DI 003/2023 - Sedu/Fapes - Projeto Orquestra Jovem Música na Rede	Pesquisa	70.030,00
25	Portaria Programa UNAC	Bolsa	760.650,00
26	Portaria Programa UNAC	Bolsa	5.474.370,00
27	Unac 2024 - Sistema Universidades	Pesquisa	5.115.729,38
28	Unac 2024 - Sistema Universidades	Bolsa	3.316.960,00
29	Violões-2022/2023 - Resolução Nº 298/2021 - Programa Orquestra de Violões nas Escolas	Bolsa	1.999.370,00
30	Violões-2022/2023 - Resolução Nº 298/2021 - Programa Orquestra de Violões nas Escolas	Pesquisa	815.275,00
31	Corais-2022/2023 - Resolução Nº 297/2021 - Programa Corais nas Escolas	Bolsa	1.577.870,00
32	Corais-2022/2023 - Resolução Nº 297/2021 - Programa Corais nas Escolas	Pesquisa	839.440,00

33	Bandas-2022/2023 - Resolução Nº 296/2021 - Programa Bandas nas Escolas	Bolsa	1.423.232,00
34	Bandas-2022/2023 - Resolução Nº 296/2021 - Programa Bandas nas Escolas	Pesquisa	1.211.561,00
35	Gcub-Mob - Edital 001/2023 - Confap	Bolsa	96.650,00
	Total		66.173.126,03

3.3. Pesquisa e Difusão Científica

A Pesquisa tem como foco central gerar conhecimento novo, relevante e de qualidade para o avanço da ciência, o desenvolvimento tecnológico e a solução de problemas sociais, econômicos e ambientais. Já com a Difusão, o objetivo é tornar o conhecimento científico, tecnológico e cultural amplamente acessível à sociedade, promovendo a popularização da ciência, o engajamento público e o uso social do conhecimento produzido em instituições de pesquisa, universidades e centros tecnológicos.

3.3.1. Editais voltados à Pesquisa Científica

UNIVERSAL:

Foi um dos mais abrangentes, com um investimento total de R\$ 25,3 milhões. Este edital apoiou 273 propostas, envolvendo mais de 1.200 pesquisadores e cerca de 600 bolsistas, cobrindo uma ampla gama de áreas de pesquisa.

MULHERES NA CIÊNCIA:

Edital voltado à equidade de gênero na pesquisa científica. Foram destinados R\$ 2,1 milhões para apoiar 45 projetos. Esse investimento beneficiou 225 pesquisadoras e 92 bolsistas, promovendo a participação feminina nas diversas áreas científicas.

NÚCLEOS DE EXCELÊNCIA EM PESQUISA – PRONEX:

O edital destinou R\$ 17,3 milhões para fortalecer grupos consolidados de pesquisa. Foram contratadas 28 propostas, com a participação de 195 pesquisadores e 60 bolsistas, contribuindo para a continuidade e o desenvolvimento dessas iniciativas.

NÚCLEOS EMERGENTES EM PESQUISA – PRONEM:

A Chamada focou na estruturação de novos grupos de pesquisa, com um investimento de R\$ 8,4 milhões. Com 46 propostas contratadas, o edital envolveu 230 pesquisadores e 49 bolsistas, fomentando a inovação e o surgimento de novas áreas de estudo.

BOLSA PESQUISADOR CAPIXABA – BPC:

Teve como objetivo o fortalecimento da pesquisa local, através da valorização e estímulo a produção científica, a transferência de tecnologia, as atividades de inovação e de extensão tecnológica, assim como a atuação dos pesquisadores como agentes do desenvolvimento científico e tecnológico no Estado. Com R\$ 4,75 milhões investidos, o edital apoiou 120 propostas, promovendo o crescimento dos pesquisadores e a continuidade das pesquisas realizadas no Espírito Santo.

DIAGNÓSTICO SOBRE O USO DE DROGA:

O Edital foi uma iniciativa mais específica, um projeto estratégico de Governo que destinou R\$ 165 mil, contribuindo para uma análise aprofundada sobre o tema.

Figura 21

Fomento: Nacional Pesquisa			
Nº	Edital/Chamada/ Demanda Induzida (DI)	Classificação	Valor R\$
1	Banco Projetos-2020	Bolsa	1.680.790,00
2	Banco Projetos-2020	Pesquisa	1.693.723,19

3	Proapex - Programa de Apoio à Excelência da Pós-graduação Capixaba	Pesquisa	149.336,00
4	Proapex - Programa De Apoio à Excelência da Pós-graduação Capixaba	Bolsa	1.310.511,00
5	018/2020 - Capes/Fapes	Pesquisa	194.160,00
6	Universal 003/2021	Bolsa	141.750,00
7	Bolsa Pesquisador Capixaba	Bolsa	738.000,00
8	Mulheres na Ciência	Bolsa	47.600,00
9	Capex 2022	Bolsa	374.950,00
10	Capex 2022	Pesquisa	1.014.191,90
11	Capem 2022	Bolsa	244.100,00
12	Capem 2022	Pesquisa	1.123.346,00
13	Edital Universal/2023	Bolsa	2.013.350,00
14	Edital Universal/2023	Pesquisa	1.916.322,59
15	Bolsa Pesquisador Capixaba	Bolsa	813.600,00
16	Política sobre Drogas	Bolsa	24.500,00
17	Mulheres na Ciência/2024	Bolsa	219.300,00
18		Pesquisa	2.577.593,38
19	Bolsa Pesquisador Capixaba - Bpc/2024	Bolsa	358.800,00
20	Edital - Inovagro - Seag/Fapes	Pesquisa	3.411.297,21
21	DI 003/2022 - Seag/Fapes - Ppedagro - Tc 08/2021	Bolsa	308.142,40

