

# DIRETORIA DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA

Relatório de Gestão 2019



# DIRETORIA DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA

Relatório de Gestão 2019



# SUMÁRIO

|   |    |
|---|----|
| APRESENTAÇÃO  | 04 |
| TRAJETÓRIA DO PROGRAMA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL             | 05 |
| Ativos de Propriedade Intelectual do Ifes                     | 06 |
| Apoio a Indicação Geográfica e Marca Coletiva                 | 08 |
| Projetos de Apoio a Indicação Geográfica via Núcleo Incubador | 09 |
| Apoio a Indicação Geográfica via Fórum Origem Capixaba        | 10 |
| Visão Geral da PI no Ifes por Ano (2014-2019)                 | 11 |
| PROGRAMA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL DADOS 2019                | 12 |
| Principais Resultados Alcançados em 2019                      | 13 |
| Gestão da PI: Principais Atividades no Período                | 15 |
| PROGRAMA DE INCUBAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS                      | 16 |
| Principais Resultados Alcançados em 2019                      | 17 |
| Atendimentos Realizados                                       | 19 |
| RECURSOS CAPTADOS   | 20 |
| OUTRAS AÇÕES  | 22 |
| PARCEIROS   | 39 |
| EQUIPE  | 41 |
| CONTATO   | 44 |

# APRESENTAÇÃO

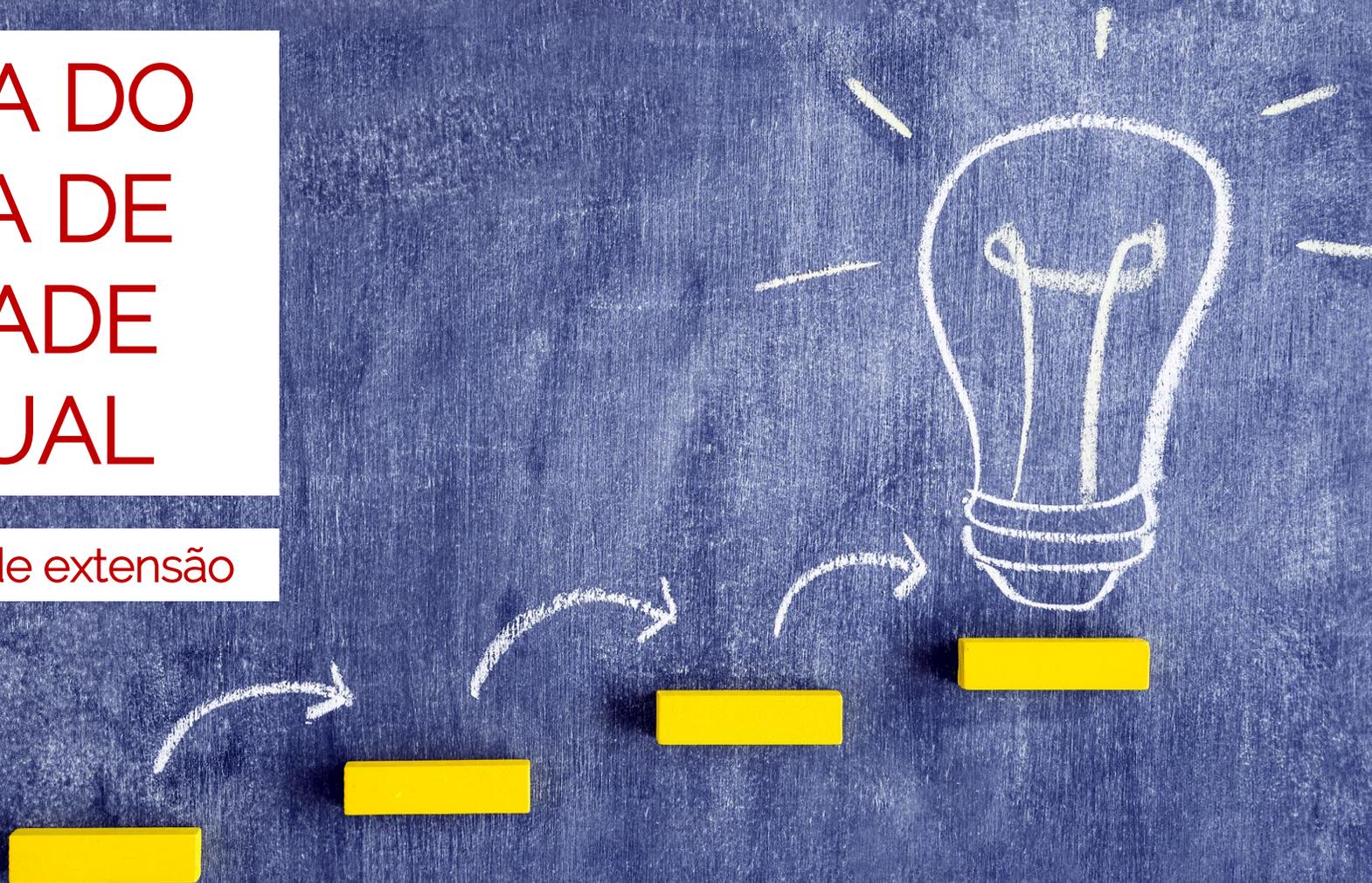
A Diretoria de Extensão Tecnológica (Direx), por meio da Agência de Inovação do Ifes (Agifes), apresenta estrategicamente atividades que visam reforçar o potencial inovador de empreendedores junto a sociedade, compreendendo a inovação enquanto processo a ser gerenciado, que requer conhecimento, técnica, e articulação com os atores do Arranjos e Sistemas Produtivos e Inovativos Locais (ASPIL).

