



**FAPES**

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO

# RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2020





# GESTÃO FAPES - 2020

## **Diretor-Presidente**

Denio Rebello Arantes

## **Diretor Técnico-científico**

Denise Rocco de Sena

## **Diretor de Inovação**

Elton Siqueira Moura

## **Diretor Administrativo Financeiro**

Lucia Aparecida de Queiroz Araujo





# SUMÁRIO

<b>Introdução.....</b>	<b>04</b>
FAPES.....	04
Conselho Científico-Administrativo da FAPES - CCAF.....	05
Diretoria Executiva.....	05
Câmaras de Assessoramento.....	05
Fundo Estadual de Ciência e Tecnologia - FUNCITEC.....	05
Premissas da FAPES.....	06
Ações inovadoras da Gestão em 2020.....	07
<b>Gestão Orçamentária e Financeira.....</b>	<b>08</b>
Orçamento Unidade Gestora FAPES.....	08
Orçamento 2020 aprovado.....	08
Orçamento 2020 aprovado por grupo de despesa.....	09
Orçamento 2020 em 31/12/2020.....	10
Orçamento 2020 em 31/12/2020 por grupo de despesa.....	10
Orçamento da Unidade Gestora FUNCITEC.....	11
Orçamento aprovado - Global.....	11
Orçamento final 2020 - 31.12.2020.....	12
<b>Ações finalísticas da FAPES.....</b>	<b>19</b>
Ação em formação no ensino superior.....	19
Ação de apoio à pesquisa.....	21
Programa de Apoio ao Desenvolvimento de Pesquisa - Pro-Pesquisa.....	21
Formação, Capacitação e Fixação de Recursos Humanos.....	29
Ação em inovação - Apoio ao Desenvolvimento da Inovação.....	33
Parcerias Estratégicas Interinstitucionais.....	39
<b>Glossário.....</b>	<b>42</b>
<b>Crédito das Imagens.....</b>	<b>44</b>



# INTRODUÇÃO

## FAPES

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (Fapes) visa o fomento à ciência, tecnologia e inovação no Estado do Espírito Santo; financia projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação; apoia e realiza eventos na área de CT&I; concede bolsas em todos os níveis de formação; fomenta a parceria entre empresas e instituições locais, nacionais e internacionais; investe na divulgação científica, entre outras atividades.

A instituição foi criada em 25/06/2004 pela Lei Complementar nº 290 e reorganizada pelas Leis Complementares 490/2009, 731/2013 e pelo Decreto n. 4105-R/2017, sendo uma autarquia vinculada à Secretaria da Ciência, Tecnologia, Inovação, Educação Profissional e Desenvolvimento Econômico – SECTIDES, tornando-se, desde então, uma instituição com foco no crescimento social, econômico e tecnológico do Espírito Santo.

A Fapes é administrada por um Conselho Científico-Administrativo (CCAF), uma Diretoria Executiva (DIREX) e assessorada por Câmaras de Assessoramento, a Fundação é responsável também pela gestão de duas Unidades Orçamentárias (UG's), a UG Fapes e a UG Funcitec. Os recursos da UG Funcitec são constituídos de dotação consignada do Orçamento Anual do Estado, transferências de parceiros (descentralizações, convênio, contratos e cooperações).

## **CONSELHO CIENTÍFICO-ADMINISTRATIVO DA FAPES – CCAF**

Ao Conselho cabe a proposição da política da Fundação nos aspectos administrativo, financeiro, técnico-científico e de inovação de acordo com as finalidades, e a aprovação do Plano Anual de Atividades da Fapes, sendo um órgão deliberativo e normativo.

O CCAF autoriza a celebração de Termos de Cooperação com órgãos da administração pública estadual, que descentralizam os recursos necessários para a execução dos projetos. Os recursos financeiros para operacionalizar as parcerias são, em sua ampla maioria, oriundos dos órgãos parceiros, que descentralizam os mesmos para que a Fapes faça a gestão e aplicação dos recursos nos projetos contratados.

### **Outras atividades realizadas pelos CCAF:**

- Análise e julgamento de Recursos Administrativos
- Homologação de Resultados de Editais
- Participação em Grupos de Trabalho
- Visitas Técnicas
- Pareceres Técnicos

## **DIRETORIA EXECUTIVA**

A Diretoria Executiva da Fapes é composta pelo Diretor-Presidente, Diretor Administrativo-Financeiro e Diretor Técnico-Científico e Diretor de Inovação. São nomeados pelo Governador do Estado e têm como competência, obedecidas às diretrizes emanadas pelo CCAF e a legislação pertinente, aprovar editais e seus anexos para seleção de projetos, auxílios e bolsas que concorrerão ao apoio financeiro da Fapes; aprovar solicitações de apoio financeiro, conforme as normas vigentes; aprovar as prestações de contas técnicas e financeiras das atividades apoiadas pela Fapes; formular e submeter ao CCAF a política de pessoal, patrimonial e financeira da Fundação.

## **CÂMARAS DE ASSESSORAMENTO**

As Câmaras de Assessoramento analisam o mérito técnico-científico dos projetos encaminhados a Fapes; apreciam e emitem parecer em recursos interpostos; sugerem medidas que auxiliem a Fundação, além de tarefas correlatas que sejam solicitadas pela Diretoria Técnico-científica da Fundação. Cada membro tem mandato de dois anos, que pode ser prorrogado por mais dois.

## **FUNDO ESTADUAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – FUNCITEC**

O Funcitec – Fundo Estadual de Ciência e Tecnologia, tem o objetivo de promover o desenvolvimento científico e tecnológico, através do fomento à pesquisa e da interação em todos os níveis das instituições científicas, dos complexos produtivos, do Governo e da sociedade.

O Fundo, constituído pela a Lei nº 4.778 de 09 de junho de 1993, foi criado com a finalidade de prestar apoio financeiro a programas e projetos de interesse para o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado do Espírito Santo, tendo como gestora operacional a Fapes.

Os recursos do Funcitec são constituídos da dotação consignada do Orçamento Anual do Estado que corresponde a 0,5% (meio por cento) do total do ICMS disponível a cada mês, sendo o total do ICMS mensal arrecadado pelo Estado, menos as transferências regulamentares destinadas aos municípios e aos demais fundos fiscais existentes no Estado.

De acordo com o Decreto nº 1.459-R de 11.03.2005, o Banco de Desenvolvimento do Espírito Santo – Bandes tem como delegação a gestão dos recursos financeiros oriundos do Fundo. Estes após empenhados são creditados em conta especial do Bandes no Banco do Estado do Espírito Santo - Banestes, cabendo ao Bandes sua representação ativa e passiva, inclusive judicial, o exercício de direitos inerentes aos seus bens, títulos e valores mobiliários, bem como a administração contábil e patrimonial e prestação de contas de suas aplicações.

Em 2019, em obediência a PEC nº 93/2016 as dotações orçamentárias do Funcitec foram reduzidas em 30% na LOA/2020, em atendimento a desvinculação do percentual de 30% dos recursos orçamentários vinculados, com exceção das áreas de Saúde, Educação e Segurança Pública. Com isto, os orçamentos do Funcitec dos anos de 2016 a 2020 foram contingenciados em 30%, o que significou redução de valores da ordem de R\$ 811 milhões/ano.

Os recursos financeiros concedidos pelo Funcitec são destinados a pessoas físicas ou jurídicas, públicas ou privadas, localizadas no estado do Espírito Santo que submetem proposições portadoras de mérito técnico-científico, apoiando atividades, principalmente relacionadas a:

- Implantação e o fortalecimento da infraestrutura científica, tecnológica e de inovação;
- Avanço científico, tecnológico e de inovação;
- Divulgação dos conhecimentos científico, tecnológico e de inovação;
- Intercâmbio do conhecimento científico, tecnológico e de inovação;
- Desenvolvimento, a adaptação e a transferência de tecnologia;
- Formação e a capacitação técnico-científica de recursos humanos, nas suas diferentes modalidades e nos seus diferentes níveis de competência.
- São programas de fomento regulares do Funcitec para a promoção do desenvolvimento científico e tecnológico e de inovação do Espírito Santo:
- Pesquisa
- Formação, Capacitação e Fixação de Recursos Humanos
- Difusão e Divulgação científica
- Inovação
- Pesquisa Aplicada a Políticas Públicas Estaduais
- Formação no Ensino Superior

## **PREMISSAS DA FAPES**

### **PROPÓSITO**

Estimular a construção do futuro sustentável da sociedade capixaba por meio da Ciência, Tecnologia e Inovação, elevando a qualidade de vida de todos.

**VALORES**

- Propiciar um ambiente de cooperação entre seus funcionários;
- Primar pela ética, transparência e respeito em suas relações;
- Focar na eficiência como gerador de confiabilidade.

**COMPETÊNCIA**

Para o pleno exercício de seus objetivos a Fapes deverá custear, total ou parcialmente, projetos de pesquisa científica e tecnológica desenvolvidos por pesquisadores, de instituições públicas ou de entidades privadas.

**AÇÕES INOVADORAS DA GESTÃO EM 2020**

Em 2020 o ecossistema de Ciência, Tecnologia e Inovação continuou enfrentando a descontinuidade e mudanças nas políticas nacionais por parte do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, o quadro se agravou ainda mais com o advindo da Pandemia do Covid-19 a partir do mês de março.

A Fapes reagiu frente a Pandemia concentrando esforços para assegurar e reforçar o desenvolvimento dos projetos de pesquisa e inovação bem como o fortalecimento dos programas de pós-graduação. Além dessas ações, todos os servidores foram colocados de trabalho remoto, objetivando preservar vidas. Destacamos em 2020 as seguintes ações inovadoras:

- Lançamento do Edital de avaliação de projetos de pesquisa científica, tecnológica e/ou de inovação, em abril de 2020, com o objetivo de subsidiar a formulação de soluções, através de pesquisa, produtos ou processos para o enfrentamento da pandemia causada pelo novo Coronavírus (Covid-19), no estado do Espírito Santo, foram contratados 34 projetos com diversos resultados já entregues a sociedade totalizando o valor de R\$ 2.229.085,00.
- Criação do Programa Projetos Inovadores e Spin off, com lançamento de edital para promover o aumento das atividades de inovação e o incremento da competitividade das empresas e da economia do estado do Espírito Santo, apoiando projetos de inovação a serem desenvolvidos na empresa, com pesquisador vinculado a uma ICT, ou em Spin Off empresarial, associada a uma incubadora, com o objetivo de propor soluções para os desafios da gestão pública.
- Otimização dos processos e entrega de prestação de contas de demais documentos que passou a ser feito de forma 100% online, desde o mês de março de 2020, com o recebimento dos referidos documentos através do SIGFAPES - Sistema de Informação e Gestão de Projetos de Pesquisa da Fapes do Edoc-s (Gestão Arquivística de Documentos e Processos Administrativos do Estado do Espírito Santo).

# GESTÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA



A gerência responsável pela gestão orçamentária e financeira da Fapes tem como atribuições a execução financeira dos recursos, a contratação e pagamento das bolsas, projetos e auxílios e das despesas administrativas da Fundação.

Cabe também ao setor o acompanhamento e análise das prestações de contas financeiras dos beneficiários de recursos oriundos da Unidade Gestora Fapes e do da Unidade Gestora Funcitec, além das prestações de contas das diversas parcerias como convênios e cooperações.



## ORÇAMENTO 2020 APROVADO

O valor inicial do orçamento da Fapes aprovado pela Lei Orçamentária Anual nº 11.096 de 08 de janeiro de 2020, foi de R\$ 24.100.823,00, sendo R\$ 10.350.823,00 de recursos do tesouro e R\$ 13.750.000,00 de recursos federais.