22	DI 003/2022 – Seag/Fapes – Ppedagro – Tc 08/2021	Pesquisa	400.022,60
23	DI 005.2022 - Fapes/Seama - Projeto Desenvolvimento de Sistema para Implantação dos Planos de Recursos Hídricos	Bolsa	236.700,00
24	DI 013/2022 – Iema/Fapes - 'Projeto Peixes pro Amanhã	Bolsa	6.500,00
25	Seg-Sesd/Fapes - "Levantamento do Uso de Drogas entre Estudantes do Ensino Médio no ES"	Bolsa	2.400,00
26	Seg-Sesd/Fapes - "Levantamento do Uso de Drogas entre Estudantes do Ensino Médio no ES"	Pesquisa	148.880,00
27	Secult/Fapes - "Midiateca Capixaba (Conectando)"	Bolsa	451.320,00
28	DI 019/2022 - Sedh/Fapes - Labpoc	Bolsa	54.020,00
29	DI 001/2023 - Mapeamento dos Empreendimentos de Economia Solidária	Bolsa	17.200,00
30	Pm&App-2023 - Rede Abraço	Bolsa	129.600,00
31	DI 015/2023- Iema/Fapes - Recuperação da Área de Restinga Degradada pela Mineração de Areia O PEPcv	Bolsa	13.200,00

32	DI 016/2023 Sistema Gerencial Para Controle de Semoventes do Bac	Bolsa	80.100,00
33	DI 017.2023 - Setur-Fapes - Conecta Turismo ES	Bolsa	411.300,00
34	DI 017.2023 - Setur-Fapes - Conecta Turismo ES	Bolsa	240.050,00
35	DI 018/2023 - Seama/Fapes - Negócios de Impacto Social e Ambiental	Bolsa	1.200,00
36	DI 018/2023 - Seama/Fapes - Negócios de Impacto Social e Ambiental	Pesquisa	63.200,00
37	DI 019/2023- Fapes/Ijsn - DRS	Bolsa	312.600,00
38	DI 021/2023- Fapes - Conecta	Bolsa	624.740,00
39	DI 021/2023- Fapes - Conecta	Pesquisa	1.094.820,00
40	DI 022/2023 - Aderes/Fapes - Projeto de Diagnóstico Turístico - Pesquisa	Bolsa	77.020,00
41	DI 022/2023 - Aderes/Fapes - Projeto de Diagnóstico Turístico - Pesquisa	Pesquisa	186.930,00
42	DI 023/2023 - Mudança Climáticas - Pm&App	Bolsa	329.600,00
43	DI 024/2023- Fapes - Serviço de Apoio à Saúde	Bolsa	58.340,00
44	DI 025/2023 - Seg-Sesd-Fapes - Políticas Públicas de Drogas	Bolsa	55.060,00

45	DI 025/2023 - Seg-Sesd-Fapes - Políticas Públicas de Drogas	Pesquisa	27.376,90
46	DI 032/2023- Seag/Fapes - Inovagro	Bolsa	396.520,00
47	DI 032/2023- Seag/Fapes - Inovagro	Pesquisa	4.201.947,63
48	DI 004/2024 - Parceria Fapes/Seama – Zoneamento Ecológico-Econômico Costeiro do Espírito Santo (Zeec-Es)	Bolsa	289.900,00
50	DI 08/2024- Sedu/ IJSN (Pm&App - 2024) Projeto-Avaliação do Programa Escola em Tempo Integral	Bolsa	28.200,00
51	DI08/2024- Sedu/ IJSN (Pm&App - 2024) Projeto-Avaliação do Programa Escola em Tempo Integral	Pesquisa	38.398,50
52	DI 013/2024 - Fapes-Ufes - Elsa - Brasil ES	Bolsa	108.500,00
53	DI 013/2024 - Fapes-Ufes - Elsa - Brasil ES	Pesquisa	32.640,00
54	DI 015/2024- Sep/IJSN (Pm&App - 2024) Projeto Impacto do Programa Estado Presente na Taxa de Homicídios no Espírito Santo: Uma Avaliação Quantitativa e Qualitativa	Bolsa	31.900,00
55	DI 015/2024- Sep/IJSN (Pm&App - 2024) Projeto Impacto do Programa Estado Presente na Taxa de Homicídios No Espírito Santo: Uma Avaliação Quantitativa e Qualitativa	Pesquisa	140.884,99

56	Res. 302/2022 - Plano Estadual de Mudanças Climáticas	Bolsa	202.510,00
57	Resolução Nº 259/2020 - Capacitar para Empreender - CPE	Pesquisa	258.000,00
58	Resolução Nº 259/2020 - Capacitar para Empreender - CPE	Bolsa	546.640,00
59	Resolução Nº 230/2018 - Apoio à Implantação e Aperfeiçoamento de Instrumentos de Incentivo Ao Uso Racional da Água na Agricultura e à Autogestão Comunitária de Recursos Hídricos por Microbao	Bolsa	189.100,00
60	"Resolução Nº 230/2018 - Apoio À Implantação e Aperfeiçoamento de Instrumentos de Incentivo ao Uso Racional da Água na Agricultura e à Autogestão Comunitária de Recursos Hídricos por Microbao"	Pesquisa	67.900,00
61	Res. 276/2020- Residência Oficial do Governador	Bolsa	106.200,00
62	Res. 284/2021 - Estudos Educacionais	Bolsa	146.005,00
63	Res. 284/2021 - Estudos Educacionais	Pesquisa	73.675,00
	Total		33.120.466,29

3.3.2. Editais voltados à Difusão Científica

ESTÁGIO TÉCNICO-CIENTÍFICO:

Objetivando a formação e a qualificação prática de pesquisadores, o Estágio Técnico-Científico apoiou 60 propostas com um investimento de R\$ 1,38 milhão, promovendo a inserção dos beneficiários em ambientes de pesquisa científica e tecnológica em laboratório ou centro de pesquisa, desenvolvimento ou inovação (P, D&I), no país ou no exterior.

