INSTITUTO DE INOVAÇÃO,
CONHECIMENTO E
CIÊNCIAS APLICADAS

# Conhecimento que vira impacto.

Quem é o ICCA, o que já entregou e como pode ajudar instituições de ensino superior a executar pesquisa, pós-graduação e inovação.

APRESENTAÇÃO PARA GESTORES E MANTENEDORES DE IES

ICCA.ORG.BR

O ICCA EM NÚMEROS

# Pesquisa, inovação e educação para o desenvolvimento sustentável

**9**
áreas de atuação

**+100 mil**
pessoas alcançadas

**15**
projetos no portfólio

**4**
reconhecimentos: CNPq, FAPES, SECTI/ES e Utilidade Pública

úde · Meio ambiente · Planejamento e cidades · Realidade virtual · Inteligência artificial · Inovaç

FONTE: ICCA.ORG.BR

CREDENCIAIS

# Reconhecimento que abre portas de fomento

ESTADO

## ICT reconhecida pela SECTI/ES

Apta a atuar como Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação parceira.

FEDERAL

## Cadastro ativo no CNPq

Presença no diretório de instituições de pesquisa.

ESTADO

## FAPES

Reconhecimento como Instituição de Pesquisa e Inovação.

UTILIDADE PÚBLICA ESTADUAL

SELO ODS BRASIL · OUT/2025

AGENDA 2030 DA ONU

FONTE: ICCA.ORG.BR

O DESAFIO

# O P,D&I promete. Quem executa?

Metas de pesquisa e inovação entram no plano. A estrutura para cumpri-las costuma ficar fora dele.

META

### Pesquisa e inovação no P,D&I

Indicadores definidos, equipe de gestão ainda por montar.

REGULAÇÃO

### Avaliação da pós-graduação

Produção, projetos e impacto comprovados.

RECURSOS

### Captação externa

Editais e leis de incentivo exigem trâmite especializado.

GESTÃO

### Escritório de projetos

Prazo, prestação de contas e relação com empresas e governo.

ONDE O ICCA ENTRA

# Cada eixo do P,D&I tem uma frente de execução

| | |
|---|---|
| Pesquisa | → ICT parceira, pesquisa sob demanda, 9 áreas |
| Pós-graduação | → Consolidação de programas, pesquisadores associados |
| Inovação | → NIT, incubadora Espírito Tech, hubs e eventos |
| Extensão | → Comunidades 360, Lab Futuros Inovatives, Animais Terapeutas |
| Captação | → Lei do Bem, FINEP, BNDES, FAPES e leis de incentivo |
| Internacional | → Universidade de Lisboa e revista Crossover Science |



APOIO À PESQUISA E À PÓS-GRADUAÇÃO

# Colaboração para consolidar programas, não substituí-los

GESTÃO

## Projetos de ponta a ponta

Da proposta à prestação de contas, com validação científica.

CONEXÃO

## Ponte com laboratórios e empresas

Demanda real do setor produtivo para linhas de pesquisa e dissertações.

VISIBILIDADE

## Eventos e comunicação científica

Divulgação de resultados e rede entre estudantes e profissionais.

FONTE: ICCA.ORG.BR

PROJETO EM DESTAQUE · INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO



# Vila Valley

Hub de inovação em Vila Velha, no Espírito Santo, que reúne startups e iniciativas de tecnologia e empreendedorismo.

STARTUPS · TECNOLOGIA · EMPREENDEDORISMO · ECOSSISTEMA

VILAVALLEY.COM

UM PROJETO ICCA

PROJETO EM DESTAQUE · DESENVOLVIMENTO URBANO

# Cidades 20-30

Debates sobre soluções urbanas com lideranças comunitárias, pesquisadores e especialistas, com podcast e biblioteca de boas práticas.

**18**
episódios e painéis

**84**
boas práticas urbanas

**4**
eixos temáticos

CIDADES2030.COM

UM PROJETO ICCA



MIT MANAGEMENT GLOBAL PROGRAMS

COHORT 13 · 2026 · CANDIDATURA DO ESPÍRITO SANTO APROVADA

ICCA

# Smart Logistics & Industrial Innovation

O Espírito Santo teve sua candidatura aprovada para o programa do MIT que transforma ecossistemas regionais em dois anos — unindo governo, universidades, empresas, empreendedores e capital de risco numa agenda comum, a partir de 2027.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

INÍCIO EM 2027

SECTI

FAPES

MCI




IMPACTO SOCIAL

# Animais Terapeutas

Terapia assistida por animais para crianças com síndrome de Down. Cães e coelhos atuam como co-terapeutas nas sessões.