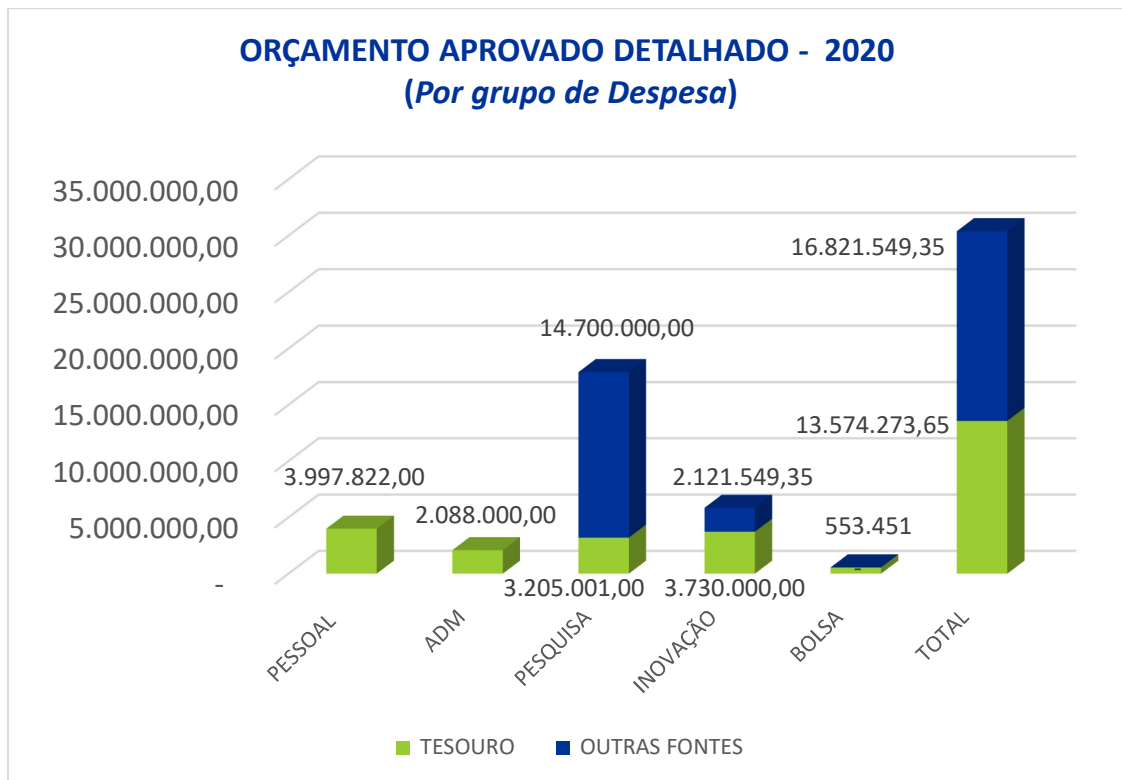




Fonte: Fapes 2020

### ORÇAMENTO 2020 APROVADO POR GRUPO DE DESPESA

A seguir, o demonstrativo do orçamento da Fapes do ano de 2020, por tipo de despesa e por Fonte.

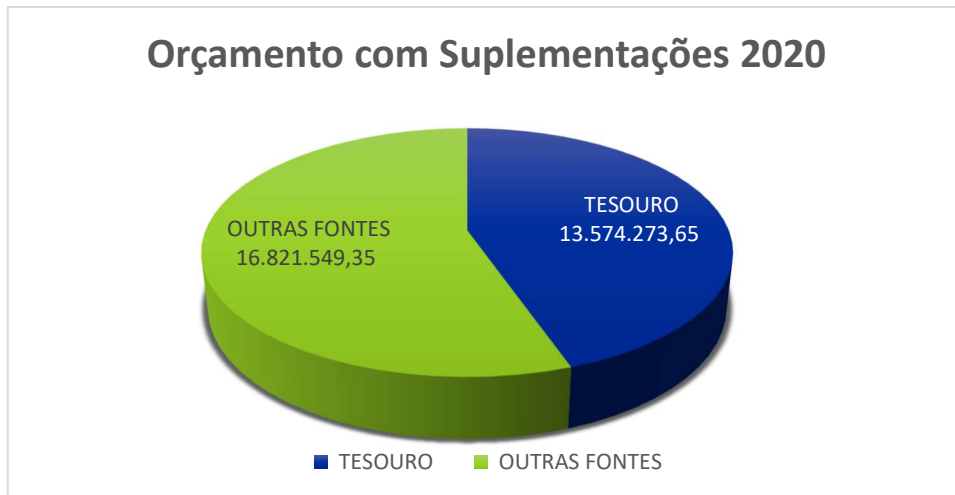


Fonte: Fapes 2020.

## ORÇAMENTO 2020 EM 31/12/2020

No decorrer do exercício foram realizados diversos créditos adicionais suplementares por superávit financeiro, referente aos recursos financeiros disponíveis nas contas dos convênios celebrados em anos anteriores, assim o orçamento da Fapes passou de R\$ 24.100.823,00 para R\$ 30.395.823,00 em 31/12/2020.

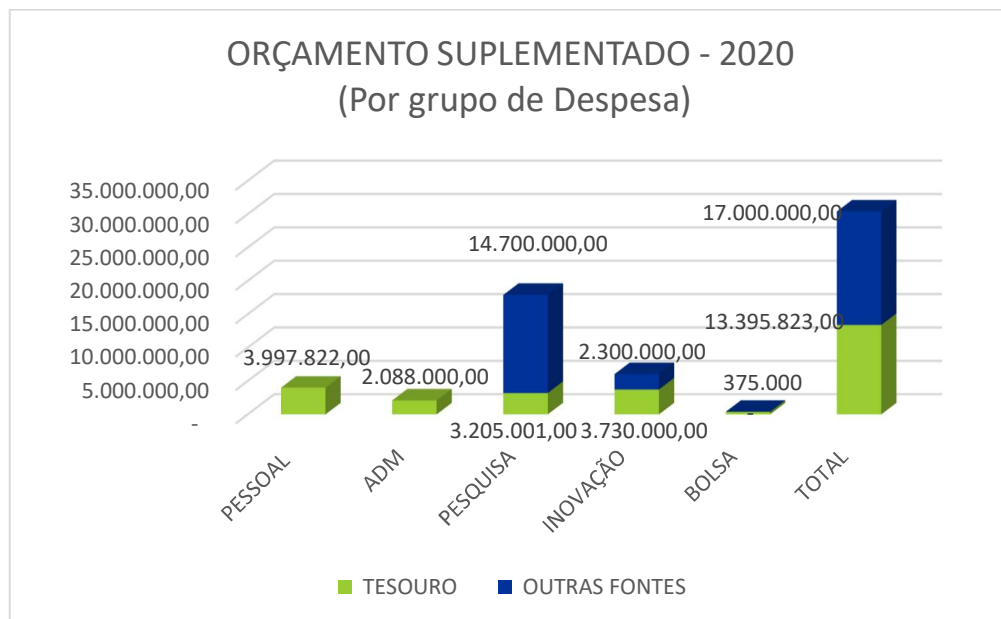
A seguir demonstrativo do orçamento após as referidas suplementações de crédito orçamentário ocorridas em 2020, por fonte.



Fonte: Fapes 2020.

## ORÇAMENTO 2020 EM 31/12/2020 POR GRUPO DE DESPESA

A tabela a seguir demonstra o orçamento da Fapes disponível após as suplementações realizadas no ano de 2020, por tipo de despesa e por Fonte.

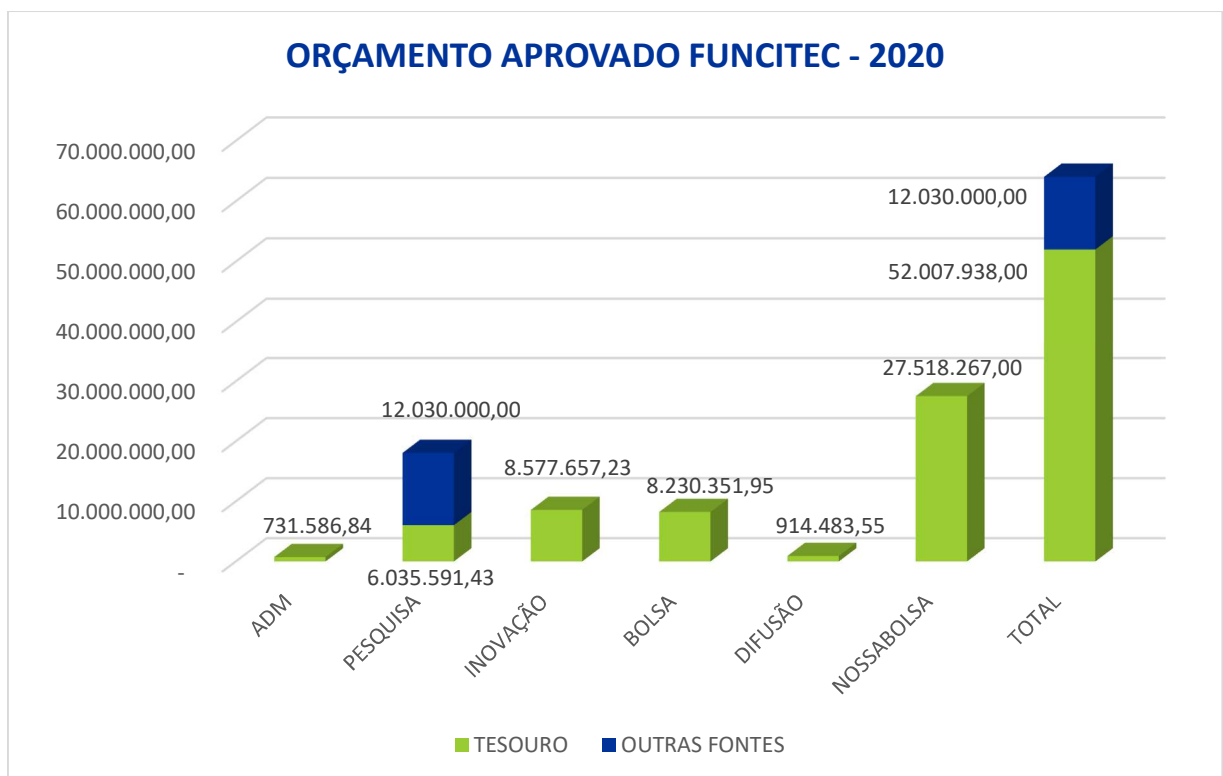


Fonte: Fapes 2020.



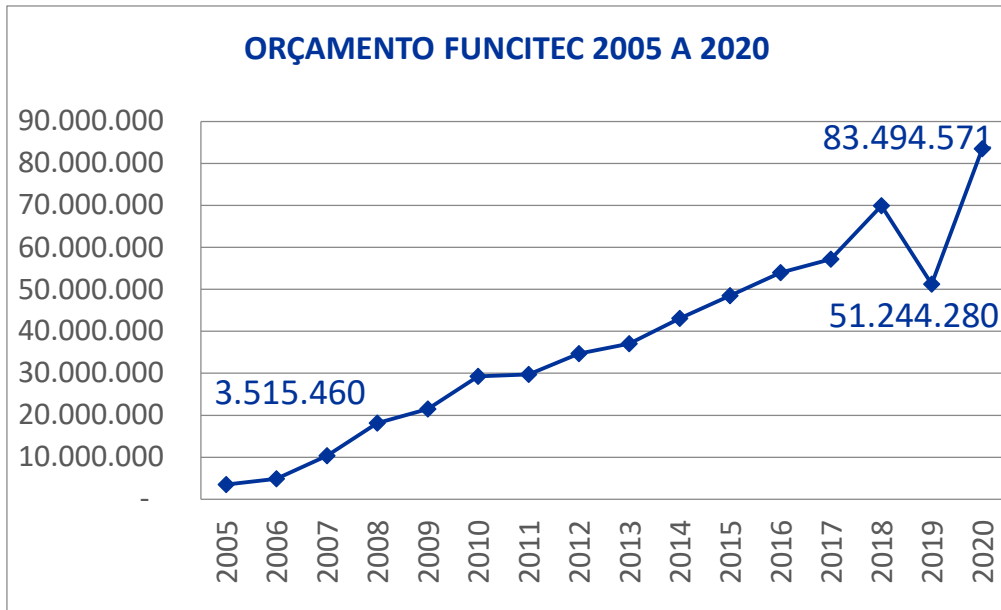
## ORÇAMENTO APROVADO – GLOBAL

O valor inicial do orçamento do Funcitec para o exercício de 2020, aprovado pela Lei Orçamentária Anual nº 11.096 de 08 de janeiro de 2020, foi de **R\$64.037.938,00**, sendo R\$ 27.518.267,00 - Recursos do Tesouro – Fonte 0101; R\$ 24.489.671,00 - Recursos do Tesouro Vinculado – Fonte 0159 e R\$12.030.000,00 - Recursos de Outras Fontes – Fonte 0272/0274, conforme demonstrado no gráfico a seguir:



Fonte: Fapes 2020.