As atividades organizadas em projetos e programas institucionais contribuem para a formação de alunos, servidores, empreendedores, e inventores, privilegiando a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, de modo a construir novos caminhos para o desenvolvimento socioeconômico regional.



# TRAJÉTÓRIA DO PROGRAMA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Volume de atendimento de extensão



# ATIVOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL DO IFES

## Patente

|                 | Até 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Total |
|-----------------|----------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Depósito        | 9        | 12   | 10   | 16   | 3    | 7    | 11   | 68    |
| Atendimento     |          |      | 13   | 28   | 17   | 22   | 44   | 134   |
| Cartas-patente  |          |      |      |      | 1    | 1    | 3    | 5     |
| Co titularidade | 5        | 8    | 3    | 7    | 2    | 3    | 7    | 35    |

## Desenho Industrial

|                 | Até 2017 | 2018 | 2018 | Total |
|-----------------|----------|------|------|-------|
| Depósito        | 2        | 3    |      | 5     |
| Certificado     |          | 2    | 2    | 4     |
| Co titularidade |          | 1    |      | 1     |

# ATIVOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL DO IFES

## Programa de Computador

|                 | Até 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Total |
|-----------------|----------|------|------|------|------|-------|
| Depósito        | 10       | 3    | 1    | 11   | 16   | 41    |
| Certificado     | 10       | 3    | 1    | 11   | 16   | 41    |
| Co titularidade |          |      | 1    | 1    |      | 2     |

## Marca

|             | 2016 | 2017 | 2018 | Total |
|-------------|------|------|------|-------|
| Depósito    | 1    | 8    |      | 9     |
| Certificado | 1    |      | 8    | 9     |



# APOIO A INDICAÇÃO GÉOGRÁFICA E MARCA COLETIVA



## ORIGEM CAPIXABA

FÓRUM de INDICAÇÕES  
GEOGRÁFICAS e MARCAS  
COLETIVAS do ESPÍRITO SANTO

### Presença no Fórum Origem Capixaba

O Ifes é membro permanente do Fórum Capixaba de Indicações Geográficas e Marcas Coletivas do Espírito Santo, principal espaço coletivo de gestão e proposição de políticas públicas para o referido tema, que agrega a participação das associações e cooperativas do Estado, além da participação de outras instituições públicas como: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), Sebrae, Incaper, Ufes, Iphan, INPI, Setur/ES e Seag/ES.