VISITA TÉCNICO-CIENTÍFICA:

O Edital de Visita Técnico-Científica teve como objetivo fomentar a troca de experiências, financiando 85 visitas técnicas com um total de R\$ 642 mil. Estas visitas permitiram que pesquisadores capixabas interagissem com instituições de excelência no Brasil e no exterior.

PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS:

O Apoio à Publicação de Artigos destinou R\$ 550 mil para apoiar a publicação de 60 artigos científicos, ampliando a visibilidade da produção acadêmica capixaba no cenário internacional.

APOIO À EDITORAÇÃO:

Para o Apoio à Editoração a Fapes destinou R\$ 553 mil para fortalecer a produção e circulação de periódicos científicos regionais, beneficiando 18 propostas.

ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS:

Para o fomento à realização de eventos científicos e tecnológicos a Fapes investiu R\$ 1,42 milhão na realização de 113 eventos, promovendo o intercâmbio de conhecimento e experiências entre pesquisadores.

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS:

Outra ação relevante foi o Edital de Participação em Eventos que apoiou a participação de 284 pesquisadores em eventos acadêmicos nacionais e internacionais, com um aporte de R\$ 1,6 milhão.

MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS:

Para o Edital de Manutenção de Equipamentos foram destinados R\$ 3,07 milhões objetivando a manutenção de infraestrutura científica dos laboratórios, beneficiando 53 propostas e envolvendo 375 pesquisadores, garantindo a continuidade das atividades de pesquisa no estado.

Figura 22

Fomento: Nacional Difusão		
Edital	Nº Auxílios	Valor R\$
Organização de Eventos Técnico-Científicos	113	1.420.000,00
Publicação de Artigos Técnico-Científicos -	60	550.149,29
Estágio Técnico-Científico	60	1.388.269,00
Visita Técnico-Científica	85	790.780,45
Editoração E Publicação de Periódicos Científicos	18	553.012,40
Participação Em Eventos Técnico-Científicos	284	1.561.445,00
Total	620	6.100.980,27

3.4. Extensão

Tem como foco a interação transformadora entre instituições de ensino e pesquisa, empresas e a sociedade, visando promover o desenvolvimento social, cultural, ambiental e econômico com base no conhecimento científico, tecnológico e saberes diversos.

3.4.1. Editais voltados à Extensão

EXTENSÃO TECNOLÓGICA:

Apoia financeiramente projetos de extensão tecnológica, em diferentes áreas temáticas, coordenados por profissionais vinculados a Instituições de Ensino Superior, de Pesquisa ou de Tecnologia e Empresas Juniores Federadas localizadas no Espírito Santo. Em 2024 a Fapes investiu mais de 4 milhões em dois editais.

EDITAL UNIVERSAL DE EXTENSÃO:

Apoia financeiramente projetos de extensão, em 2024 a Fapes investiu mais de 2 milhões em diferentes áreas temáticas, coordenados por profissionais vinculados a Instituições de Ensino e Pesquisa cujas ações contribuam para a redução das desigualdades ou vulnerabilidades sociais promovendo o desenvolvimento socioambiental e/ou econômico nas diferentes microrregiões do Estado do Espírito Santo.

Figura 23

Fomento: Nacional - Extensão			
Nº	Edital/Chamada/Fapes	Classificação	Valor R\$
1	Universal Extensão - 2022	Bolsa	32.912,00
2	Extensão Tecnológica	Bolsa	946.370,00
3	Extensão Tecnológica	Extensão	164.860,00
4	Universal Extensão/2024	Bolsa	314.700,00
5	Universal Extensão/2024	Extensão	1.799.705,16

6	Edital - Extensão Tecnológica II	Extensão	431.535,00
7	Di 026/2023 - Fapes - Sistema Produtivo da Economia do Mar do Estado do Espírito Santo - SPEM/ Es	Bolsa	477.120,00
8	Di 026/2023 - Fapes - Sistema Produtivo da Economia do Mar do Estado do Espírito Santo - SPEM/ Es	Extensão	217.600,00
9	Di 028/2023 - SESM/Fapes - Atlas das Mulheres do Espírito Santo	Bolsa	48.060,00
10	Di 028/2023 - SESM/Fapes - Atlas das Mulheres do Espírito Santo	Extensão	144.942,18
11	Di 029/2023 - Fapes - Paisagens Sensoriais em Ecossistemas Estéticos na Região Serrana Capixaba - Pesquisa	Bolsa	87.800,00
12	Di 029/2023 - Fapes - Paisagens Sensoriais em Ecossistemas Estéticos na Região Serrana Capixaba - Pesquisa	Extensão	26.450,00
13	Di - 002/2024 - Parceria Fapes/Aderes - "Living Lab Sob Modelo Da Hélice Quíntupla da Inovação para Transformação de uma Associação de Catadores".	Bolsa	87.940,00
14	Di - 002/2024 - Parceria Fapes/Aderes - "Living Lab sob Modelo da Hélice Quíntupla da Inovação para Transformação de uma Associação de Catadores".	Extensão	88.312,00
15	Fapes/Sedu - Di 019/2024 - Inovando os Caminhos da Alfabetização	Bolsa	59.400,00
16	Fapes/Sedu - Di 019/2024 -Inovando os Caminhos da Alfabetização	Extensão	242.000,00