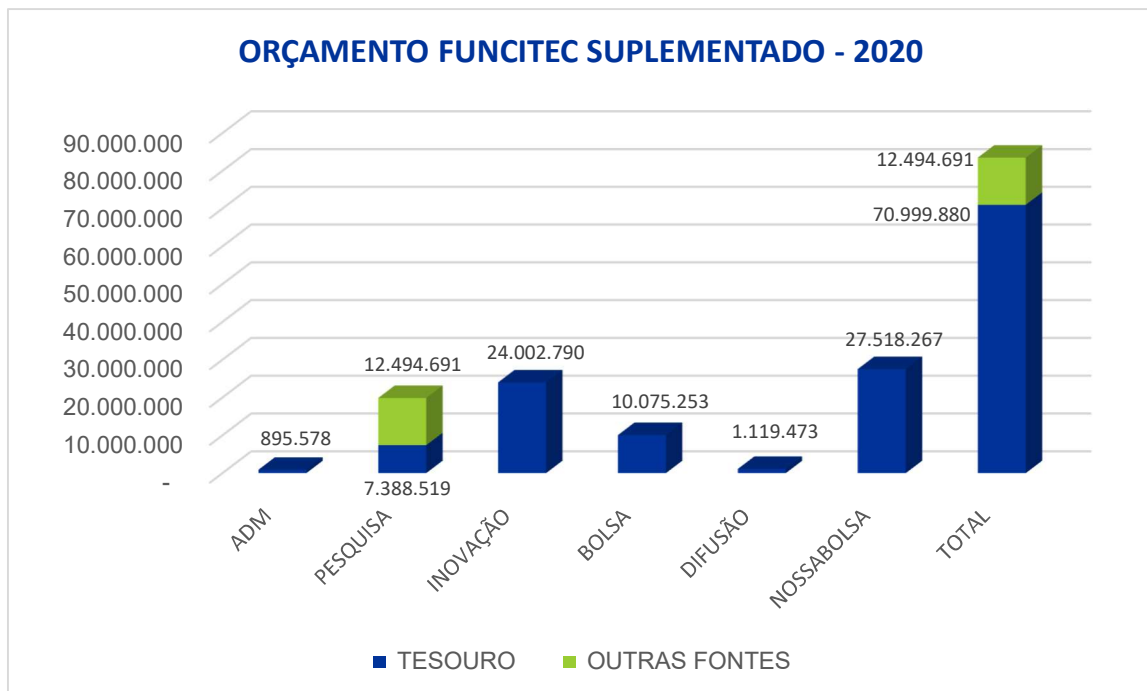
No decorrer do exercício de 2020 houve alterações no valor inicial do orçamento do Funcitec (aprovado) com suplementação de recursos e descentralizações orçamentárias, elevando a sua disponibilidade orçamentaria final para R\$ 83.494.571,00, conforme as tabelas e gráficos a seguir:



Fonte: Fapes 2020.

### ORÇAMENTO FINAL 2020 – 31.12.2010

O demonstrativo do orçamento do Funcitec disponível após as suplementações realizadas no ano de 2020 foi de R\$ 83.494.571,00, ficando R\$ 27.518.267,00 - Recursos do Tesouro – Fonte 0101; R\$ 43.481.613,00 - Recursos do Tesouro Vinculado – Fonte 0159 e R\$ 12.494.691,00 - Recursos de Outras Fontes – Fonte 0272/0274, conforme demonstrado no gráfico a seguir:



Fonte: Fapes 2020.

A execução orçamentária do Funcitec, em 2020, encontra-se detalhada por modalidade de pagamento concedido (RH-Recursos Humanos, Pesquisa, Inovação, Difusão, Nossa Bolsa e Administrativo). A seguir, está o **Demonstrativo das Despesas do Funcitec** Executadas no Exercício de 2020 com Recursos Disponíveis no Bandes.

<b>PAGAMENTOS EXECUTADOS - FUNCITEC 2020</b>				
<b>MODALIDADE</b>	<b>EDITAL/CHAMADA/RESOLUÇÃO</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO</b>	<b>PROGRAMA/PROJETO/ATIVIDADE</b>	<b>VALOR</b>
<b>APOIO A PROJETOS E AUXÍLIOS INTERNACIONAIS</b>				<b>960.508,94</b>
<b>INTERNACIONAL - DIFUSÃO</b>				138.000,00
DIFUSÃO	RESERCHE LINKS/CONFAP - 2019	AUXILIO	RESERCHE LINKS/CONFAP - 2019	110.000,00
DIFUSÃO	MOBILITY/CONFAP/ITALY - 2019	AUXILIO	MOBILITY/CONFAP/ITALY - 2019	28.000,00
<b>INTERNACIONAL - PESQUISA</b>				<b>822.508,94</b>
PESQUISA	HORIZON 2020	BOLSA	HORIZON 2020	26.400,00
PESQUISA	PELD - 2017	BOLSA	FAPES/SEAMA - PELD	6.400,00
PESQUISA	PELD - 2017	PESQUISA	FAPES/SEAMA - PELD	39.750,00
PESQUISA	CLUA -2018	BOLSA	CLUA	473.600,00
PESQUISA	CLUA -2018	PESQUISA	CLUA	63.210,00
PESQUISA	029/2018-SNSF	BOLSA	029/2018-CHAMADA CONFAP/CNPq/SNSF/FAPES	4.100,00
PESQUISA	029/2018-SNSF	PESQUISA	029/2018-CHAMADA CONFAP/CNPq/SNSF/FAPES	117.848,94
PESQUISA	TWRA-2019	BOLSA	TWRA-2019	91.200,00
<b>APOIO A PROJETOS E AUXÍLIOS NACIONAIS</b>				<b>60.969.020,01</b>
<b>NACIONAL - DIFUSÃO</b>				<b>1.013.801,24</b>
DIFUSÃO	003/2019	AUXILIO	ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS	566.293,98
DIFUSÃO	004/2019	AUXILIO	PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS	209.376,00
DIFUSÃO	008/2019	AUXILIO	AUXÍLIO A PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS	156.415,26
DIFUSÃO	008/2020	AUXILIO	ORGANIZAÇÃO DE EVENTO 17ª SEMANA ESTADUAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA	81.716,00
<b>NACIONAL - INOVAÇÃO</b>				<b>11.548.260,20</b>
INOVAÇÃO	006/2018	BOLSA	INCUBADORAS	102.000,00

MODALIDADE	EDITAL/CHAMADA/RESOLUÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	PROGRAMA/PROJETO/ATIVIDADE	VALOR
INOVAÇÃO	006/2018	PESQUISA	INCUBADORAS	74.606,40
INOVAÇÃO	015/2018	BOLSA	NÚCLEOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA(NIT) NO ESPÍRITO SANTO	52.000,00
INOVAÇÃO	001/2019	BOLSA	BOLSA TCC	20.000,00
INOVAÇÃO	007/2019	PESQUISA	CENTELHA-ES	661.299,54
INOVAÇÃO	010/2019	BOLSA	LAB - APOIO A PROJETO INOVADORES NAS ÁREAS DE LOGÍSTICA E ALIMENTOS E BEBIDAS - EDITAL 010/2019	107.000,00
INOVAÇÃO	010/2019	PESQUISA	LAB - APOIO A PROJETO INOVADORES NAS ÁREAS DE LOGÍSTICA E ALIMENTOS E BEBIDAS - EDITAL 010/2019	773.472,00
INOVAÇÃO	CPID-EQUIPAMENTOS-2020	PESQUISA	CPID-EQUIPAMENTOS-2020	1.132.582,87
INOVAÇÃO	CPID-2018	BOLSA	CPID ESPECIAL	631.685,00
INOVAÇÃO	INOVES - CICLO 2018	PESQUISA	INOVES - CICLO 2018	39.000,00
INOVAÇÃO	INOVES - CICLO 2018	BOLSA	INOVES - CICLO 2018	27.200,00
INOVAÇÃO	BIPP	BOLSA	FAPES/SEGER/VETOR BRASIL - BIPP	1.640.200,00
INOVAÇÃO	INOVAÇÃO PARA INDÚSTRIA-2018	BOLSA	INOVAÇÃO PARA INDÚSTRIA-2018 RES. 234/2019	60.800,00
INOVAÇÃO	CPE-2020	PESQUISA	RESOLUÇÃO Nº 259/2020 - CAPACITAR PARA EMPREENDEDOR - CPE	134.400,00
INOVAÇÃO	CARACTERIZAÇÃO DA LAMA ABRASIVA E DOS DEPÓSITOS DE RESÍDUOS DO BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS-2018	BOLSA	FAPES/MCI RES 233/2018 - CARACTERIZAÇÃO DA LAMA ABRASIVA E DOS DEPÓSITOS DE RESÍDUOS DO BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS VISANDO À ADEQUAÇÃO DA NORMATIVA AMBIENTAL E DESTINAÇÃO DE MATERIAIS	65.400,00
INOVAÇÃO	BIBLIOMETRIA AUTOMATIZADA-2018	BOLSA	FAPES/MCI RES 233/2018 - BIBLIOMETRIA AUTOMATIZADA: UM ESTUDO DE CASO SOBRE O USO DE LAMAS DE BENEFICIAMENTO ROCHAS ORNAMENTAIS	55.400,00
INOVAÇÃO	NORMATIZAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE ROCHAS ORNAMENTAIS-2018	BOLSA	FAPES/MCI RES 233/2018 - NORMATIZAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE ROCHAS ORNAMENTAIS EM ARTEFATOS DE CERÂMICA VERMELHA E À BASE DE CIMENTO PORTLAND	90.000,00
INOVAÇÃO	EFEITO DAS AREIAS MONAZÍTIAS EM PACIENTES COM OSTEOARTROSE DO JOELHO-2018	BOLSA	FAPES/MCI RES 232/2018 - EFEITO DAS AREIAS MONAZÍTIAS EM PACIENTES COM OSTEOARTROSE DO JOELHO-2018	41.150,00
INOVAÇÃO	GAT LOGÍSTICA PROJETO DE REDE IoT-2018	BOLSA	FAPES/MCI RES 232/2018 - GAT LOGÍSTICA PROJETO DE REDE IoT	127.500,00
INOVAÇÃO	FINDESLAB-2019	BOLSA	BOLSAS FINDESLAB	487.600,00

MODALIDADE	EDITAL/CHAMADA/RESOLUÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	PROGRAMA/PROJETO/ATIVIDADE	VALOR
INOVAÇÃO	REDE INOVA CAFÉ	PESQUISA	Resolução FAPES nº 257/2019 – REDE INOVA CAFÉ	1.586.686,00
INOVAÇÃO	REDE INOVA CAFÉ	BOLSA	Resolução FAPES nº 257/2019 – REDE INOVA CAFÉ	79.800,00
INOVAÇÃO	CORREDOR DE INOVAÇÃO-2019	BOLSA	CORREDOR DE INOVAÇÃO - RES. 257/2019	66.000,00
INOVAÇÃO	TC 02/2020 - FUNDAGRES	REPASSE	TC - 02/2020 - FUNDAGRES - INOVAFRUTI – Inovação dos Arranjos Produtivos Frutícolas no ES	300.000,00
INOVAÇÃO	TC 01/2020 - CDMEC	REPASSE	TC - 01/2020 - CDMEC	171.500,00
INOVAÇÃO	MOBILIDADE ELETRICA-2020	BOLSA	Resolução Nº 272/2020 – Mobilidade Elétrica no Estado do Espírito Santo	12.700,00
INOVAÇÃO	MOBILIDADE ELETRICA-2020	PESQUISA	Resolução Nº 272/2020 – Mobilidade Elétrica no Estado do Espírito Santo	1.000.000,00
INOVAÇÃO	DRS-2020	BOLSA	DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTAVEL-DRS / RES. 258/2020	762.650,00
INOVAÇÃO	DRS-2020	PESQUISA	DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTAVEL-DRS / RES. 258/2020	967.030,00
INOVAÇÃO	INCUBADORAS-2019	BOLSA	FAPES/MCI RES 245/2019 - INCUBADORAS	156.000,00
INOVAÇÃO	CETEM DESAFIOS-2019	BOLSA	FAPES/MCI RES 247/2019 - CETEM DESAFIOS	115.200,00
INOVAÇÃO	PEIEX-2019	BOLSA	PEIEX-2019	7.398,39
<b>NACIONAL - NOSSABOLSA</b>				<b>24.963.329,99</b>
NOSSABOLSA	016/2018 - NOSSABOLSA	NOSSABOLSA	EDITAL DE BOLSA DE MESTRADO NOSSABOLSA	147.200,00
NOSSABOLSA	P&D - FAPES	NOSSABOLSA-BOLSA	FAPES - DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS PARA SUPORTE À PESQUISA E INOVAÇÃO	505.200,00
NOSSABOLSA	AVALIAÇÃO NOSSABOLSA	NOSSABOLSA-BOLSA	FAPES - AVALIAÇÃO NOSSABOLSA	3.500,00
NOSSABOLSA	NOSSABOLSA	NOSSABOLSA	ALUNO DE GRADUAÇÃO	24.307.429,99
<b>NACIONAL - PESQUISA</b>				<b>10.564.186,15</b>
PESQUISA	001/2015	BOLSA	VALE/FAPES	221.150,00
PESQUISA	001/2015	PESQUISA	VALE/FAPES	257.618,00
PESQUISA	006/2015	BOLSA	SEAG/FAPES - AGRO	136.400,00
PESQUISA	006/2015	PESQUISA	SEAG/FAPES - AGRO	360.405,35
PESQUISA	006/2016-CAPES	BOLSA	BACIA DO RIO DOCE	207.750,00
PESQUISA	006/2016-CAPES	PESQUISA	BACIA DO RIO DOCE	256.400,00
PESQUISA	003/2017	BOLSA	UNIVERSAL 2017-2018	18.000,00
PESQUISA	003/2017	PESQUISA	UNIVERSAL 2017-2018	11.000,00