# PROJETOS DE APOIO A INDICAÇÃO GEOGRÁFICA VIA NÚCLEO INCUBADOR

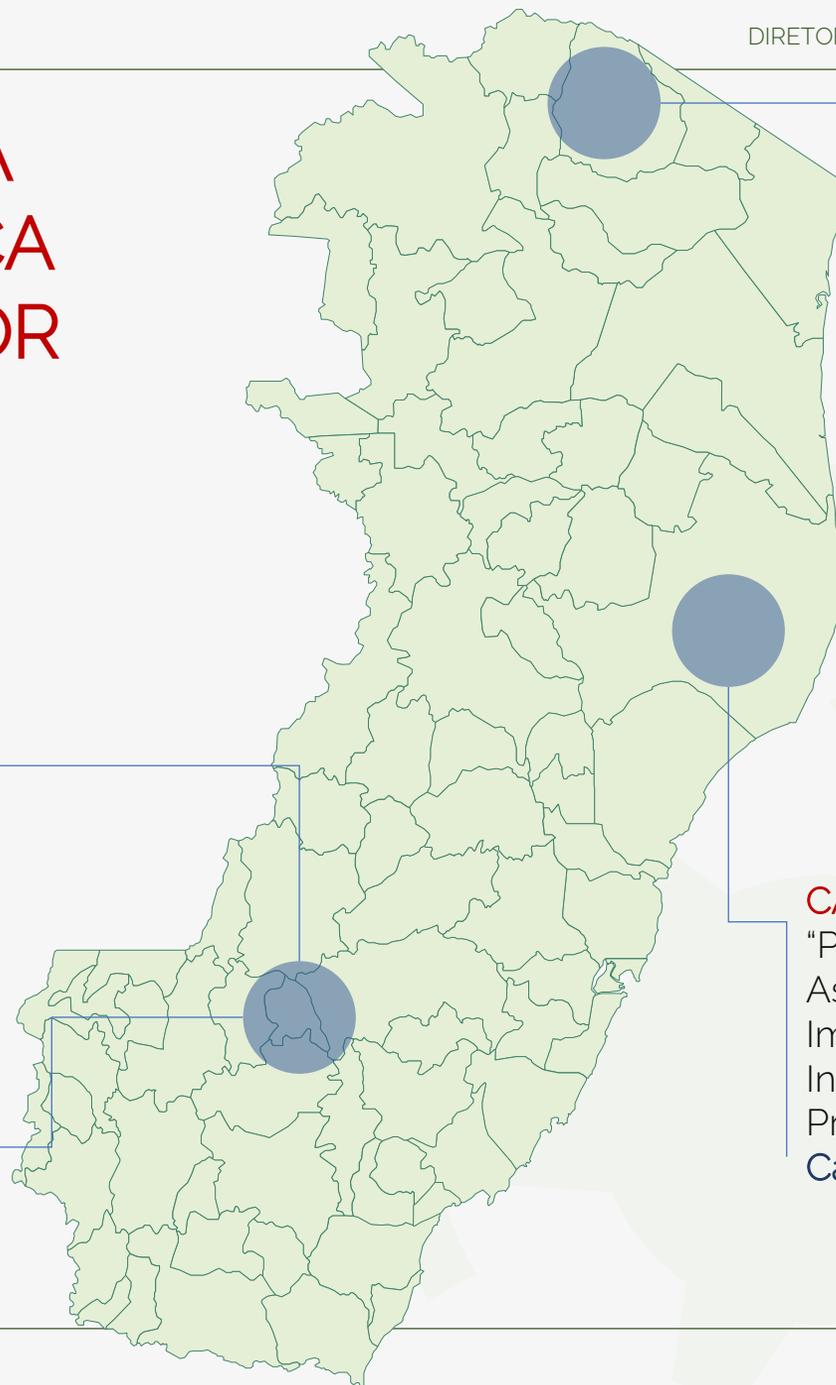


## SOCOL

Acordo de Cooperação Técnica com a Associação de Produtores de Socol."  
Campus Venda Nova do Imigrante

## CAFÉS ESPECIAIS

Projeto: "Capacitação de Produção de Cafés Especiais para produtores de cafés especiais"  
Campus Venda Nova do Imigrante



## CARNE DE SOL

"Projeto de Qualificação da Potencial Indicação de Procedência Extremo Norte Capixaba - Carne de Sol"  
Campus Montanha



## CACAU EM AMÊNDOAS

"Projeto de Fortalecimento da Gestão da Associação de Cacaucultores de Linhares na Implantação dos Sistemas de Controle da Indicação de Procedência de Linhares para o Produto Cacao em Amêndoas"  
Campus Linhares