17	DI 026/2024 - Secti/Fapes - Conexão Inovação - Editora Sistema Universidades	Bolsa	4.200,00
18	Di 026/2024 - Secti/Fapes - Conexão Inovação - Editora Sistema Universidades	Extensão	411.795,00
19	Corte Love Lace - 2022	Bolsa	232.400,00
20	Corte Love Lace - 2022	Extensão	48.654,00
	Total		5.866.755,34

3.5. Inovação

Na modalidade Inovação o objetivo da Fapes é promover o desenvolvimento de soluções novas ou significativamente aprimoradas pro empresas e pesquisadores — sejam produtos, processos, serviços, modelos de negócio ou tecnologias — que gerem impacto social, econômico ou ambiental sustentáveis.

3.5.1. Editais voltados à Inovação

PROGRAMA TECNOVA:

O Edital contou com recursos R\$ 17.332.000,00, em parceria com a Finep, para promover a continuidade e ampliação do apoio a empresas inovadoras, incentivando o desenvolvimento tecnológico em setores estratégicos da economia capixaba.

PROGRAMA CENTELHA:

Para esse Programa a Chamada Pública recebeu um aporte de R\$ 6.880.000,00, em parceria com a Finep, teve como foco transformar ideias inovadoras em negócios de base tecnológica, incentivando a cultura empreendedora e aproximando o conhecimento científico do mercado.

APOIO A NEGÓCIOS DE IMPACTO SOCIOAMBIENTAL:

Para essa chamada foram destinados R\$ 1.300.000,00 para fortalecer empreendimentos que promovem soluções para desafios sociais e ambientais, contribuindo para o desenvolvimento sustentável e inclusivo.

APOIO AOS CLUSTERS DE INOVAÇÃO CAPIXABA:

A Fapes investiu R\$ 1.000.000,00 na consolidação de ambientes cooperativos de inovação, reunindo empresas, instituições de pesquisa e governo em torno de vocações econômicas regionais.

APOIO A PROJETOS INOVADORES E SPIN-OFF:

Para esse edital foram aportados R\$ 11.000.000,00 para estimular a criação e consolidação de spin-offs acadêmicas e empresas com forte conteúdo tecnológico, fortalecendo a transferência de conhecimento das universidades para o mercado.

PARCERIA ENTRE STARTUPS:

Nessa chamada foram destinados R\$ 3.000.000,00 a projetos colaborativos entre startups e empresas maiores, incentivando a inovação aberta e a criação de soluções conjuntas para desafios tecnológicos e de mercado.

APOIO ÀS INCUBADORAS DO ESPÍRITO SANTO:

Foram investidos R\$ 4.200.000,00 no fortalecimento das incubadoras capixabas, buscando ampliar sua capacidade de suporte a empreendimento inovadores, desde a fase inicial até a consolidação no mercado.

PROGRAMA GÊNESIS:

O Gênesis teve um investimento de R\$ 600.000,00 para apoiar iniciativas voltadas à cultura da inovação e do empreendedorismo, com foco na formação, pré-incubação e conexão de empreendedores com o ecossistema local.

Figura 24

Fomento: Nacional Inovação			
Nº	Edital/Chamada/Fapes	Classificação	Valor R\$
1	Centelha-Es II	Pesquisa	89.044,00
2	Apoio A Negócios De Impacto - Nis	Pesquisa	921.384,40
3	Edital Spin Off - MCI	Bolsa	1.430.896,80
4	Edital Spin Off - MCI	Pesquisa	1.843.943,08
5	Clusters De Inovação Capixaba	Pesquisa	272.672,28
6	Clusters De Inovação Capixaba	Pesquisa	707.302,80
7	Programa Gênesis	Pesquisa	517.702,15
8	Edital - Parcerias Entre Startups	Bolsa	15.400,00
9	Edital - Parcerias Entre Startups	Pesquisa	1.368.654,32
10	Edital - Incubadoras 2024	Bolsa	88.980,00
11	Edital - Incubadoras 2024	Pesquisa	516.000,00
12	ESX 24 - Espírito Santo Innovation Experience 2024	Pesquisa	2.800.000,00
13	Plano Estadual De Ciência, Tecnologia E Inovação - CGEE	Adm	212.000,00
14	Empreendedorismo Do Espírito Santo	Bolsa	298.555,00
15	Sectides/Fapes - CTC 2022 - Vasco Coutinho	Bolsa	298.020,00
16	Sectides/Fapes - CTC 2022 - Talmo Luiz Silva	Bolsa	226.960,00
17	DI 011/2022 - Aderes/Fapes - Toolbox De Negócios De Impacto Social E Ambiental	Bolsa	75.600,00
18	DI 011/2022 - Aderes/Fapes - Toolbox De Negócios De Impacto Social E Ambiental	Pesquisa	22.000,00
19	Tjes/Fapes - 'Sistema De Gestão - Sigex'	Bolsa	239.160,00

