

# IF FOR BUSINESS

O PRIMEIRO TRIÊNIO DA  
INCUBADORA DE EMPRESAS DO  
IF GOIANO - CAMPUS RIO VERDE



TRIÊNIO  
2020-2023

Organizadores

SILVIA FERREIRA MARQUES SALUSTIANO

HAIHANI SILVA PASSOS

LAURO BÜCKER NETO

*Elias de Pádua Monteiro*

**Reitor do IF Goiano**

*Alan Carlos da Costa*

**Pró-reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**

*Iraci Balbina Gonçalves Silva*

**Assessora Especial do Núcleo Estruturante da Política de Inovação (NEPI)**

**Conselho Editorial**

PORTARIA Nº 1160/REI/IFGOIANO, DE 17 DE MARÇO DE 2022

Ana Paula Silva Siqueira

Matias Noll

Antônio Evami Cavalcante Sousa

Daiane de Oliveira Silva

Júlio César Ferreira

Ítalo José Bastos Guimarães

Flávia Gouveia de Oliveira

Rosenilde Nogueira Paniago

Natália Carvalhães de Oliveira

Luiza Ferreira Rezende de Medeiros

Maria Luiza Batista Bretas

Paulo Alberto da Silva Sales

Elis Dener Lima Alves

Diego Pinheiro Alencar

Mariana Buranelo Egea

Raiane Ferreira Miranda

Édio Damásio da Silva Júnior

Bruno de Oliveira Costa Couto

Priscila Jane Romano Gonçalves Selari

Gustavo Lopes Ferreira

Lidia Maria dos Santos Morais

Johnathan Pereira Alves Diniz

**Equipe do Núcleo da Editora IF Goiano**

*Sarah Suzane Bertolli* - Coordenadora do Núcleo da Editora

*Lídia Maria dos Santos Morais* - Assessora Editorial

*Daiane de Oliveira Silva* – Assessora gráfica

Revisão textual: Coelum Editorial

Projeto gráfico e diagramação: organizadores

Bibliotecário responsável: Johnathan Pereira Alves Diniz



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

Silvia Ferreira Marques Salustiano  
Haihani Silva Passos  
Lauro Bücker Neto  
*(organizadores)*

**IF FOR BUSINESS: O PRIMEIRO TRIÊNIO DA  
INCUBADORA DE EMPRESAS DO IF GOIANO - CAMPUS  
RIO VERDE**

1ª Edição

Goiânia, GO  
IF Goiano  
2024

**ISBN:** 978-65-87469-61-4 (e-book)

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)  
Sistema Integrado de Bibliotecas (SIBI) – Instituto Federal Goiano**

P713

IF for Business: o primeiro triênio da incubadora de empresas do IF Goiano - Campus Rio Verde/ Silvia Ferreira Marques Salustiano, Haihani Silva Passos, Lauro Bucker Neto. – 1. ed. Goiânia, GO: IF Goiano, 2024.

114 p., il.: color.

ISBN (e-book): 978-65-87469-61-4

1. Empreendedorismo. 2. Incubadora de empresas. 3. Desenvolvimento econômico.  
4. Rio Verde I. Salustiano, Silvia Ferreira Marques. II. Passos, Haihani Silva. III.  
Bucker Neto, Lauro. IV. Instituto Federal Goiano. V. Título.

CDU: 658.1(817.3)

# Prefácio

Com imensa satisfação e entusiasmo apresento este prefácio para o e-book que marca um momento histórico no Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde: o lançamento da IF For Business, nossa tão aguardada incubadora de empresas.

Rio Verde, conhecida como o berço do agronegócio nacional, tem sido um solo fértil para o desenvolvimento econômico e tecnológico, e a IF For Business reflete nosso compromisso contínuo com o crescimento da nossa região.

Desde sua criação, o IF Goiano tem desempenhado um papel crucial na formação de profissionais qualificados e no desenvolvimento de pesquisas de ponta. Agora, com a criação da IF For Business, estamos expandindo nosso impacto, apoiando empreendedores e startups locais em suas jornadas rumo ao sucesso.

Essa incubadora é mais do que uma simples adição às nossas instalações. De fato, ela representa a convergência do ensino, da pesquisa, da extensão, do empreendedorismo e da inovação. Estamos comprometidos em proporcionar aos nossos alunos e à comunidade empresarial o estabelecimento da primeira incubadora de empresas do IF Goiano, estamos construindo uma ponte entre o conhecimento acadêmico e a aplicação prática no mundo dos negócios. A IF For Business servirá como um viveiro para inovações que impulsionarão a economia local e, quiça, nacional.