# APOIO A INDICAÇÃO GEOGRÁFICA VIA FÓRUM ORIGEM CAPIXABA

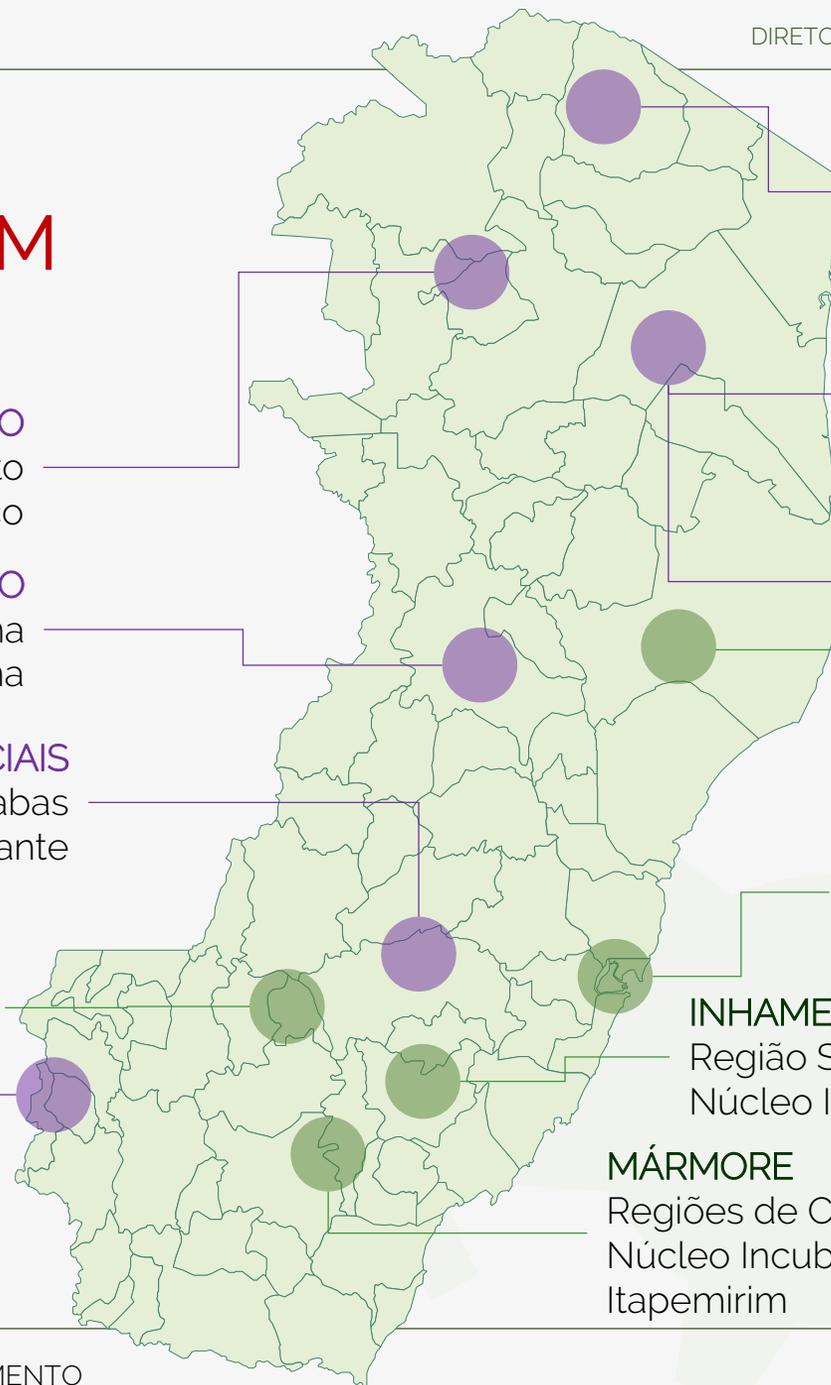
**GRANITO**  
Região do Noroeste do Espírito Santo  
Núcleo Incubador: Campus Barra de São Francisco