20	DI 002/2023 - Portocel/Fapes - I ² Ca	Bolsa	16.200,00
21	Programa Gênesis - Projeto Ifes	Bolsa	224.640,00
22	Programa Gênesis - Projeto Ifes	Pesquisa	124.000,00
23	DI 005/2023 - NIT 2023	Bolsa	760.000,00
24	DI 005/2023 - NIT 2023	Pesquisa	97.249,60
25	DI 006/2023 - Seama/Fapes - Formação Em Elaboração De Projetos De Políticas Ambientais Municipais E Regionais	Bolsa	125.400,00
26	Hub ES+	Pesquisa	1.241.553,92
27	Hub ES+	Bolsa	770.140,00
28	Hub de Inovação em Rede	Pesquisa	1.087.600,00
29	Hub de Inovação em Rede	Bolsa	296.500,00
30	Cidade da Inovação	Pesquisa	2.104.263,32
31	Cidade da Inovação	Cidade da Inovação	Cidade da Inovação
32	Linkes	Pesquisa	1.237.948,88
33	Linkes	Bolsa	504.900,00
34	Startupes	Pesquisa	675.618,80
35	Startupes	Bolsa	215.200,00
36	Fapes - 20 Anos: História, Aprendizados, Desenvolvimento e um Olhar para o Futuro	Bolsa	179.700,00
37	Inoves Ciclo 2022	Bolsa	1.200,00
38	DI 020/2023 - Preservação Digital Sistêmica - Apees/Fapes	Bolsa	250.200,00
39	DI 020/2023 - Preservação Digital Sistêmica - Apees/Fapes	Pesquisa	746.574,00

40	DI 030/2023-Programa Seedes 2.0 (Projeto Seedes Beyond)	Bolsa	266.540,00
41	DI 030/2023-Programa Seedes 2.0 (Projeto Seedes Beyond)	Pesquisa	370.100,00
42	DI 003/2024 - Parceria Secti Fapes Projeto "Sementes Do Rio Doce"	Bolsa	228.600,00
43	DI 003/2024 - Parceria Secti Fapes Projeto "Sementes Do Rio Doce"	Pesquisa	1.501.520,24
44	DI 005/2024 - Secti/Fapes - E-Trânsito	Bolsa	63.120,00
45	DI 005/2024 - Secti/Fapes - E-Trânsito	Pesquisa	75.000,00
46	DI 06.2024 - BSW- Expandindo Horizontes	Pesquisa	3.159.524,70
47	DI 06.2024 - Bsw - Expandindo Horizontes	Bolsa	6.400,00
48	DI 017/2024 - Secti/Fapes - CTC	Bolsa	287.160,00
49	DI 017/2024 - Secti/Fapes - CTC	Pesquisa	114.830,99
50	DI 020/2024 - Secti/Fapes - Conexão Inovação - ES Empreendedor	Pesquisa	372.624,00
51	DI 022/2024 - Tjes/Fapes - Sigex 2.0	Bolsa	37.500,00
52	DI 27.2024 - Startup Investments 202	Pesquisa	54.600,00
53	DI 035/2024 - Seger/Fapes - Monitoramento E Avaliação Do Programa Inova Seger - Bolsa	Bolsa	16.400,00
54	DI 037/2024 - Secti/Fapes - CTC - Ceet Taimo Luiz Silva	Pesquisa	13.800,00

55	Tecnova III – Ação Transversal - Projeto	Pesquisa	107.854,00
56	Tecnova III – Ação Transversal - Bolsa	Bolsa	198.000,00
57	Centelha II – Ação Transversal - Bolsa	Bolsa	253.620,00
58	Di - Lab Futuros Inovatives	Bolsa	98.600,00
59	DI - Lab Futuros Inovatives	Pesquisa	828.399,14
60	DI - Desafios Setoriais de Inovação em Metal-Mecânica	Bolsa	45.900,00
61	DI - Desafios Setoriais de Inovação em Metal-Mecânica	Pesquisa	278.000,00
62	P&D - 2022	Nossa Bolsa	276.800,00
63	P&D - 2022	Nossa bolsa-Pesquisa	2.112.300,00
64	Habitat - Sebrae Convenio	Pesquisa	810.000,00
65	Findeslab-2022	Bolsa	813.000,00
66	Fapes/Seger/Vetor Brasil - Bipp	Bolsa	1.676.500,00
67	Resolução Fapes Nº 300/2022 - Projeto Sincades Tech	Bolsa	261.035,00
68	Resolução Fapes Nº 300/2022 - Projeto Sincades Tech	Pesquisa	179.257,60
69	Resolução Fapes Nº 257/2019 – Rede Inova Café	Bolsa	42.900,00
70	Resolução Fapes Nº 257/2019 – Rede Inova Café	Pesquisa	33.284,00

71	Resolução Nº 301 - Bolsa Apoio A Incubadoras	Bolsa	739.026,80
72	Res. 287 - Qualidade Microbiológica da Pimenta-Do Reino Produzida no Es	Bolsa	29.500,00
73	Res. 285/2021 - I2CA	Pesquisa	353.080,00
74	Res. 285/2021 - I2CA	Bolsa	564.900,00
75	Cpid 2.2	Bolsa	3.086.600,00
76	Cpid 2.2	Pesquisa	3.181.960,00

3.6 Internacionalização

O Fomento Internacional é responsável pela promoção da inserção global da produção científica e tecnológica no contexto mundial, estimulando a cooperação internacional, a circulação de conhecimento e a formação de redes globais de pesquisa, inovação e educação. As ações de internacionalização realizadas em 2024 demonstram crescimento significativo na mobilidade acadêmica e no engajamento internacional de alunos e pesquisadores.