FISIOTERAPIA · FONOAUDIOLOGIA · TERAPIA OCUPACIONAL · EDUCAÇÃO AMBIENTAL · MUSICALIZAÇÃO

MANTIDO PELO ICCA · APOIO UVV · PATROCÍNIO BANESTES

@ANIMAISTERAPEUTAS

INCUBADORA DE NEGÓCIOS DO ICCA

# Espírito Tech

Pré-incubação Trilha Start&Grow: mentorias, conexões e suporte técnico em ciência aplicada e prototipagem.

01 Mentorias com especialistas

02 Oficinas práticas

03 Acompanhamento individual

04 Validação do modelo de negócio

05 Preparação para o mercado

CENTELHA · CATALISA · SEEDES · FAPES · CNPQ · SEBRAE

INCUBADORA@ICCA.ORG.BR



# Negócios atendidos em cinco frentes

### Citizen Jovem Talento
Formação cidadã e tecnologia

### Hoope Diagnostic
Diagnósticos de saúde

### Izi Casa
Soluções imobiliárias digitais

### PinN Delivery
Logística para o varejo local

### SymbioTech
Biotecnologia para o agro

- Pesquisa aplicada
- Leis de incentivo
- Laboratórios e hubs
- Rede de parceiros

FONTE: ICCA.ORG.BR/ESPIRITO-TECH

# Conexões entre ciência, startups e sociedade

INOVAÇÃO SOCIAL

## Lab Futuros Inovatives

Pré-aceleração de negócios de impacto. 49 inscrições e 20 iniciativas selecionadas.

GESTÃO DE EVENTOS

## InovaPop

Programa da SECTI que aproxima estudantes e profissionais de ciência e inovação.

FESTIVAL

## Alegrow

Mais de 50 atividades gratuitas e meta de mais de 50 mil pessoas.

COM A UVV

## ES Startup Investments

Conecta startups de base tecnológica a anjos, empresários e fundos.

FONTE: ICCA.ORG.BR/PROJETOS



TERRITÓRIOS E IMPACTO

# Do campo ao carnaval, da escola ao hub

AGRO CAPIXABA

## Rotas Rurais

10.373 endereços gerados e 33.900 propriedades geolocalizadas.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

## Comunidades 360

Bairros de Vila Velha, com UVV e Opportunity.

EMENDAS

## Imperatriz do Forte

Escola de samba campeã do carnaval em 2024.

HUB DE INOVAÇÃO

## Barracão do Futuro

Modelagem e implantação do hub em Colatina/ES.

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

# Ciência aplicada para empresas e meio ambiente

MINERAÇÃO

## Samarco

Biomonitoramento em Anchieta (2013) e análise da água do Rio Doce (2016).

MONITORAMENTO

## Fundação Renova

Água, solo e vegetação, com laudos por mais de 15 meses.

SEGURANÇA ALIMENTAR

## GrandVitória Alimentos

Capacitação em microbiologia e laboratório de análises.

BIODIVERSIDADE

## Reserva Natural Vale

Plano Diretor em Linhares/ES, com dados sobre mamíferos.