**CAFÉS CONILON DO ESPÍRITO SANTO**  
Região de Colatina  
Núcleo Incubador: Campus Colatina

**CAFÉS ESPECIAIS**  
Região das Montanhas Capixabas  
Núcleo Incubador: Campus Venda Nova do Imigrante

**SOCOL**  
Região de Venda Nova do Imigrante  
Núcleo Incubador: Campus Venda Nova do Imigrante

**CAFÉS ESPECIAIS**  
Região do Caparaó  
Núcleo Incubador: Campus Alegre



**CARNE DE SOL**  
Região de Montanha  
Núcleo Incubador: Campus Montanha

**PIMENTA ROSA**  
Região de São Mateus  
Núcleo Incubador: Campus São Mateus

**PIMENTA-DO-REINO**  
Região de São Mateus  
Núcleo Incubador: Campus São Mateus

**CACAU EM AMÊNDOAS**  
Região de Linhares  
Núcleo Incubador: Campus Linhares

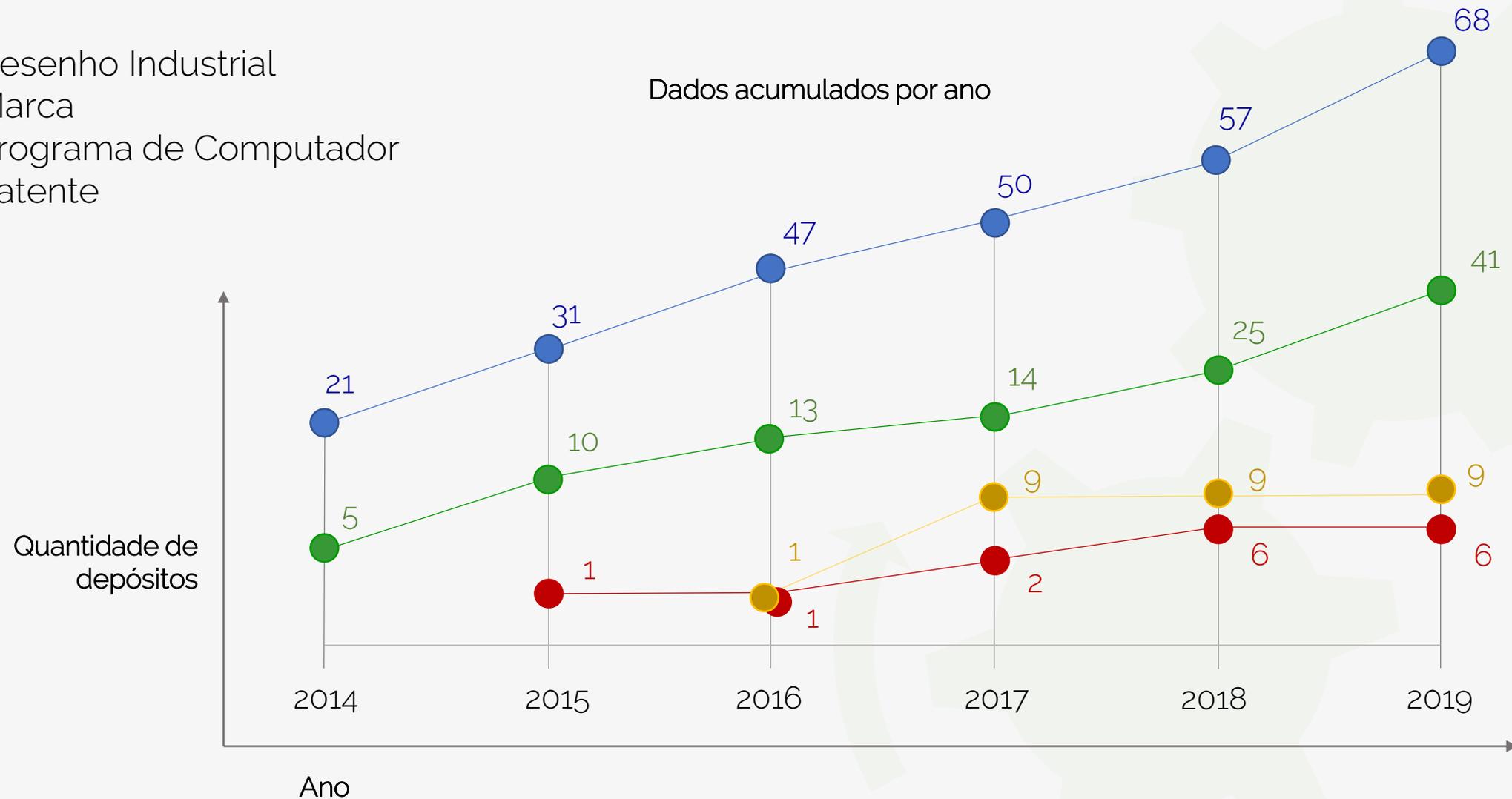
**PANELAS DE BARRO**  
Região de Goiabeiras  
Núcleo Incubador: Campus Vitória