O conjunto de atividades fortaleceu parcerias institucionais, ampliou experiências formativas e contribuiu para a consolidação de uma política institucional voltada à cooperação internacional.

Essas ações favorecem a inserção institucional em agendas de pesquisa emergentes, ampliam a visibilidade das produções científicas e reforçam a participação de grupos de pesquisa do Estado em circuitos internacionais, fortalecendo competências locais, estimulando a formação de capital humano qualificado e a difusão de conhecimentos técnicos para o ambiente acadêmico e produtivo capixaba.

Para apoiar essa estratégia a Fapes utilizou as parcerias com o Confap, aderindo às diversas Chamadas internacionais lançadas pelo Conselho, conforme Figura 25:

Figura 25

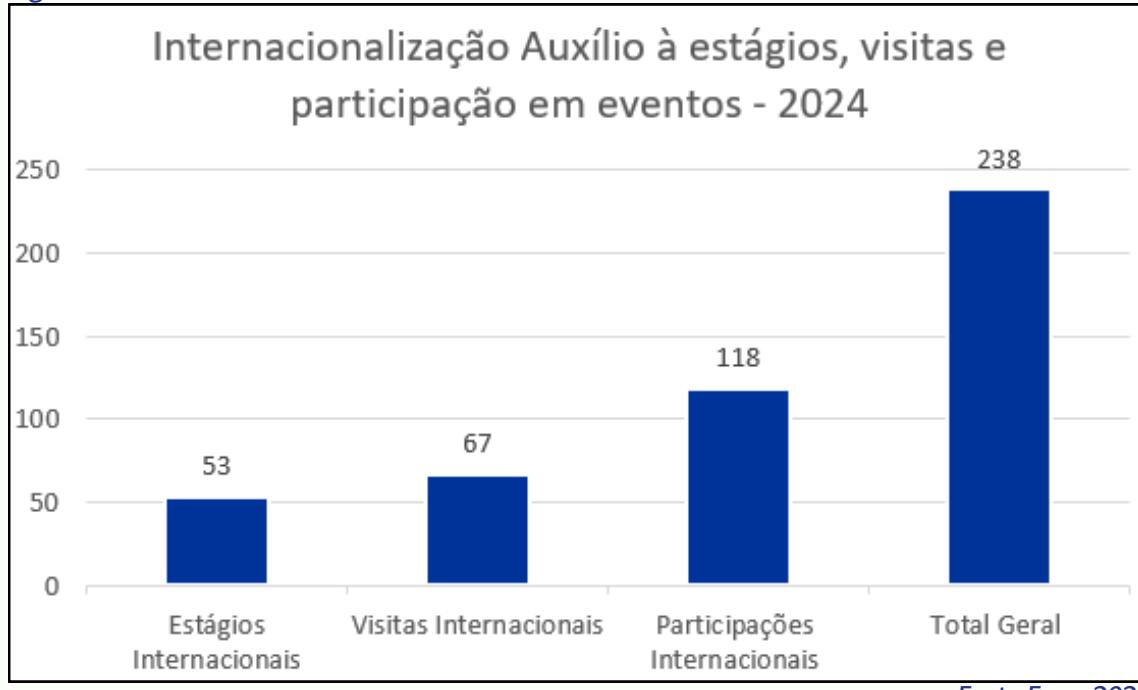
Fomento: Apoio a Projetos e Bolsas Internacionais/parceria Confap		
Edital/Chamada/Fapes/Confap	Classificação	Desembolso R\$
Al-Invest Verde	Bolsa	7.780,00
Al-Invest Verde	Pesquisa	1.120.682,40
Ações Marie Skłodowska-Curie (Msca) 2024	Pesquisa	175.716,00
Peld - Cnpq/Fapes	Bolsa	6.000,00
Peld - Cnpq/Fapes	Pesquisa	40.000,00
Protax - Cnpq/Fapes	Bolsa	38.770,00
Era-Net Cofund Biodivrestore	Bolsa	54.120,00
Chamada Era-Net Cofund Biodivrestore	Pesquisa	62.746,00
Confap – Austrália - Dese	Pesquisa	99.832,50
Total		1.605.646,90

Editais de auxílio a visitas e estágios técnico-científicos e participação em eventos técnico-científicos, lançados pela Fapes com recursos oriundos do Funcitec, viabilizaram a qualificação e atualização de pesquisadores e estudantes em instituições estrangeiras de excelência, favorecendo o acesso a metodologias, equipamentos e tecnologias de ponta.

Trata-se de um instrumento estratégico para a internacionalização da pesquisa capixaba, ampliação de redes colaborativas, transferência de conhecimento e fortalecimento das capacidades científicas e tecnológicas do Espírito Santo, com efeitos positivos sobre a inovação e o desenvolvimento econômico e social do Estado.

No ano de 2024, foram concedidos 53 estágios internacionais, de fomento à formação técnico-científica, 67 visitas internacionais envolvendo atividades acadêmicas, técnicas e institucionais e 118 participações em eventos internacionais aos pesquisadores e estudantes, com destinos mais frequentes a países da Europa, além das Américas, África e Ásia, contemplando pesquisadores e estudantes das diversas áreas do conhecimento.

Figura 26



No ano de 2024 a Fapes apoiou também várias ações de internacionalização por meio dos Editais dos Programas Proapex e Proapem.