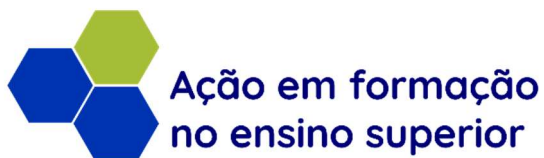
MODALIDADE	EDITAL/CHAMADA/RESOLUÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	PROGRAMA/PROJETO/ATIVIDADE	VALOR
PESQUISA	005/2018	BOLSA	ARCELOR	117.200,00
PESQUISA	017/2018	BOLSA	REDE DE BIOTERIOS	26.400,00
PESQUISA	018/2018	BOLSA	PESQUISADOR CAPIXABA	265.000,00
PESQUISA	019/2018	AUXILIO	TAXA DE PESQUISA	145.800,00
PESQUISA	020/2018	BOLSA	PPE GESTÃO E COMPETITIVIDADE - SEP	208.820,00
PESQUISA	020/2018	PESQUISA	PPE GESTÃO E COMPETITIVIDADE - SEP	27.660,00
PESQUISA	021/2018	BOLSA	UNIVERSAL 2019-2020	179.200,00
PESQUISA	021/2018	PESQUISA	UNIVERSAL 2019-2020	319.212,69
PESQUISA	026/2018	BOLSA	BOLSA DE APOIO TÉCNICO	421.500,00
PESQUISA	016/2019	PESQUISA	MANUTENÇÃOD E EQUIPAMENTOS	1.253.362,24
PESQUISA	003/2020-COVID-19	PESQUISA	EDITAL 03/2020 - COVID 19	2.079.613,00
PESQUISA	003/2020-COVID-19	BOLSA	EDITAL 03/2020 - COVID 19	336.880,00
PESQUISA	COVID-19	PESQUISA	RESOLUÇÃO Nº 267 - Covid-19	421.500,00
PESQUISA	LAB NB-3-2020	PESQUISA	LABORATORIO NB-3	1.000.000,00
PESQUISA	APOIO EMERGENCIAL FORTES CHUVAS ES	PESQUISA	RESOLUÇÃO Nº 263.2020 - APOIO EMERGENCIAL FORTES CHUVAS ES	385.321,87
PESQUISA	CPID-2018	PESQUISA	CPID ESPECIAL	24.467,00
PESQUISA	CTC - 2018	BOLSA	FAPES/SECTI - CTC	204.600,00
PESQUISA	CTC - 2020	BOLSA	FAPES/SECTI - CTC	110.100,00
PESQUISA	CTC - 2020	PESQUISA	FAPES/SECTI - CTC	6.000,00
PESQUISA	ES PALMA DA MÃO - 2017	BOLSA	FAPES/PRODEST - ES NA PALMA DA MÃO	36.000,00
PESQUISA	CORTE DE LOVELACE	BOLSA	RES. 244/2019 - CORTE DE LOVE LACE	55.700,00
PESQUISA	BACIAS III - JURONG	BOLSA	FAPES/SEAMA/AGERH - BACIAS III - JURONG	138.500,00
PESQUISA	018/2017 - CNPQ/ICMBIO/FAPES	BOLSA	018/2017 - CNPQ/ICMBIO/FAPES	54.000,00
PESQUISA	AVALIAÇÃO ESCOLA VIVA	BOLSA	FAPES/SEDU - AVALIAÇÃO ESCOLA VIVA	3.500,00
PESQUISA	AFRICANIDADES-2018	BOLSA	FAPES/SECULT - RES. 210/2018 - AFRICANIDADES	7.000,00
PESQUISA	RELM-2018	BOLSA	FAPES - RES. 208/2018 - RELM	13.200,00
PESQUISA	BARRAGINHAS-2018	BOLSA	FAPES - RES. 213/2018 - BARRAGINHAS	168.100,00



MODALIDADE	EDITAL/CHAMADA/RESOLUÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	PROGRAMA/PROJETO/ATIVIDADE	VALOR
PESQUISA	MORTALIDADE E MORBIDADE-2018	BOLSA	FAPES - RES. 207/2018 - MORTALIDADE E MORBIDADE-2018	84.000,00
PESQUISA	CAMARÃO - CULTIVO BIFÁSICO-2019	BOLSA	FAPES/SEAG - RES. 254/2019 - CAMARÃO - CULTIVO BIFÁSICO-2019	33.000,00
PESQUISA	CAMARÃO - CULTIVO BIFÁSICO-2019	PESQUISA	FAPES/SEAG - RES. 254/2019 - CAMARÃO - CULTIVO BIFÁSICO-2019	78.726,00
PESQUISA	INDICADOR TURISMO-2018	BOLSA	FAPES - RES. 211/2018 - INDICADOR DO TURISMO	42.100,00
PESQUISA	AVALIAÇÃO BOLSA CAPIXABA	BOLSA	FAPES/SETADES - AVALIAÇÃO BOLSA CAPIXABA	65.000,00
PESQUISA	CLIMATOLOGIA	BOLSA	FAPES/VALE/UFES - CENTRO DE CLIMATOLOGIA	389.500,00
PESQUISA	COMPARTILHAMENTO DE DADOS	BOLSA	FAPES/SEAMA - COMPARTILHAMENTO DE DADOS	144.500,00
PESQUISA	GEOPROCESSAMENTO DE DOENÇAS SESA/ES-2018	BOLSA	FAPES/SESA - RES 212/2018 - GEOPROCESSAMENTO DE DOENÇAS SESA/ES	70.800,00
PESQUISA	FOMENTO PESQUEIRO E AQUÍCOLA DO LITORAL DE PIÚMA-2018	BOLSA	FAPES /SEAG -RES 227/2018 – FOMENTO PESQUEIRO E AQUÍCOLA DO LITORAL DE PIÚMA	34.700,00
PESQUISA	ELABORAÇÃO DE MANUAL OPERATIVO E INSERÇÃO DAS SALVAGUARDAS AMBIENTAIS E SOCIAIS NOS PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS-2018	BOLSA	FAPES/AGERH - RES 223/2018 - ELABORAÇÃO DE MANUAL OPERATIVO E INSERÇÃO DAS SALVAGUARDAS AMBIENTAIS E SOCIAIS NOS PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS	144.500,00
<b>NACIONAL - RH</b>				<b>11.443.698,44</b>
RH	007/2017-PROCAP-ME/2017	BOLSA	COTA DE BOLSA MESTRADO	7.500,00
RH	008/2017-PROCAP-DO/2017	BOLSA	COTA DE BOLSA DOUTORADO	805.501,61
RH	001/2018-PROCAP-ME/2018	BOLSA	COTA DE BOLSA MESTRADO	18.900,00
RH	002/2018-PROCAP-DO/2018	BOLSA	COTA DE BOLSA DOUTORADO	545.600,00
RH	010/2018	PESQUISA	PROFIX - FAPES/CAPES	100.165,03
RH	002/2019	BOLSA	PIBIC-PIBITI	925.600,00
RH	009/2019	PESQUISA	PICJR-2019/2020	465.246,80
RH	011/2019	BOLSA	PDCTR	46.200,00
RH	013/2019-PROCAP-ME/2020	BOLSA	PROCAP - DO	1.584.500,00
RH	014/2019-PROCAP-DO/2020	BOLSA	PROCAP - ME	917.800,00
RH	004/2020	BOLSA	ED 04/2020 - PIBICES 2020/21	831.000,00
RH	029/2018-PROCAP-ME/2019	BOLSA	BOLSA DE MESTRADO	1.762.200,00
RH	030/2018-PROCAP-DO/2019	BOLSA	BOLSA DE DOUTORADO	856.100,00
RH	PROCAP-ME/2015	BOLSA	COTA DE BOLSA MESTRADO- RES 124/2014	1.500,00

MODALIDADE	EDITAL/CHAMADA/RESOLUÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	PROGRAMA/PROJETO/ATIVIDADE	VALOR
RH	PROCAP-DO/2016	AUXILIO	COTA DE BOLSA DOUTORADO-RES 134/2015	18.960,00
RH	PROCAP-DO/2016	BOLSA	COTA DE BOLSA DOUTORADO-RES 134/2015	231.800,00
RH	GESTÃO DA EDUCAÇÃO	BOLSA	FAPES/SEDU - GESTÃO DA EDUCAÇÃO	22.300,00
RH	BPED	BOLSA	FAPES/SEDU/ENSINA BRASIL - BPED	67.200,00
RH	BANDAS	BOLSA	FAPES/SEDU - BANDAS	494.700,00
RH	CORAIS	BOLSA	FAPES/SEDU - CORAIS	716.700,00
RH	VIOLÕES	BOLSA	FAPES/SEDU - VIOLÕES	655.400,00
RH	ORQUESTRA SINFÔNICA	BOLSA	FAPES/SEDU - ORQUESTRA SINFÔNICA	333.100,00
RH	MANDARIM-2018	BOLSA	FAPES/SEDU - RES. 208/2018 - MANDARIM	20.800,00
RH	AUXILIO CONCLUSÃO-2020	BOLSA	RES. 268/20 – Auxílio a Conclusão de Tese	14.925,00
<b>NACIONAL - ADMINISTRATIVA</b>				<b>580.864,15</b>
ADM	001/2015-AD HOC	ADM	AD-HOC - COOPERAÇÃO VALE/FAPES/FAPERJ	4.420,59
ADM	TC 002/2020-AD HOC	ADM	ADM - COOPERAÇÃO SEAG/FAPES - Termo de Cooperação 002/2020 - SEAG/FAPES	39.153,71
ADM	AD HOC	ADM	AD HOC - JETOM / INSS / DARF	179.690,72
ADM	PROSOFT	ADM	EMPRESA WOLTERS KLUWER BRASIL TECNOLOGIA S.A	6.599,88
ADM	GIBBOR PUBLICIDADE	ADM	PUBLICAÇÃO EM JORNAL DE GRANDE CIRCULAÇÃO	14.556,20
ADM	PAY LESS VIAGENS TURISMO LTDA	ADM	PASSAGENS AEREAS	14.647,31
ADM	DIARIAS	ADM	DIARIAS - FAPES	12.021,60
ADM	R VIEIRA NEGÓCIOS	ADM	LOCAÇÃO DE IMOVEL	309.774,14
<b>DEVOLUÇÃO</b>				<b>854.879,84</b>
OUTROS	DEVOLUÇÃO	DEVOLUÇÃO	DEVOLUÇÃO	854.879,84
<b>TOTAL</b>				<b>61.929.528,95</b>
<b>TOTAL POR MODALIDADE</b>		<b>61.929.528,95</b>		
PESQUISA		11.386.695,09		
RH		11.443.698,44		
INOVAÇÃO		11.548.260,20		
DIFUSÃO		1.151.801,24		
NOSSABOLSA		24.963.329,99		
ADM		580.864,15		
OUTROS-PESQUISA		854.879,84		

# AÇÕES FINALÍSTICAS DA FAPES



O Programa Nossa Bolsa, criado em 2006, reordenado pela Lei Nº 9.263/2009, alterada pelas Leis nº 10.593/2016 e 10.763/2017 e regulamentado pelo Decreto Nº 4181-R, de 12 de dezembro de 2017 é um Programa do Governo Estadual destinado ao estudante, comprovadamente sem condição de custear seus estudos, compreendendo a concessão de bolsas de graduação, de Pesquisa de Iniciação Científica e Tecnológica, para os bolsistas do programa; e bolsas de Mestrado para egressos do programa. As de mestrado foram implementadas a partir de 2018 em edital específico.