**INHAME**  
Região São Bento de Urânia  
Núcleo Incubador: Campus Venda Nova do Imigrante

**MÁRMORE**  
Regiões de Cachoeiro e Vargem Alta  
Núcleo Incubador: Campus Cachoeiro de Itapemirim

# VISÃO GERAL DA PI NO IFES POR ANO (2014-2019)

- Desenho Industrial
- Marca
- Programa de Computador
- Patente



# PROGRAMA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL DADOS 2019

Gestão ativa, contínua e sistêmica com os *campi* para a proteção de ativos de Propriedade Intelectual do Ifes



# PRINCIPAIS RESULTADOS ALCANÇADOS EM 2019

## ◆ + de 130 atendimentos relacionados à PI

- 11 pedidos de patente
- 03 cartas-patente concedidas
- 04 desenhos industriais registrados
- 16 programas de computador registrados

## ◆ 01 transferência de tecnologia – “Telessaúde”

02 eventos NEXT – Propriedade Intelectual (capital e interior do ES)

- Vitória
- Itapina

## ◆ + de 100 participantes nos eventos NEXT – Propriedade Intelectual

## ◆ 06 apresentações de “Disseminação de Propriedade Intelectual e Inovação nos *campi*”

- Cariacica
- Santa Teresa
- Serra
- Venda Nova do Imigrante
- Vila Velha e Ufes
- Vitória

## ◆ Construção de novos materiais de divulgação

- Lançamento de Folheto para a Incubadora
- Elaboração de Cartilha de Propriedade Intelectual
- Criação da logomarca e lançamento do NEXT

# PRINCIPAIS RESULTADOS ALCANÇADOS EM 2019

## ◆ Atualização de documentos institucionais

- ▣ Resolução da Incubadora
- ▣ Resolução de Serviços Tecnológicos
- ▣ Chamada de Mentores
- ▣ Edital de Oferta Pública de Tecnologias
- ▣ Formulários para Solicitação de Proteção de Programas de Computador
- ▣ Política de Inovação do Ifes (em atualização)
- ▣ Atualização do Programa de Propriedade Intelectual do Ifes
- ▣ Termo de Adesão Simplificado à Incubadora (Tasi)
- ▣ Relatório de Valoração de Tecnologia

## ◆ Parceria e Participação em Eventos Externos

- ▣ Exposul Rural – ES 2019
- ▣ Exposição Startup *Summit* 2019
- ▣ Conferência Anprotec 2019
- ▣ Encontro Fortec 2019
- ▣ 16ª Semana Estadual de Ciência e Tecnologia
- ▣ Cachoeiro *Stone Fair*

## ◆ Principais Reuniões e Parcerias Estratégicas

- ▣ Alinhamento com o LabGes
- ▣ Planejamento e parceria sobre o Programa de Propriedade Intelectual com Facto
- ▣ Planejamento do Programa de Multiresidência Profissional
- ▣ Parceria Bandes, LabGes e Funcitec
- ▣ Integração LEDs e Incubadora
- ▣ Parceria Justiça Federal (LabJus)

# GESTÃO DA PI: PRINCIPAIS ATIVIDADES NO PERÍODO

- ◆ Atualização de documentos institucionais
- ◆ Escrita de redação de pedido de patente
- ◆ Efetivação de depósitos
- ◆ Gerenciamento eficiente dos ativos
- ◆ Elaboração de recursos contra o indeferimento de pedido de patente
- ◆ Participação em editais para captação de recurso
- ◆ Elaboração de contratos de Co-titularidade
- ◆ Atendimento ao inventor independente (orientações)
- ◆ Capacitação, visando potencializar projetos de inovação no Ifes
- ◆ Uso dos softwares *Slack* e *Redmine* como ferramentas de apoio à gestão