Foram atividades destinadas a internacionalização da pesquisa, objetivando ampliar a inserção internacional dos Programas de Pós-Graduação (PPGs) do Espírito Santo, intensificando a cooperação científica, elevando a visibilidade institucional e aproximando pesquisadores de redes globais, com as seguintes ações:

- mobilidade acadêmica de pesquisadores capixabas para o exterior;
- recepção de pesquisadores estrangeiros no estado;
- realização de visitas técnicas, estágios e colaborações;
- participação em eventos científicos internacionais;
- fortalecimento dos PPGs em estágio de consolidação.

4. COMUNICAÇÃO



Foto Divulgação: Canva

A Assessoria de Comunicação (ASCOM) da Fapes é responsável por planejar, produzir e divulgar conteúdos institucionais, fortalecendo a comunicação interna e externa da Fundação e ampliando a transparência de suas ações junto à sociedade.

Por meio de uma linguagem acessível, a ASCOM atua na popularização da CT&I produzidas no Espírito Santo, sendo responsável pela criação e difusão de conteúdos, gestão das mídias sociais da Fapes, atualização do site institucional e desenvolvimento de peças publicitárias.

Também define estratégias de comunicação, mantém interlocução com a imprensa, assessoria os dirigentes da Fundação, articula ações com outros órgãos do Governo do Estado e apoia a organização e a cobertura de eventos institucionais, contribuindo para a visibilidade, a popularização e o fortalecimento da atuação da Fapes.

4.1. Destaques da Assessoria de Comunicação da Fapes em 2024

Em 2024, a comunicação da Fapes conseguiu números significativos nas redes sociais, em especial no Instagram. Atingimos um alcance de mais de 260 mil perfis, o que representa um aumento de 235%. Destaque para os posts envolvendo o Nossa Bolsa, que ocupam quatro dos cinco maiores engajamentos no período. Em dezembro de 2024, o perfil da Fundação possuía 17,8 mil seguidores.

Figura 27

Indicadores de desempenho no Instagram (2024)	
Indicador	Valor
Alcance de perfis	260.000
Crescimento de alcance	235%
Seguidores no perfil	17800

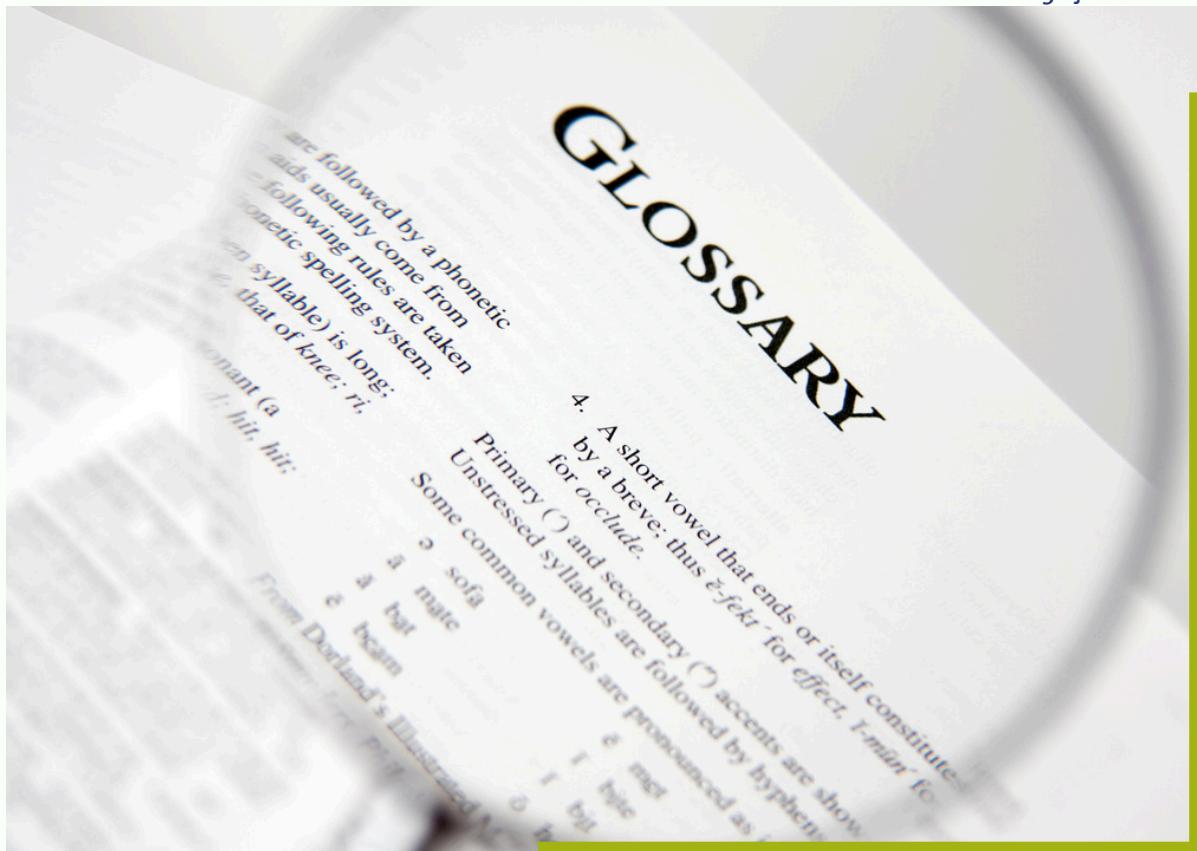
O programa que oferece bolsas integrais de estudo também foi responsável pelas maiores aparições da Fapes na mídia local. Ao todo, foram mais de 200 matérias jornalísticas veiculadas em diversos tipos de mídia, incluindo 12 reportagens para jornais em emissoras de televisão, com direito a entrevistas ao vivo em jornais como o “Bom Dia Espírito Santo”, da TV Gazeta, filial da Rede Globo no Espírito Santo.