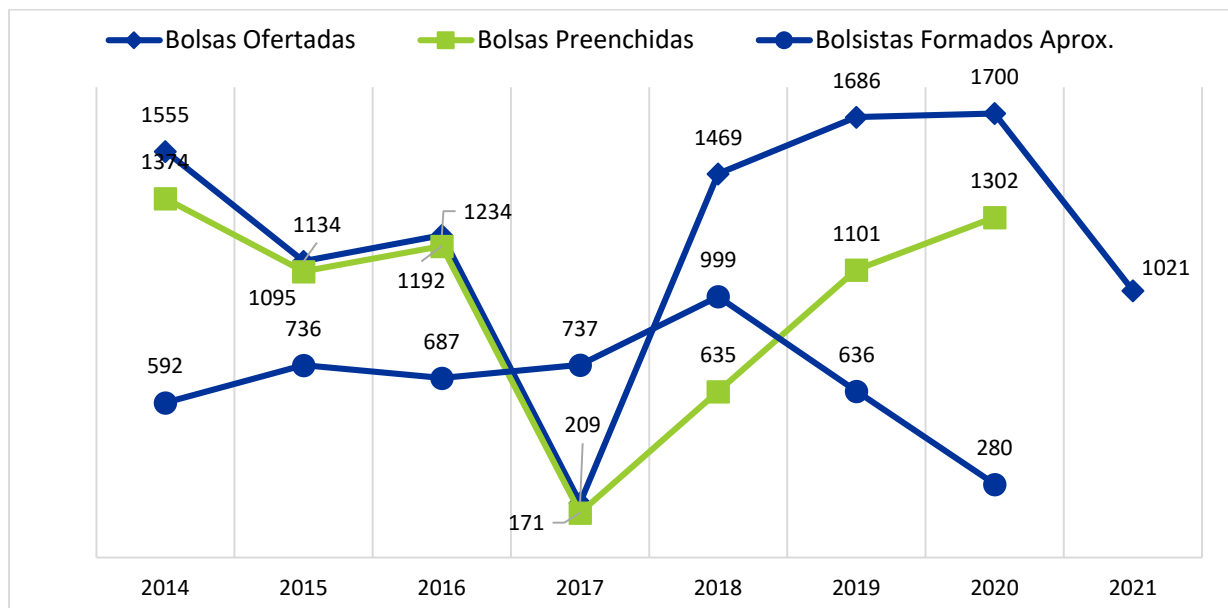
Com a atualização da Lei em 2017, além do incremento de novas modalidades de bolsa supracitadas para execução a partir de 2018, foi implementada a prioridade de até 20% das vagas para moradores de áreas socialmente vulneráveis contempladas pelo Programa Ocupação Social, e 20% para afrodescendentes. Foram disponibilizadas ainda, vagas nas modalidades de ensino a distância (EAD) e semipresencial, atualizando o fomento à formação superior em compasso com as evoluções tecnológicas que estão revolucionando a sociedade.

Com o Programa Nossa Bolsa o governo do Estado do Espírito Santo promove a inclusão e o desenvolvimento sócio educacional por intermédio do conhecimento, da qualificação da mão de obra local e do estímulo ao ingresso de nossos jovens no mercado de trabalho.

## Bolsas de Graduação

BOLSISTAS BENEFICIADOS EM 2020	
<b>Bolsistas beneficiados em 2020</b>	<b>2860</b>
Conclusão de bolsas	<b>280</b>
Cancelamento de bolsas	<b>189</b>
<b>Vagas disponibilizadas em 2021</b>	<b>1021</b>
Vagas sem preferência	<b>589</b>
Vagas para Afrodescendentes	<b>216</b>
Vagas para Moradores de áreas vulneráveis	<b>216</b>

### Evolução do programa:



Fonte: Fapes 2020.

### Bolsas de Mestrado Egressos do Programa

Conforme alterado na Lei 10.763/2017, foi incluído no Programa Nossa Bolsa a possibilidade de concessão de Bolsas de Mestrado a egressos do programa. Tal ação foi materializada via Edital 016/2018 que realizou 2 chamadas.

**Número bolsistas apoiados em 2020: 9**

**Número de bolsas concluídas: 5**

**Número de bolsas canceladas: 0**

**Número de cotas pagas em 2020: 87**



Nessa linha de ação, a Fapes tem por objetivo contribuir para o desenvolvimento científico e tecnológico em todas as áreas do conhecimento no estado do Espírito Santo, incentivando a pesquisa, públicas e privadas, atraindo pesquisadores de Instituições de Ensino Superior, visando o desenvolvimento e/ou Inovação do Espírito Santo, apoiando o desenvolvimento de projetos qualificados de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I), com financiamento de despesas de capital, custeio e bolsas de apoio ao desenvolvimento dos projetos .



O Programa Pró-Pesquisa tem a finalidade de estimular a pesquisa desde os jovens pesquisadores, núcleos emergentes, núcleos de excelência, como o intercâmbio entre pesquisadores. Visando o incremento da produção, continuidade e divulgação de pesquisas científicas, a formação de recursos humanos para a pesquisa, contribuindo, assim, para o desenvolvimento da Ciência e Tecnologia no Estado.

Esse programa é atendido por meio da concessão das modalidades de apoio: a programa primeiros projetos –PPP, Programa de Apoio a Núcleos Emergentes – Pronem, Programa de Apoio a Núcleos de Excelência – Pronex, Universal, Bolsa apoio técnico – AT, entre outros privados e públicos.

#### **Programa de infraestrutura para jovens pesquisadores PPP (Edital Fapes/CNPq Nº 04/2017)**

Apoiar a fixação de jovens pesquisadores e nucleação de novos grupos de pesquisa, em qualquer área do conhecimento, por meio da aquisição, instalação, modernização, ampliação ou recuperação da infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica nas instituições de ensino superior e/ou pesquisa, públicas ou privadas sem fins lucrativos, localizadas no Espírito Santo.

**Projetos em andamento:** 49

**Resultados Apresentados:** Artigos 2; Orient. Dissert 2; Orient. de ICT 3

**Programa de infraestrutura para jovens pesquisadores – PPP (Edital Fapes/CNPq Nº 022/2018)**

Apoiar a fixação de jovens pesquisadores e nucleação de novos grupos de pesquisa, em qualquer área do conhecimento, por meio da aquisição, instalação, modernização, ampliação ou recuperação da infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica nas instituições de ensino superior e/ou pesquisa, públicas ou privadas sem fins lucrativos, localizadas no Espírito Santo.

**Projetos em andamento:** 82

**Resultados Apresentados:** Artigos 48; Orient. Tese 4; Orient. Dissert 29; Orient. de ICT 98

**Programa de Apoio a Núcleos Emergentes – Pronem (Edital CNPq/Fapes Nº 23/2018)**

Seleção de projetos de pesquisa e desenvolvimento coordenados por Bolsistas de Produtividade (PQ/DT) Nível 2 do CNPq.

**Projetos em andamento:** 14

**Resultados Apresentados:** Artigos 27; Orient. Tese 41; Orient. Dissert 29; Orient. de ICT 12

**Programa de Apoio a Núcleos Emergentes – Pronem (Edital CNPq/Fapes Nº 06/2019)**

Seleção de projetos de pesquisa e desenvolvimento coordenados por Bolsistas de Produtividade (PQ/DT) Nível 2 do CNPq.

**Projetos em andamento:** 9

**Programa de Apoio a Núcleos de Excelência - Pronex (EDITAL CNPq/FAPES 06/2017)**

Seleção de projetos de pesquisa coordenados por Bolsistas de Produtividade (PQ/DT) Nível 1 do CNPq.

**Projetos em andamento:** 6

**Programa de Apoio a Núcleos de Excelência - Pronex (Edital CNPq/Fapes 24/2018)**

Seleção de projetos de pesquisa coordenados por Bolsistas de Produtividade (PQ/DT) Nível 1 do CNPq.

**Projetos em andamento:** 9

**Resultados Apresentados:** Artigos 37; Orient. Tese 16; Orient. Dissert 16; Orient. de ICT 11;

**Programa de Pesquisa Para o Sus: Gestão Compartilhada em Saúde – PPSUS (Edital Fapes/CNPq/Decit -SCTIE-MS/Sesa nº 03/2018)**

Selecionar proposta para concessão de auxílio financeiro para o desenvolvimento de projeto de pesquisa científica, tecnológica ou de inovação para a melhoria da qualidade da atenção à saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) no estado do Espírito Santo, executado por equipes multidisciplinares e interinstitucionais, contribuindo para o fortalecimento e desenvolvimento regional no campo da ciência, tecnologia e inovação (CT&I) em saúde, em um dos temas prioritários do Edital.

**Projetos em andamento:** 25

**Número de parcelas e modalidades de bolsas:** ICT 282; AT 35.

**Resultados Apresentados:** Artigos 26; Orient. Tese 20; Orient. Dissert 14; Orient. de ICT 54;

**Programa de Pesquisa Para o Sus: Gestão Compartilhada em Saúde – PPSUS (Edital Fapes/CNPq/Decit -SCTIE-MS/Sesa nº 25/2018)**

Selecionar proposta para concessão de auxílio financeiro para o desenvolvimento de projeto de pesquisa científica, tecnológica ou de inovação para a melhoria da qualidade da atenção à saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) no estado do Espírito Santo, executado por equipes multidisciplinares e interinstitucionais, contribuindo para o fortalecimento e desenvolvimento regional no campo da ciência, tecnologia e inovação (CT&I) em saúde, em um dos temas prioritários do Edital.

**Projetos em andamento:** 8

**Número de parcelas e modalidades de bolsas:** ICT 168; AT 12.

**Resultados Apresentados:** Artigos 3; Orient. Tese 2; Orient. Dissert 2; Orient. de ICT 8;

**Recuperação da Bacia do Rio Doce (Nº 06/2016 - Capes-Fapemig-Fapes-CNPq-ANA)**

Apoiar projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação, de caráter interdisciplinar, desenvolvidos em rede, em diferentes instituições de ensino superior (IES), institutos de ciência e tecnologia (ICT) e demais instituições, públicas ou privadas sem fins lucrativos, visando à formação de recursos humanos em nível de pós-graduação stricto sensu e a geração de conhecimento, tecnologias e processos tendo como objetivo a Recuperação da Bacia Hidrográfica do Rio Doce e ecossistemas associados.

**Projetos em andamento:** 4 projetos (sendo 3 projetos com recursos financeiros do Funcitec e 1 com recursos da Capes)

**Número de parcelas e modalidades de bolsas:** DTI 7; ME 12; DO 36; PÓS DOC 21.

**Resultados Apresentados:** Artigos 7; Orient. Tese 4; Orient. Dissert 1; Orient. de ICT 2;



**Pesquisa Ecológica de Longa Duração (Nº 15/2016 -CNPq/Capes/FAPs/BC-Fundo Newton/PELD)**

Apoiar financeiramente sítios de Pesquisa Ecológica de Longa Duração (PELD) em ecossistemas brasileiros, no sentido de garantir a continuidade do Programa PELD, com referência ao conceito de Pesquisa Ecológica de Longa Duração.

**Projetos em andamento:** 2

**Número de parcelas e modalidades de bolsas:** AT 8.

**Resultados Apresentados:** Artigos 7; Orient. Tese 4; Orient. Dissert 1; Orient. de ICT 2;

**Pesquisa em Unidades de Conservação da Caatinga e Mata Atlântica (Nº 18/2017 - CNPq/ICMBio/FAPs)**

Apoiar projetos de pesquisa interdisciplinares que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País e a formação de recursos humanos relacionados ao manejo, uso sustentável e conservação da biodiversidade e à proteção do patrimônio cultural e dos recursos naturais em Unidades de Conservação federais e seu entorno nos Biomas Caatinga e Mata Atlântica, fortalecendo a inserção das Unidades de Conservação no desenvolvimento regional.

**Projetos em andamento:** 1

**Número de parcelas e modalidades de bolsas:** 45

**Resultados Apresentados:** Artigos 1; Orient. Dissert 1;

**Universal (Nº 03/2017 - Fapes)**

Apoiar a execução de projetos de pesquisa nas 8 (oito) áreas do conhecimento: Ciências Agrárias; Engenharias; Ciências Exatas e da Terra; Ciências Humanas; Linguística, Letras e Artes; Ciências da Saúde; Ciências Sociais Aplicadas e Ciências da Vida.

**Projetos em andamento:** 75

**Número de parcelas e modalidades de bolsas:** AT 45.

**Resultados Apresentados:** Artigos 136; Orient. Tese 55; Orient. Dissert 105; Orient. de ICT 118;

**Universal (Nº 21/2018 - Fapes)**

Apoiar a execução de projetos de pesquisa nas 8 (oito) áreas do conhecimento: Ciências Agrárias; Engenharias; Ciências Exatas e da Terra; Ciências Humanas; Linguística, Letras e Artes; Ciências da Saúde; Ciências Sociais Aplicadas e Ciências da Vida.

**Projetos em andamento:** 105

**Número de parcelas e modalidades de bolsas:** AT 439.

**Resultados Apresentados:** Artigos 82; Orient. Tese 82; Orient. Dissert 146; Orient. de ICT 439;



**Pesquisa Aplicada a Políticas Públicas Estaduais Agropecuária no Estado do Espírito Santo - PPE AGROPECUÁRIA (Edital Fapes/Seag Nº 06/2015)**

Seleção de propostas de projetos de pesquisa científica e tecnológica em rede, que visem subsidiar a formulação de políticas públicas no tema Agropecuária no Estado do Espírito Santo.

**Projetos em andamento:** 90

**Número de parcelas e modalidades de bolsas:** ICT 115; AT 69; BCO 25; ME 3.

**Resultados Apresentados:** Artigos 80; Orient. Tese 26; Orient. Dissert 54; Orient. de ICT 90;

**Cooperação VALE/FAPES/FAPERJ para Apoio à Pesquisa em Logística, Meio Ambiente e Pelotização (Edital Fapes/Vale nº 01/2015)**

Seleção de propostas de projetos de pesquisa ou pesquisa e desenvolvimento, que visem a geração de conhecimento técnico-científico em Logística, Meio Ambiente e Pelotização.