2019



PROGRAMA DE  
INCUBAÇÃO DE  
EMPREENDIMENTOS

2018

## PRINCIPAIS RESULTADOS ALCANÇADOS EM 2019

- ◆ 6227 estimativa de público participante nas atividades de **Sensibilização e Prospecção**
- ◆ 219 empreendedores atendidos na etapa: **Competências Empreendedoras**
- ◆ 94 projetos na etapa: **"Pré-Incubação"**
- ◆ 13 empreendimentos **Incubados**
- ◆ 23 alunos do Ifes em atividade de **estágio** nos empreendimentos incubados
- ◆ 02 **Encontros** de gestão da Rede de Núcleos Incubadores do Ifes
- ◆ Utilização da **Plataforma Moodle**
- ◆ Implantação do Grupo de Trabalho - **Certificação Cerne**

# PRINCIPAIS RESULTADOS ALCANÇADOS EM 2019

- ◆ 04 **encontros** da Rede de Núcleos Incubadores do Ifes (presencial e a distância)
- ◆ Lançamento da 1ª **Chamada Pública para Mentores**
- ◆ Elaboração e lançamento de **material de divulgação** para a Incubadora do Ifes
- ◆ Participação em todas as etapas do **Programa Centelha de Inovação**
- ◆ **Fórum de Estratégia e Investimento** para Gestores de Inovação (em parceria com o Bandes)
- ◆ Participação em **Eventos**
  - Feira Metalmecânica – MEC Show 2019
  - *Innovation Summit* Brasil 2019
  - *Startup Summit* ES 2019

# ATENDIMENTOS REALIZADOS





RECURSOS  
CAPTADOS

## RECURSOS CAPTADOS (EM EXECUÇÃO 2019)

- ◆ R\$ 86.800,00 - Implementação do Núcleo Incubador do *Campus* Vitória
- ◆ R\$ 74.452,00 - Criação da Incubadora de Empreendimentos do *Campus* São Mateus
- ◆ R\$ 80.200,00 - Estruturação e desenvolvimento da Incubadora de Base Tecnológica e Social no *Campus* Linhares
- ◆ R\$ 117.044,00 - Reestruturação e modernização do Núcleo Incubador do *Campus* Serra para o status de Incubadora Âncora do Ifes
- ◆ R\$ 75.500,00 - Alavancagem do Núcleo de Inovação Tecnológica do Ifes - NIT Ifes
- ◆ R\$ 88.446,00 - Incubadora Sul-Capixaba - Núcleo Incubador do *Campus* Alegre
- ◆ R\$ 139.900,00 - Projeto de fortalecimento da gestão da Associação de Cacauicultores de Linhares na implantação dos sistemas de controle da Indicação de Procedência de Linhares para o Cacau em Amêndoas
- ◆ Total de Recursos Captados: R\$ 662.342,00

# OUTRAS AÇÕES

Organização e participação em atividades de extensão



# NEXT

Lançamento e identidade visual do “Novas Experiências em Extensão Tecnológica” (NEXT)