No canal da Fundação no YouTube, destaque para os vídeos referentes aos 20 anos da Fapes", que estão entre os mais visualizados. A comemoração também contou com amplo trabalho de divulgação na mídia com dezenas de inserções em TV, rádio e sites. Além de campanha publicitária de alcance macro com produção de vídeo institucional para emissoras de TV, spot para rádios, posts comemorativos para redes sociais e web banners em portais de notícias. Vale ressaltar que o alcance da data não se limitou a microrregião da Grande Vitória, com alcance também em todo o território capixaba.

A Fapes também conta com perfil na plataforma Linkedin que alcançou, até o final de 2024, mais de 3 mil seguidores. Por fim, o site institucional da Fapes alcançou 254 mil novos usuários no último ano. Além disso, obteve uma busca orgânica de mais de 450 mil usuários, sendo o programa Nossa Bolsa mais uma vez o mais buscado, com 319 mil visualizações, seguido pela página principal, com 297 mil, e a de resultados de editais e editais com inscrições abertas, com 80 mil cada.

5. Glossário

Foto Divulgação: Canva



BOLSAS MENCIONADAS NO RELATÓRIO:

- **AT** – Apoio Técnico
- **AT-NS** – Apoio Técnico Nível Superior
- **BCO** – Coordenador de Projeto de Pesquisa
- **BPC** – Bolsa Pesquisador Capixaba
- **BTU** – Tutor de Projeto de Pesquisa
- **DO** – Doutorado
- **DT** – Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora
- **DTI** – Desenvolvimento Tecnológico Industrial
- **ICT** – Iniciação Científica e Tecnológica
- **ICTJr** – Iniciação Científica, Tecnológica e de Inovação Junior
- **ME** – Mestrado
- **POSDOC** – Pós-Doutorado
- **PQ** – Produtividade em Pesquisa

Demais bolsas e Valores de referência em: <https://FAPES.es.gov.br/valores-de-bolsas-e-auxilios>

PROGRAMAS MENCIONADOS NO RELATÓRIO:

- **PDPG** – Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação
- **PDPJ** – Programa de Apoio à Fixação de Jovens Doutores
- **PIBICI** – Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica, Tecnológica e de Inovação
- **PROAPEM** – Programa de Apoio aos Programas de Pós-Graduação Emergentes
- **PROAPEX** – Programa de Apoio à Excelência da Pós-Graduação Capixaba
- **PROCAP** – Programa de Capacitação de Recursos Humanos na Pós-Graduação
- **PPP** – Programa Primeiros Projetos
- **PRONEX** – Programa de Apoio a Núcleos de Excelência
- **PRONEM** – Programa de Apoio a Núcleos Emergentes
- **PPSUS** – Programa de Pesquisa para o SUS: Gestão Compartilhada em Saúde
- **PELD** – Pesquisa Ecológica de Longa Duração

INSTITUIÇÕES MENCIONADAS NO RELATÓRIO:

- **APEX BRASIL** – Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos
- **CERNE** – Centro de Referência para Apoio a Novos Empreendimentos
- **CNPq** – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- **CONFAP** – Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa
- **CPID** – Centro de Pesquisas, Inovação e Desenvolvimento
- **FAPES** – Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo
- **FAPs** – Fundações de Amparo à Pesquisa dos Estados
- **FINEP** – Financiadora de Estudos e Projetos
- **FNDCT** – Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- **FUNCITEC** – FUNDO ESTADUAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
- **I2CA** – Instituto de Inteligência Computacional Aplicada
- **ICTs** – Instituições Científicas, Tecnológicas ou de Inovação
- **IES** – Instituições de Ensino Superior
- **IES/P** – Instituições de Ensino Superior e/ou Pesquisa
- **IFES** – Instituto Federal do Espírito Santo
- **LAB.GES** – LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO NA GESTÃO
- **MCI** – Mobilização Capixaba pela Inovação
- **MCTI** – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações
- **RCB** – Rede Capixaba de Biotérios
- **SECTIDES** – Secretaria da Ciência, Tecnologia, Inovação, Educação Profissional e Desenvolvimento Econômico
- **SEDU** – Secretaria de Educação
- **UFES** – Universidade Federal do Espírito Santo
- **UNIFESP** – Universidade Federal de São Paulo
- **USP** – Universidade de São Paulo
- **VALE** – Vale S.A. Empresa

DEMAIS SIGLAS CITADAS NO RELATÓRIO:

- **CCAF** – Conselho Científico-Administrativo da FAPES
- **CT&I** – Ciência, Tecnologia & Inovação
- **DIREX** – DIRETORIA EXECUTIVA DA FAPES
- **EAD** – Ensino à Distância
- **GCUB** – Grupo de Cooperação Internacional de Universidades Brasileiras
- **PD&I** – Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação
- **PIB** – Produto Interno Bruto

- **PPG** – Programas de Pós-Graduação
- **RH** – Recursos Humanos
- **SUS** – Sistema Único de Saúde
- **TIB** – Tecnologia Industrial Básica
- **TIC** – Tecnologia de Informação e Comunicação
- **UGs** – Unidades Gestoras
- **UNAC** – Universidade Aberta Capixaba

CONHEÇA MAIS SOBRE A FAPES:



www.fapes.es.gov.br