**Projetos em andamento:** 21

**Número de parcelas e modalidades de bolsas:** ICT 206; AT 40; BCO 7; ME 31; DO 12.

**Resultados Apresentados:** Artigos 5; Orient. Tese 7; Orient. Dissert 7; Orient. de ICT 10;

**Rede Capixaba de Biotérios (RCB) (Edital Nº 17/2018 - Fapes)**

Criação da Rede Capixaba de Biotérios (RCB), visando à modernização dos biotérios de produção, manutenção e/ou experimentação de roedores e lagomorfos já existentes nas Instituições de Ensino Superior e/ou Pesquisa (IES/P), públicas ou privadas sem fins lucrativos, localizadas no Estado do Espírito Santo.

**Projetos em andamento:** 1

**Número de parcelas e modalidades de bolsas:** AT 33.

**Gestão e Competitividade - Inovação para Gestão Pública e Competitividade das Empresas (Edital Nº 20/2018 - Fapes/SEP)**

Apoiar o desenvolvimento de projetos de pesquisa, desenvolvimento ou inovação (PD&I) a serem desenvolvidos nas Instituições de Ensino Superior ou Pesquisa, públicas ou privadas, localizadas no Espírito Santo, cujos produtos serão utilizados para a definição de políticas públicas, nos temas "Inteligência artificial, bigdata, blockchain e internet das coisas aplicadas às Políticas Públicas" ou "Desenvolvimento da indústria do Espírito Santo".

**Projetos em andamento:** 9

**Número de parcelas e modalidades de bolsas:** ICT 173; AT 92; DTI 13.

**Resultados Apresentados:** Artigos 2; Orient. Tese 3; Orient. Dissert 8; Orient. de ICT 7.

**Climatologia (Cooperação Vale/ITV/Fapes Nº 02/2018)**

Implementação de um Centro de Climatologia no Estado do Espírito Santo, mediante concessão de bolsas para execução de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação na área de climatologia.

**Projetos em andamento: 1**

**Número de parcelas e modalidades de bolsas:** AT 32; DTI 33; ME 12; DO 12; POSDOC 31; EMP 24.

**Parceria Fapes e Climate and Land Use Alliance (CLUA)**

To carry out a scientific review of the state-of-the-art knowledge of the non-carbon roles of tropical forests of South America.

**Projetos em andamento: 1**

**Número de parcelas e modalidades de bolsas:** CLUA-A 20; CLUA-B 64; CLUA-C 20; CLUA-D 7.

**Bolsas de Apoio Técnico - Nível Superior (AT-NS) (Edital Nº 26/2018 - Fapes)**

Conceder bolsas de Apoio Técnico – Nível Superior (AT-NS) para execução de atividades técnicas especializadas inerentes a laboratórios de pesquisa multiusuários ou biotérios, vinculados a Instituições de Ensino Superior e/ou Pesquisa, públicas ou privadas sem fins lucrativos, localizadas no estado do Espírito Santo.

**Projetos em andamento: 33**

**Número de parcelas e modalidades de bolsas:** AT 355.

**Bolsa Pesquisador Capixaba (Edital Nº 18/2018 - Fapes)**

Selecionar propostas para concessão de Bolsas de Produtividade em Pesquisa da Fapes - Bolsa Pesquisador Capixaba, a pesquisadores doutores vinculados a instituições de Ensino Superior e/ou Pesquisa localizadas no estado do Espírito Santo, com destacada produtividade entre seus pares e capacidade de liderar grupo de pesquisa.

**Projetos em andamento: 25**

**Número de parcelas e modalidades de bolsas:** BPC 291.

**Resultados Apresentados:** Artigos 132; Orient. Tese 38; Orient. Dissert 55; Orient. de ICT 43.



**Taxa de Pesquisa (Edital Nº 19/2018 - Fapes)**

Selecionar proposta para concessão de auxílio financeiro na forma de Taxa de Pesquisa à bolsistas de Produtividade em Pesquisa (PQ) ou Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT) nível 2 do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), vinculados a instituição de Ensino Superior ou Pesquisa, pública ou privada sem fins lucrativos, localizada no estado do Espírito Santo.

**Projetos em andamento:** 20

**Número de parcelas e modalidades de bolsas:** BPC 240.

**Resultados Apresentados:** Artigos 101; Orient. Tese 36; Orient. Dissert 52; Orient. de ICT 28.

**Manutenção de Equipamentos (Edital Nº 16/2019 - Fapes)**

Apoiar a infraestrutura científica, tecnológica e de inovação, indispensável ao desenvolvimento de pesquisas, mediante a concessão de recursos financeiros para a execução de projetos que visem à manutenção preventiva e/ou corretiva de equipamentos multiusuários, que não estejam no período de garantia, utilizados na execução de projetos de pesquisa em andamento, situados em laboratórios de instituições de ensino superior, pesquisa, desenvolvimento e/ou inovação, públicas ou privadas sem fins lucrativos, localizadas no estado do Espírito Santo.

**Projetos em andamento:** 38

**Publicação de Artigos Técnico-científicos - 2ª e 3ª Chamadas (Edital Nº 08/2019 - Fapes)**

Selecionar propostas para concessão de auxílio financeiro visando à publicação de artigos técnico-científicos em periódicos acadêmicos e científicos que exponham resultados de pesquisas realizadas em Instituições de Ensino e/ou Pesquisa sediadas no Espírito Santo, visando a contribuir significativamente para a difusão científica das pesquisas realizadas no Estado.

**Projetos em andamento:** 15

**Organização de Eventos Técnico-científicos - 3ª e 4ª chamadas (Edital Nº 03/2019 - Fapes)**

Selecionar propostas para concessão de apoio financeiro para Organização de Eventos Técnico-Científicos de curta duração, como congressos, simpósios, workshops, seminários, mostras, feiras, jornadas científicas, ciclos de conferências, fóruns e outros eventos científicos similares.

**Projetos em andamento:** 47

**Participação em Eventos Técnico-científicos - 3ª e 4ª chamadas (Edital Nº 04/2019 - Fapes)**

Selecionar propostas para concessão de apoio financeiro para participação em eventos de curta duração de caráter técnico-científico, como congressos, simpósios, workshops, seminários, mostras, feiras, jornadas científicas, ciclos de conferências, fóruns e outros eventos similares, com apresentação de trabalho técnico-científico ou de competição.

**Projetos em andamento:** 45

**Edital de Avaliação de Demanda Induzida – COVID-19 (Edital 03/2020 - Fapes)**

Este edital tem como objetivo apoiar financeiramente o desenvolvimento de projetos de pesquisa científica, tecnológicos e/ou de inovação (CT&I) voltados ao enfrentamento à pandemia da Covid-19 com ações efetivas e inovadoras, novas, em curso ou em início de atividade, visando o enfrentamento e mitigação dos danos causados pela Covid-19 na saúde da população, estimulando a busca de procedimentos eficazes no combate à Pandemia no estado do Espírito Santo.

**Projetos em andamento:** 23

**Número de parcelas e modalidades de bolsas:** AT 81; DTI 31.

**Seleção de Projetos Técnico-Científicos ou de Inovação - 17ª Semana Estadual de Ciência e Tecnologia (Edital 08/2020 - Fapes/Secti)**

Chamada para seleção de propostas de projetos técnico-científicos ou de inovação, visando à concessão de recursos financeiros para o desenvolvimento de projetos e produção de vídeos, a serem exibidos durante a 17ª Semana Estadual de Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

**Projetos em andamento:** 49

**Programa de Pesquisa Para o Sus: Gestão Compartilhada em Saúde – PPSUS (Edital 09/2020 - Fapes/CNPq/MS/Sesa)**

Selecionar propostas para concessão de auxílio financeiro para o desenvolvimento de projetos de pesquisa científica, tecnológica ou de inovação para a melhoria da qualidade da atenção à saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) no estado do Espírito Santo, executados por equipes multidisciplinares e interinstitucionais, contribuindo para o fortalecimento e desenvolvimento regional no campo da ciência, tecnologia e inovação em saúde (CT&I/S), por intermédio do Programa de Pesquisa para o SUS: Gestão Compartilhada em Saúde – PPSUS, em um dos eixos temáticos prioritários constantes no Edital.

**Edital em fase de seleção**

**Estágio Técnico-Científico e Visita Técnico-Científica - 1ª Chamada (Edital 12/2020 - Fapes)**

Selecionar propostas para concessão de auxílio financeiro à realização de Estágio Técnico-científico ou Visita Técnico-científica em laboratório ou centro de pesquisa, desenvolvimento ou inovação (P,D&I), no país ou no exterior, a serem realizados entre 1º de março de 2021 a 31 de dezembro de 2021 (1ª Chamada: 01/03/2021 a 31/05/2021), visando ao aprimoramento/desenvolvimento de técnicas ou processos e aquisição de conhecimentos específicos vinculados a projetos de P,D&I desenvolvidos em instituições de ensino, pesquisa, desenvolvimento ou inovação sem fins lucrativos, localizadas no estado do Espírito Santo.

**Edital em fase de seleção**

### **Apoio Emergencial Fortes Chuvas/ES (Resolução N° 263/2020)**

Apoio financeiro, em caráter emergencial, aos projetos propostos à instituições de pesquisa públicas localizadas no Espírito Santo, que visam a recuperação/reorganização de laboratórios e áreas experimentais, afetados pelas fortes chuvas ocorridas em janeiro de 2020.

**Apoios em andamento: 12**



## **Formação, Capacitação e Fixação de Recursos Humanos**

A Fapes destina uma parte substancial de seus recursos para formação e capacitação de recursos humanos em todos os níveis de aprendizado, do ensino fundamental à pós-graduação, visando à qualificação das equipes das instituições de ensino e pesquisa, o desenvolvimento científico e tecnológico e a fixação de profissionais qualificados no estado do Espírito Santo.

A Formação, Capacitação e Fixação de Recursos Humanos é composta pelos seguintes programas:

- a) Programa de Iniciação Científica Júnior - PICJr**, que tem como objetivo despertar o interesse de estudantes dos níveis fundamental e médio das escolas públicas para o desenvolvimento de pesquisa científica e tecnológica,
- b) Programa de Iniciação Científica e Tecnológica - PIBICES**, que tem a finalidade de atrair estudantes de graduação na IES para o desenvolvimento de pesquisa científica e tecnológica;
- c) Programa de Capacitação na Pós-graduação - PROCAP**, que apoia a formação e capacitação de recursos humanos na pós-graduação stricto sensu, com a concessão de bolsas de mestrado e doutorado;
- d) Programa para Fixação de Mestres e Doutores - PROFIX**, com a concessão de bolsas de pós-doutorado.

### **Programa de Capacitação - Iniciação Científica Júnior (\*Edital Fapes nº 09/2019)**

Selecionar propostas de projetos de Iniciação Científica Júnior (ICJ) em todas as áreas do conhecimento, visando despertar vocações científicas e tecnológicas e incentivar talentos potenciais entre estudantes dos ensinos fundamental e médio da rede pública de ensino por meio de sua participação em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação, a serem executadas por instituições de ensino superior, pesquisa ou inovação, de modo a contribuir significativamente para a formação de recursos humanos qualificados e o desenvolvimento do Espírito Santo.

**Projetos selecionados: 85**

**Número de bolsistas e modalidades de bolsas: ICJ 669**

\*Contratado em 2020 com início das atividades previstas para 01.03.2020, mas foi paralisado em março/2020, em virtude da pandemia de COVID-19.

### **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica do Espírito Santo (Pibices)**

Conceder cota institucional de bolsas para Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) e Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Tecnológica e Industrial (PIBITI), regulamentados nas Instituições de Ensino Superior ou de Pesquisa (IES/P), públicas ou privadas, localizadas no estado do Espírito Santo visando estimular o desenvolvimento da pesquisa científica e tecnológica; despertar a vocação científica e tecnológica; incentivar talentos potenciais entre estudantes de graduação pelas atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação nas diversas áreas do conhecimento e especialidades; e facilitar a interação entre os professores e pesquisadores com estudantes interessados na carreira de pesquisador.

Edital - FAPES Nº 02/2019 - FINALIZADO

**Número de instituições:** 14.

**Número de bolsistas:** ICT 256.

Edital - FAPES Nº 04/2020

**Número de instituições:** 21.

**Número de bolsistas:** ICT 256.

### **Programa de Capacitação de Recursos Humanos - Mestrado (Procap ME)**

Selecionar propostas para concessão de cota institucional de bolsas de mestrado para PPG stricto sensu, com curso de Mestrado, recomendado pela CAPES, de Instituição de Ensino Superior e/ou Pesquisa (IES/P), pública ou privada, sem fins lucrativos, localizada no estado do Espírito Santo.