Novas Experiências  
em Extensão Tecnológica

# EVENTOS

NEXT – Propriedade Intelectual em parceria com a Justiça Federal



**NEXT**  
Novas Experiências em Extensão Tecnológica

**PROPRIEDADE INTELECTUAL**  
“Do direito à proteção da inovação”

**30 DE SETEMBRO DE 2019**  
**AUDITÓRIO DA JUSTIÇA FEDERAL**  
Av. Mal. Mascarenhas de Moraes, 1877, Vitória-ES

**Realização**



INSTITUTO FEDERAL  
Espírito Santo



Agifes  
Agência de Inovação do Ifes



JUSTIÇA FEDERAL



Laboratório  
de Inovação  
iJusLab/ES

**Apoio**



FAPES  
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO

# EVENTOS

NEXT – Propriedade Intelectual em parceria com a Justiça Federal



# EVENTOS

## NEXT – Propriedade Intelectual em parceria com a Justiça Federal



# EVENTOS

NEXT – Propriedade Intelectual em parceria com o Ifes *campus* Itapina



**NEXT**

Novas Experiências  
em Extensão Tecnológica

**PROPRIEDADE INTELECTUAL**

**21 DE NOVEMBRO**  
13H30 ÀS 18H

**IFES CAMPUS ITAPINA**  
(RODOVIA BR 259 - KM 70)

# EVENTOS

NEXT – Propriedade Intelectual em parceria com o Ifes *campus* Itapina



# EVENTOS

NEXT – Propriedade Intelectual em parceria com o Ifes *campus* Itapina



**NEXT**  
Novas Experiências  
em Extensão Tecnológica

**PROPRIEDADE INTELECTUAL**

**21 DE NOVEMBRO**  
13h30 às 18h

**IFES CAMPUS ITAPINA**  
(Rodovia BR 259 - KM 70)

REALIZAÇÃO

**Agifes**  
Agência de Inovação do Ifes

**INSTITUTO FEDERAL**  
Espírito Santo  
Campus Itapina

**INCUBADORA**  
Instituto Federal  
Campus Itapina

APOIO

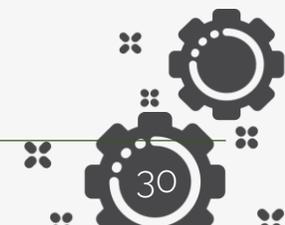
**FAPEES**  
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO

GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Estado de Ciência,  
Tecnologia, Inovação e Educação Profissional



# CURSO DE EXTENSÃO

Aula inaugural do curso de extensão "Introdução à Inovação", no Ifes *campus* Colatina



# CURSO DE EXTENSÃO

Aula inaugural do curso de extensão "Introdução à Inovação", no Ifes *campus* Colatina



# EVENTOS

## Feira da MetalMecânica + Inovação Industrial - MEC Show



# EVENTOS

Feira da MetalMecânica + Inovação Industrial - MEC Show



# EVENTOS

*Innovation Summit* Brasil 2019: Encontro Anprotec



# EVENTOS

## *Innovation Summit Brasil 2019*



# EVENTOS

*Innovation Summit* Brasil 2019: Encontro Fortec



# EVENTOS

## *Startup Summit ES 2019*



# EVENTOS

## Startup Summit ES 2019





PARCEIROS

# PRINCIPAIS PARCEIROS





EQUIPE

## EQUIPE



**RENATO**  
Tannure Rotta de Almeida  
Pro-Reitor de Extensão

**RODOLPHO**  
da Cruz Rangel  
Diretor de Extensão  
Tecnológica e  
Coordenador da Agifes

**MARIA PAULA**  
de Carvalho Delmaestro  
Gestora de Inovação

**HUMBERTO**  
Henrique Ramos Broto  
Especialista em Propriedade  
Intelectual e Transferência de  
Tecnologia

**LEANDRO**  
Vianna Silva Souza  
Coordenador Sistêmico da  
Incubadora

**ARIANA**  
Oliveira Gusmao  
Engenheira de Produção –  
Bolsista Fapes

**ATHÍLIO**  
Eler Fieni  
Estagiário de Engenharia  
de Produção

**FERNANDA**  
Picorelli de Oliveira Mouta  
Estagiária de Direito

**VALÉRIA**  
Batista de Carvalho  
Engenheira de Produção –  
Bolsista Paex/lfes

## COLABORADORES

**JOÃO PAULO**  
do Carmo  
Cgaex/Proex

**GABRIEL**  
Adolfo Gomes Pottin  
Cgaex/Proex

**JOSÉ FRANCISCO**  
Casarim Rapchan  
Coordenador do  
Núcleo Incubador  
do Ifes campus Serra

**CHRISTIAN**  
Mairani Lucas dos Santos  
Diretor de Extensão  
do Ifes campus  
Vitória

**TADEU**  
Pissinat Sant'Anna  
Diretor de  
Implantação  
Creia/lfes

**DIRETORES**  
de Extensão nos  
campi do Ifes

**COORDENADORES**  
dos Núcleos  
Incubadores nos  
campi do Ifes

# CONTATO



<https://agifes.ifes.edu.br>

[agifes@ifes.edu.br](mailto:agifes@ifes.edu.br)



@agifes

@agifes



@inovagifes



Avenida Rio Branco, 50  
Santa Lúcia, Vitória – ES  
CEP: 29056-264  
(27) 3357-7500