FONTE: ICCA.ORG.BR/PROJETOS

# Pesquisadores associados e convidada



**Alessandro Coutinho Ramos**
Microbiologia e fisiologia vegetal



**Amanda Azevedo Bertolazi**
Microbiologia e agricultura sustentável



**Ana Carolina Srbek de Araujo**
Ecologia e conservação



**Denise Coutinho Endringer**
Fitoquímica e ciências farmacêuticas



**Elisa Kobi Ghil**
Cultura e economia criativa



**Frederico Jacob Eutrópio**
Biotecnologia vegetal



**Gabriel Augusto Marques Rossi**
Segurança dos alimentos



**Hélio Langoni**
Saúde única e medicina veterinária



**José Aires Ventura**
Fitopatologia e biotecnologia



**Marcio Fronza**
Produtos naturais e saúde



**Priscila R. dos Santos da Silveira**
Criatividade e inovação



**Tatiani Bellettini dos Santos**
Educação e neurociências



**Cristina Cruz**
Pesquisadora convidada, Universidade de Lisboa

PUBLICAÇÃO CIENTÍFICA · ISSN 3086-1020

# Crossover Science

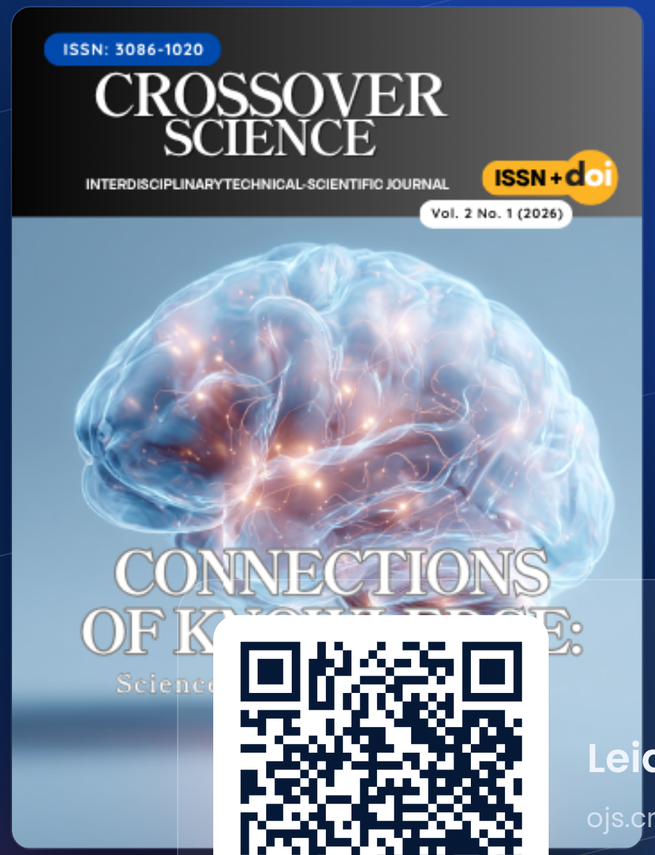
Revista técnico-científica interdisciplinar, co-criada pelo **ICCA** e pela **Universidade de Lisboa**. Uma ponte entre ciência e sociedade.

Acesso aberto online

Fluxo contínuo

Artigos · relatos · dossiês

Extensão e residência




**Leia e publique**

ojs.crossoverscience.com

REDE DE PARCEIROS

# Universidades, governo e empresas no mesmo portfólio

dade de Lisboa · Sebrae · Prefeitura de Vila Velha · Prefeitu

*Ventures · Banestes · Aegea · Renova · Ecovias do Sul · M*

FONTE: ICCA.ORG.BR

INOVAÇÃO COMO ECOSSISTEMA

# Da bancada ao mercado, no mesmo circuito

1 **Pesquisa**
Grupos, laboratórios e pós-graduação da IES.

2 **ICT**
Gestão do projeto e ponte com a empresa.

3 **NIT**
Proteção e transferência de tecnologia.

4 **Incubadora**
Espírito Tech, inclusive projetos do Tecnova III da FAPES.

5 **Empresas**
Soluções aplicadas, parcerias e novos negócios.

O Vila Valley, em Vila Velha, reúne startups, tecnologia e empreendedorismo como ambiente vivo desse ecossistema.

FINANCIAMENTO

# Empresas parceiras investem. A IES colhe os projetos.

A nota fiscal do ICCA pode compor dispêndios da empresa na Lei do Bem. Isso estimula a empresa a contratar pesquisa com universidades e ICTs.

INOVAÇÃO

## Pesquisa & desenvolvimento

- Lei do Bem
- Lei da Informática

01

CULTURA & ESPORTE

## Leis de incentivo

- Lei Rouanet
- Incentivo à cultura e ao esporte

02

FOMENTO PÚBLICO

## Editais, crédito e emendas

- Emendas
- FINEP
- BNDES
- FAPES

03

FONTE: ICCA.ORG.BR

CICLO DE RETORNO

# Cada investimento volta em quatro formas

Para a IES, o ciclo vira indicador, reputação e receita de projetos.



# Quatro formas de começar

**A**

### Escritório de projetos e captação

Editais, leis de incentivo e convênios com empresas.

**B**

### Incubadora e hub compartilhado

Startups de egressos, docentes e comunidade.

**C**

### Linhas de pesquisa conjuntas

Pesquisadores da IES com demanda do setor produtivo.

**D**

### Eventos e comunicação científica

Ciência e inovação, podcasts e debates.

ROTEIRO DE IMPLANTAÇÃO

# Do diagnóstico aos indicadores em 12 meses

MESES 1 E 2

## Diagnóstico

Metas do P,D&I e capacidade instalada.

MÊS 3

## Priorização

Frentes com maior retorno para a IES.

MESES 4 A 8

## Projeto piloto

Uma linha de pesquisa ou edital com resultado mensurável.

MESES 9 A 12

## Expansão

Outros programas e parceiros.

CONTÍNUO

## Indicadores

Painel de metas com acompanhamento periódico.

PRÓXIMO PASSO

# Venha ser nosso parceiro!

Um diagnóstico inicial mostra quais metas de pesquisa, pós-graduação e inovação o ICCA pode ajudar a executar.


**WHATSAPP**
+55 (27) 99967-3839

**E-MAIL**
administrativo@icca.org.br

**INCUBADORA**
incubadora@icca.org.br

**SITE**
icca.org.br

INSTITUTO DE INOVAÇÃO, CONHECIMENTO E CIÊNCIAS APLICADAS

RODOVIA DO SOL, 2780, ITAPARICA, VILA VELHA/ES