Resolução CCAF nº 124/2014 - FINALIZADO

**Número de Programas de Pós-graduação:** 1.

**Número de bolsistas:** ME 1.

Edital Fapes/Capes nº 07/2017

**Número de Programas de Pós-graduação:** 3.

**Número de bolsistas:** ME 3.

Edital Fapes/Capes nº 01/2018

**Número de Programas de Pós-graduação:** 50.

**Número de bolsistas:** ME 70.

Edital Fapes/Capes nº 29/2018

**Número de Programas de Pós-graduação:** 51.

**Número de bolsistas:** ME 88.

Edital Fapes nº 13/2019

**Número de Programas de Pós-graduação:** 67.

**Número de bolsistas:** ME 113.

Edital Fapes nº 11/2020 - Em fase de seleção

**Número de bolsas previstas:** ME 150

**Programa de Capacitação de Recursos Humanos - Doutorado (Procap DO)**

Selecionar propostas para concessão de cota institucional de bolsas de doutorado para PPG stricto sensu, com curso de Doutorado, recomendado pela Capes, de Instituição de Ensino Superior e/ou Pesquisa (IES/P), pública ou privada, sem fins lucrativos, localizada no estado do Espírito Santo.

Resolução CCAF nº 134/2015

**Número de Programas de Pós-graduação:** 24.

**Número de bolsistas:** DO 24.

Edital Fapes/Capes nº 08/2017

**Número de Programas de Pós-graduação:** 24.

**Número de bolsistas:** DO 31.

Edital Fapes/Capes nº 02/2018

**Número de Programas de Pós-graduação:** 26.

**Número de bolsistas:** DO 32.



Edital Fapes/Capes nº 30/2018

**Número de Programas de Pós-graduação:** 27.

**Número de bolsistas:** DO 31.

Edital Fapes nº 13/2019

**Número de Programas de Pós-graduação:** 36.

**Número de bolsistas:** DO 47.

Edital Fapes nº 10/2020 - Em fase de seleção

**Número de bolsas previstas:** DO 70.

**Programa de Fixação de Doutores (Profix) – Edital Fapes/Capes nº 10/2018**

Selecionar propostas para concessão de cotas de bolsas de Pós-doutorado a programas de pós-graduação visando a atração e a fixação de Doutores para desenvolvimento de projeto de pesquisa, desenvolvimento ou inovação vinculado à bolsa, assim como o fortalecimento dos programas de pós-graduação stricto sensu recomendados pela CAPES de instituições de ensino superior ou pesquisa públicas ou privadas sem fins lucrativos localizadas no estado do Espírito Santo e a promoção do desenvolvimento científico e tecnológico no estado do Espírito Santo.

**Número de Programas de Pós-graduação:** 61.

**Número de bolsistas:** POSDOC 53.

**Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR) – Edital**

Fapes/CNPq nº 11/2019 e Resolução CCAF Nº 280/2020

Selecionar propostas para concessão de bolsas de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (DCR) do CNPq para a execução de projetos de pesquisa, desenvolvimento ou inovação em instituições de ensino ou pesquisa, públicas ou privadas, localizadas no estado do Espírito Santo, visando atrair e fixar pesquisadores doutores desvinculados do mercado de trabalho e fortalecer grupos de pesquisa de instituições do Espírito Santo.

**Número de Projetos:** 32.

**Número de bolsistas:** POSDOC 32.

**Siderurgia, Meio Ambiente e Construção Civil (Edital Fapes/Arcelormittal Nº 05/2018)**

Seleção de propostas para apoio ao desenvolvimento de projetos de pesquisa por alunos de mestrado (acadêmico) e de doutorado nos temas Siderurgia, Meio Ambiente e Construção Civil.

**Número de Projetos:** 7.

**Número de bolsistas:** ME 4; DO 3.



**Programa de Apoio aos Programas de Pós-Graduação Capixabas Emergentes (Proapem)**  
(Edital Fapes Nº 06/2020)

Apoio financeiro visando à manutenção do ecossistema capixaba de Pós-graduação, bem como a consolidação e a ascensão de Programas de Pós-graduação (PPG) stricto sensu que possuam curso de Mestrado e/ou Doutorado Acadêmico ou Profissional, recomendados e avaliados pela Capes no último quadriênio (Avaliação Quadrienal 2017) com notas 4 e 3 e localizados em Instituição de Ensino Superior e/ou Pesquisa (IES/P), pública ou privada sem fins lucrativos no estado do Espírito Santo.

**EM FASE DE SELEÇÃO**

**Número de Projetos previstos: 10**

**Programa de Apoio à Excelência a Pós-Graduação Capixaba (Proapex)** (Edital Fapes 07/2020)

Conceder apoio financeiro visando à consolidação e a ascensão de Programas de Pós-graduação (PPG) stricto sensu que possuam Doutorado Acadêmico ou Profissional, recomendados e avaliados pela CAPES no último quadriênio (Avaliação Quadrienal 2017) com nota 5 e localizados em Instituição de Ensino Superior e/ou Pesquisa (IES/P), pública ou privada sem fins lucrativos, localizada no estado do Espírito Santo

**EM FASE DE SELEÇÃO.**

**Número de Projetos previstos: 5**



**Ação em inovação - Apoio  
ao Desenvolvimento da Inovação**

Sensibilizada com o potencial existente nas ações que visam o empreendedorismo e a inovação, a Fapes vem incrementando suas políticas públicas, em 2018 a área de Inovação e Desenvolvimento deu prosseguimento à execução das atividades referentes aos editais e convênios como demonstraremos a seguir.

**Apoio a trabalhos de conclusão de curso** (Edital Fapes Nº 01/2019)

Concessão de apoio financeiro a trabalhos de Conclusão de Curso – TCC, cujos enfoques sejam voltados ao empreendedorismo, para alunos de graduação matriculados nas Instituições de Ensino Superior sediadas no Espírito Santo e apoiá-los por meio de Bolsa de Apoio a Trabalho de Conclusão de Curso - BTCC.

**Finalizado**

**Apoio a incubadoras**

Apoiar a criação de novas incubadoras de empresas sediadas no estado de Espírito Santo e, tornar algumas delas âncora a fim de profissionalizar cada vez mais a atividade, ampliar a capacidade dos processos de pré-incubação, incubação e pós-incubação, estruturar uma rede proativa e proporcionar o desenvolvimento de competências e habilidades dessas instituições através da qualificação do Centro de Referência para Apoio a Novos Empreendimentos – Cerne.

**Finalizado**

**Apoio Financeiro aos Núcleos de Inovação Tecnológica no Espírito Santo (Edital Fapes Nº 15/2018)**

Selecionar projetos desenvolvidos no âmbito dos Núcleos de Inovações Tecnológicas (NITs), existentes no Estado do Espírito Santo, que promovam e estimulem a transferência tecnológica ao setor produtivo, visando o incremento de inovações e melhoria da competitividade.

**Finalizado**

**Apoio à extensão tecnológica (Edital Fapes Nº 28/2018)**

Selecionar projetos desenvolvidos no âmbito dos Núcleos de Inovações Tecnológicas (NITs), existentes no Estado do Espírito Santo, que promovam e estimulem a transferência tecnológica ao setor produtivo, visando o incremento de inovações e melhoria da competitividade.

**Finalizado**

**Programa Nacional de Apoio à Geração de Empreendimentos Inovadores - Programa Centelha ES (Edital Fapes Nº 15/2018)**

O Programa Centelha visa estimular a criação de empreendimentos inovadores e disseminar a cultura empreendedora no Espírito Santo. O programa irá oferecer capacitações, recursos financeiros e suporte para transformar ideias em negócios de sucesso.

A iniciativa é promovida pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e pela Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap), operada pela Fundação Certi e, no Espírito Santo, é executada pela Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (Fapes).

**Número de ideias submetidas - 3553**

**Número de ideias aprovadas na primeira fase: 500**

**Número de ideias aprovadas na primeira fase: 250**

**Número de ideias aprovadas na primeira fase: 100**

**Criação de Rede de Pesquisa com Equipamentos de Laboratórios Multiusuários (Resolução CCAF Nº214/2018)**

Formação de recursos humanos e disponibilização de infraestrutura de pesquisa para as Instituições de Pesquisa e Ensino Superior do Estado com a modernização dos laboratórios, visando possibilitar o acesso a recursos tecnológicos de alto custo, que de outra forma estariam fora do alcance dos pesquisadores.

**Suporte ao Edital Cetem/Desafios (Resolução CCAF Nº247/2019)**

Concessão de uma bolsa de Desenvolvimento Tecnológico Industrial, nível A - DTI-A, para cada projeto inovador de empresas capixabas, selecionados no Edital Cetem (Centro de Tecnologia Mineral) Desafios.

**Suporte ao Edital de Inovação para a Indústria – SENAI (Resolução CCAF Nº234/2019)**

Objetiva a concessão de uma bolsa de Desenvolvimento Tecnológico Industrial - DTI-A, para cada projeto inovador de empresas capixabas, selecionados no Edital de Inovação para a Indústria/2018 do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial.

**Desenvolvimento de sistemas para suporte à pesquisa e inovação (Resolução CCAF Nº195/2018)**

Visa criar metodologias para o desenvolvimento de ferramentas computacionais para suporte à pesquisa e inovação. Essas metodologias deverão contribuir para a formação de mão de obra especializada em problemas relacionados a criação de novos produtos e serviços.

**Programa Inovates (Resolução CCAF Nº193/2017)**

Programa do Governo do Estado do Espírito Santo que estimula o desenvolvimento de uma cultura de inovação e empreendedorismo no serviço público capixaba. O Prêmio Inovates apoia projetos em todos os estágios de desenvolvimento. Oferece apoio técnico e financeiro para o desenvolvimento das iniciativas premiadas.



PROJETO	INSTITUIÇÃO DO COORDENADOR
Aceleração Rede Bem-Estar - HIMSS O-EMRAM	Prefeitura Municipal de Vitória
Web Denúncia 181	Secretaria de Estado da Segurança Pública e Defesa Social
ALERTGREEN: Modelo de alerta para o monitoramento de Diaphorinacitri, vetor do greening	Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Espírito Santo
Sistema Corporativo de Gestão de Documentos Arquivísticos Digitais - E-Docs	Instituto de Tecnologia da Informação e Comunicação do Espírito Santo
ES Na Palma da Mão - Uma Plataforma baseada em serviços para Cidades Humanas, Inteligentes e Sustentáveis	Instituto de Tecnologia da Informação e Comunicação do Espírito Santo
Qualificar ES	Secretaria da Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Profissional
Aceleração do Projeto de Robótica nas Escolas Municipais de Vila Velha	Prefeitura Municipal de Vila Velha
Alimenta Vitória: nutrindo de dignidade e inovação o acesso das famílias em situação de vulnerabilidade social à alimentação adequada	Prefeitura Municipal de Vitória
Implantação de cadastro único de produtor rural no Espírito Santo	Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Espírito Santo
Acesso Cidadão - Revisão da experiência do usuário	Instituto de Tecnologia da Informação e Comunicação do Espírito Santo

### Mobilização Capixaba pela Inovação (MCI) DECRETO Nº 4283-R/2018

Tem o propósito de fomento de medidas de incentivo à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo.

RESOLUÇÃO CCAF	PROJETO	INSTITUIÇÃO DO COORDENADOR
233/2018	Normatização da Utilização de Resíduos de Rochas Ornamentais em Artefatos de Cerâmica Vermelha e à Base de Cimento Portland	Centro de Tecnologia Mineral (CETEM)
233/2018	Caracterização da Lama Abrasiva e dos Depósitos de Resíduos do Beneficiamento de Rochas Ornamentais Visando à Adequação da Normativa Ambiental e Destinação de Materiais	UFES
233/2018	Bibliometria automatizada: Um estudo de caso sobre o uso de lamas de beneficiamento rochas ornamentais.	IFES - SERRA
232/2018	GTA Tecnologia da Informação Tecnologias Capacitantes	IFES - SERRA
232/2018	GAT Logística Projeto de Rede IoT	IFES - Serra
232/2018	Efeito das Areias Monazíticas em Pacientes com Osteoartrose do Joelho	UVV
246/2018	Programa de Empreendedorismo Industrial – FINDESLAB	SENAI
249/2019	Aceleração da Inovação Tecnológica	CDMEC
249/2019	InovaFruti - inovação dos arranjos produtivos frutícolas no estado do ES	FUNDAGRES
272/2020	Mobilidade Elétrica no Estado do Espírito Santo	IFES/UFES

### Centro de Pesquisas, Inovação e Desenvolvimento - CPID

O Centro de Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento Eliezer Batista – CPID é fruto de convênio firmado entre o Estado do Espírito Santo, Fapes, Iema, Ifes, Ufes e a Finep. Foram investidos mais de R\$ 34 milhões na construção, compra de equipamentos e concessão de bolsas. O Centro possui sete laboratórios equipados com tecnologia de ponta, onde pesquisadores

capixabas desenvolvem pesquisas, projetos e encomendas tecnológicas em áreas estratégicas para o desenvolvimento do Espírito Santo e de todo seu setor produtivo.

O CPID atua com foco nas áreas de Engenharia Ambiental, Tecnologia de Equipamentos, Tecnologia Industrial Básica (TIB) e Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC), visando o desenvolvimento de pesquisas científicas, tecnológicas e de inovação nessas áreas, que são indispensáveis para o suporte ao desenvolvimento industrial do Estado, como estímulo à produção científica em atividades de base para o setor industrial, responsável por grande percentual do Produto Interno Bruto (PIB) do Estado.

O CPID está proporcionando o crescimento de pesquisas e o desenvolvimento da inovação e do empreendedorismo no Espírito Santo.

PROJETOS CPID	INSTITUIÇÃO DO COORDENADOR
Núcleo de Análises Ambientais	UFES
Laboratório de Sistemas Eletrônicos Embarcados	UFES
Aproveitamento de resíduos e biomassa microalgácea para geração de bioenergia	UFES
Implantação do Núcleo de Planejamento e Análise do Desempenho para Redes Multimídia: aplicação no contexto de cidades digitais.	IFES - SERRA
Desenvolvimento de Técnicas Multivariadas para Controle e Monitoramento de Processos Industriais	UFES

**Projeto de Extensão Industrial Exportadora - Peiex/ES (Edital Fapes/APEX 012/2019):**

O Programa Peiex objetiva implementar técnicas e métodos voltados à modernização e capacitação de empresas com potencial exportador, por meio de inovações técnicas e gerenciais com potencial exportador, fruto de um Convênio 46-01/2018, assinado entre Apex (Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos) e Fapes em 12/11/2018, com duração de 30 meses, com recursos financeiros da Apex no montante de R\$ 1.247.746,10 com R\$ 551.000,00 a título de contrapartida econômica da Fapes.

No edital foram selecionados bolsistas para compor as equipes dos três núcleos operacionais do Peiex no Espírito Santo nas cidades de Vitória, Linhares e Cachoeiro de Itapemirim, com a meta de atendimento de 200 empresas.

A coordenação técnica do projeto é de responsabilidade da Secretaria de Estado de Desenvolvimento do Espírito Santo— Sedes.

**Programa Nacional de Apoio à Geração de Empreendimentos Inovadores - Programa Centelha ES (Edital Fapes Nº 15/2018\*):**

O Programa Centelha visa estimular a criação de empreendimentos inovadores e disseminar a cultura empreendedora no Espírito Santo. O programa irá oferecer capacitações, recursos financeiros e suporte para transformar ideias em negócios de sucesso.

A iniciativa é promovida pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e pela Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap), operada pela Fundação CERTI e, no Espírito Santo, é executada pela Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (Fapes).

**Número de ideias submetidas:** 3553

**Número de ideias aprovadas na primeira fase:** 500

**Número de ideias aprovadas na primeira fase:** 250

**Número de ideias aprovadas na primeira fase:** 100



Para subsidiar políticas públicas finalísticas afins aos diversos órgãos da administração estadual, são feitas descentralizações orçamentárias para execução de programas e projetos de pesquisa de interesse dos parceiros executadas pela Fapes à conta do Funcitec.

<b>PARCERIAS POLÍTICAS PÚBLICAS ESTADUAIS - 2020</b>			
<b>Resolução CCAF N°</b>	<b>Projeto</b>	<b>Demandante</b>	<b>Instituição do coordenador</b>
177/2017	Desenvolvimento do Centro Técnico Criativo – CTC	SECTI; SEDH	CEET Vasco coutinho
206/2018	Centro Técnico Criativo – CTC	SECTI	CEET Vasco coutinho
180/2017	ES na palma da mão	PRODEST	PRODEST
192/2017	Bolsa de Gestão da Inovação em Políticas Públicas	SEGER	SEGER
184/2017	Bolsa de Formação de Profissionais na Área de Educação	SEDU	SEDU

<b>Resolução CCAF N°</b>	<b>Projeto</b>	<b>Demandante</b>	<b>Instituição do coordenador</b>
197/2018	Revisão da Lista de Espécies Ameaçadas de Extinção do ES	IEMA	INMA
194/2017	Avaliação de Impacto do Programa Nossa Bolsa	FAPES	IJSN
198/2018	Centro de Monitoramento e Avaliação de Políticas Públicas - Núcleo de Análise Técnica	IJSN; SEP	IJSN
198/2018	Centro de Monitoramento e Avaliação de Políticas Públicas - Avaliação do Programa Bolsa Capixaba	SETADES	IJSN
198/2018	Centro de Monitoramento e Avaliação de Políticas Públicas - Avaliação do Programa Escola Viva	SEDU	IJSN
198/2018	Centro de Monitoramento e Avaliação de Políticas Públicas - Avaliação do Programa Reflorestar	SEAMA	IJSN
211/2018	Indicador do Desenvolvimento Turístico dos Municípios do Espírito Santo	SETUR	IJSN
227/2018	Fomento pesqueiro e aquícola do litoral de Piúma	SEAG	IFES
244/2019	Corte de Love Lace	Vice-Gov	IFES
196/2018	Orquestra Sinfônica Jovem do Estado do Espírito Santo	SEDU	FAMES; SECULT
187/2017	Bandas nas Escolas	SEDU	FAMES; SECULT
201/2018	Corais nas Escolas	SEDU	FAMES; SECULT
205/2018	Orquestra Violões nas Escolas	SEDU	FAMES; SECULT
208/2018	Curso Mandarim e Cultura Chinesa	SEDU	SEDU
210/2018	Projeto Africanidades Transatlânticas	SEDU	SECULT; SEDU
202/2018	Internacionalização da Educação no Estado do Espírito Santo 2018/2019	UFES	UFES
213/2018	Projeto Barraginhas da Embrapa em Microbacias no ES	SEAMA	INCAPER; AGERH
211/2018	Indicador do Desenvolvimento Turístico dos Municípios do Espírito Santo	SETUR	IJSN
254/2019	Camarão – Cultivo Bifásico	SEAG	IFES



Resolução CCAF N°	Projeto	Demandante	Instituição do coordenador
186/2017	Diagnóstico e Prognóstico das condições de uso da água na Região Hidrográfica Litoral Centro Norte	AGERH; JURONG	AGERH
207/2018	Mortalidade e morbidade associadas à exposição ao dióxido de enxofre e material particulado presentes em ambientes urbanos	SEAMA	UFES
210/2018	Projeto Africanidades Transatlânticas	SECULT	UFES
223/2018	Elaboração de Manual Operativo e Inserção das Salvaguardas Ambientais e Sociais nos Planos de Recursos Hídricos	SEAMA; SEDURB; AGERH	AGERH; IJSN
212/2018	Geoprocessamento das Doenças	SESA	SESA
258/2020	Desenvolvimento Regional Sustentável - DRS	SEP	IJSN/UFES
239/2019	Programa Matemática na Rede: Preparando Campeões	SEDU	SEDU

### Programa de Parcerias Nacionais e Internacionais

Apoiar parcerias com órgãos de fomento nacionais e internacionais, objetivando o desenvolvimento de projetos de pesquisa, desenvolvimento ou inovação (PD&I) a serem desenvolvidos nas Instituições de Ensino Superior ou Pesquisa, públicas ou privadas, cujos produtos contribuirão para o desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação do Espírito Santo.

PARCERIAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS - 2020		
Projeto	Objetivo	Parceria
Horizon 2020	Seleção de Chamadas de possível interesse para o Brasil	Confap/UE
TWRA - Aliança Tropical de Pesquisa da Água	Apoiar a pesquisas científicas – meio ambiente	CNPq/FAPDF
MOBILITY/CONFAP/ITALY - 2019	Apoiar a difusão científica	Confap
Research Links 2019/20	Apoiar a difusão científica - workshops científicos	Confap/Fundo Newton
Pesquisa Ecológica de Longa Duração - PELD - 2017	Apoio a pesquisas científicas - meio ambiente	CNPq/Capes/FAPs/BC-Fundo Newton
Climate And Land Use Alliance - CLUA -2018	Apoio a pesquisas científicas - meio ambiente	Climate And Land Use Alliance
Chamada Confap/CNPq/SNSF/ Fapes n° 029/2018	Apoio a pesquisas científicas - meio ambiente	Confap/CNPq/SNSF



# GLOSSÁRIO

## Bolsas mencionadas no Relatório:

**ICT** - Iniciação Científica e Tecnológica

**ME** - Mestrado

**DO** - Doutorado

**POSDOC** - Pós-Doutorado

**AT** - Apoio Técnico

**AT-NM** - Apoio Técnico Nível Médio

**AT-NS** - Apoio Técnico Nível Superior

**DTI** - Bolsa de Desenvolvimento Tecnológico Industrial

**BCO** - Coordenador Projeto de pesquisa

**BGIPP** - Bolsa de Gestão da Inovação em Políticas Públicas

**BPIG** - Bolsas em Projetos Institucionais de Governo

**BPED** - Bolsa de Formação de Profissionais na Área de Educação

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

## Instituições mencionadas no Relatório:

**CAPES** - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

**FAPEMIG** - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

**CNPq** - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

**ANA** - Agência Nacional de Águas  
**ICMBio**- Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade  
**FAPs**- Fundações de Amparo à Pesquisa dos Estados  
**CONFAP** - Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa  
**VALE** - Vale S.A. Empresa  
**ITV** - Instituto Tecnológico Vale  
**JURONG** - Estaleiro Jurong Aracruz  
**UFES** - Universidade Federal do Espírito Santo  
**IFES** - Instituto Federal do Espírito Santo  
**UVV** - Universidade Vila Velha  
**SEP** - Secretaria de Estado de Economia e Planejamento  
**SEDU** - Secretaria de Estado da Educação  
**SEAMA** - Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos  
**SECULT** - Secretaria de Estado da Cultura  
**SETUR** - Secretaria de Estado do Turismo  
**SEAG** - Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca  
**SEDURB** - Secretaria de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano  
**IJSN** - Instituto Jones dos Santos Neves  
**Vice-Gov** - Vice-Governadoria do Espírito Santo  
**FAMES** - Faculdade de Música do Espírito Santo  
**INCAPER** - Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural  
**AGERH** - Agência Estadual de Recursos Hídricos  
**UK** - Reino Unido  
**EU** - União Europeia





## CRÉDITO DAS IMAGENS

N.E.S.H. – Núcleo de Excelência em Sistemática de Hymenoptera: ampliando as fronteiras agrícolas e ambientais do ES. Coordenador Celso Azevedo. Edital CNPq/FAPES 013/2011 - Programa De Apoio A Núcleos De Excelência – PRONEX.

Melhoramento Genético De Café No Estado Do Espírito Santo. Coordenador Romário Gava. Edital CNPq/FAPES 013/2011 - Programa De Apoio A Núcleos De Excelência – PRONEX.

Utilização De Indicadores Sentinelas No Monitoramento Da Qualidade Da Água De Abastecimento De Ibatiba - ES. Coordenador Juscelino Alves Henriques. Edital CNPq/FAPES/Nº 14-2014 – Programa de Iniciação Científica Júnior.

Avaliação do desenvolvimento inicial de fruteiras (Cultura da Manga 'Ubá'; Mamão Formosa cv. Rubi). Coordenador: Fabíola Lacerda S. Barros. Linhares. Edital CNPq/FAPES/Nº 14-2014 – Programa de Iniciação Científica Júnior.

Influência de doses de ácido indol-3-butírico e épocas de coleta de estacas em diferentes genótipos do Cafeeiro Conilon. Coordenador Sara Dousseau Arantes. Linhares. Edital CNPq/FAPES/Nº 14-2014 – Programa de Iniciação Científica Júnior.

Avaliação de processos de compostagem utilizando resíduos agrícolas regionais do norte do Espírito Santo. Coordenador: Eduardo Ferreira Sales. Linhares. Edital CNPq/FAPES/Nº 14-2014 – Programa de Iniciação Científica Júnior.

Estudo Da Característica Granulométrica Da Areia Comercializada Para Construção Civil No Município De Cachoeiro De Itapemirim. Coordenador: Eliseu Romero Campelo Correia. Edital CNPq/FAPES/Nº 14-2014 – Programa de Iniciação Científica Júnior.

Desenvolvimento de uma rota de síntese verde de Nanopartículas. UFES/Vitória. Coordenador: Marco Cesar Conegundes Guimarães. Edital CNPq/FAPES/Nº 14-2014 – Programa de Iniciação Científica Júnior.

Fechamento do ciclo de cultivo do cavalo-marinho *Hippocampus erectus* e melhores parâmetros para o cultivo de *Hippocampus reidi* na fase bentônica. Coordenador Maik S.

C. Hora. Edital CNPq/FAPES Nº012/2014 - Concessão de Bolsas de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (DCR) do CNPQ.

As demais imagens são de propriedade da Fapes.