Nossa instituição tem a responsabilidade de não apenas fornecer educação de alta qualidade, mas também de catalisar o progresso econômico e tecnológico. A IF For Business é uma manifestação desse compromisso, e estou confiante de que ela contribuirá significativamente para o desenvolvimento sustentável da nossa região.

Quero expressar minha gratidão a todos os envolvidos nesse projeto - professores, funcionários, estudantes e parceiros externos. É por meio do esforço coletivo que realizamos feitos notáveis como este.

Convido todos a explorar as páginas deste e-book e a mergulhar no mundo da IF For Business. Esse é apenas o começo de uma jornada emocionante, e espero ansiosamente pelo que o futuro reserva para nossa incubadora e para o Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde.

Professor Fabiano Guimarães Silva  
Diretor-Geral  
Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde

1	Aspectos da Criação da Incubadora de Empresas IF For Business
2	Primeiros passos
3	Empreendimentos incubados e graduados
4	Parceria de sucesso, ações e trilha empreendedora
5	Ações da IF For Business
6	Plano de trabalho (desenvolvimento das startups) e a conquista do CERNE 1
7	Submissões de projetos da IF For Business
8	Membros do Primeiro Comitê Executivo da Incubadora
9	Epílogo

# 1 Aspectos da Criação da Incubadora de Empresas IF For Business

---

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/INCUBADORAIIFGOIANORIOVERDE/](https://www.instagram.com/incubadoraiifgoianorioverde/)

# Resumo

Este capítulo é destinado aos aspectos da criação da IF For Business, Incubadora de Empresas presente no Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde. O objetivo principal é elucidar acerca das portarias de criação, da equipe constituinte, dos objetivos principais da incubadora, bem como descrever o início de suas atividades, planos de ação e atração.

**Palavras-chaves:** Criação. Inovação. Empreendedorismo.

## Introdução

Com vistas ao surgimento de demandas emergentes, por meio da Portaria nº 206 de 16 de julho de 2018 (Imagem 1), o Campus Rio Verde do IF Goiano estrutura o primeiro Comitê de Inovação, Empreendedorismo e Gestão Técnico-Científica, com o intuito de iniciar o processo de consolidação de ações voltadas para as áreas de interesse.

**Imagem 1** - Servidores designados para compor o primeiro Comitê de Inovação, Empreendedorismo e Gestão Técnico-Científica do Campus Rio Verde

**Portaria nº 206, de 16 de julho de 2018**

O DIRETOR-GERAL SUBSTITUTO DO CAMPUS RIO VERDE DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO, no uso das atribuições legais e tendo em vista a legislação vigente, RESOLVE:

Designar os servidores abaixo relacionados para, sob a presidência do primeiro, constituírem Comitê de Inovação, Empreendedorismo e Gestão Técnico-Científica, deste Campus Rio Verde do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano:

Nome	Função	Matrícula
Haihani Silva Passos	Presidente	1578090
Alan Carlos da Costa	Membro	1584811
Carlos Antonio Cardoso Sobrinho	Membro	1911735
Karen Terossi	Membro	2050123
Lídia Nunes de Ávila Carvalhaes	Membro	1581686
Márcia Cristina Puydinger de Fazio	Membro	1960646
Milton Bernardes Ferreira	Membro	1327080
Rubia Cristina Arantes Marques	Membro	1565879
Sílvia Ferreira Marques Salustiano	Membro	1481887



Apesar da ação pioneira do primeiro Comitê de Inovação, Empreendedorismo e Gestão Técnico-Científica, foi em setembro de 2019 que o Campus Rio Verde testemunhou um marco significativo com a promulgação da Portaria nº 369 (Imagem 2). Esse documento não apenas definiu novos rumos, mas também sinalizou uma visão arrojada para promover ações de inovação e empreendedorismo na instituição.

A partir dessa portaria, surgiram as primeiras ideias que culminariam na ideação e implantação da IF For Business, um projeto que objetiva catalisar a cultura empreendedora entre estudantes, docentes e a comunidade local.

**Imagem 2** - Servidores designados para compor o primeiro Comitê de Inovação, Empreendedorismo e Gestão Técnico-Científica do Campus Rio Verde

**PORTARIA Nº 369, DE 25 DE SETEMBRO DE 2019**

O DIRETOR GERAL DO CAMPUS RIO VERDE DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO, no uso das atribuições legais e tendo em vista a legislação vigente, RESOLVE:

Art. 1º - Designar os servidores abaixo relacionados para, sob a presidência do primeiro, constituírem Comitê de Inovação, Empreendedorismo e Gestão Técnico-Científica, deste Campus Rio Verde do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano:

<b>Nome</b>	<b>Função</b>	<b>Matrícula</b>
Haihani Silva Passos	Presidente	1578090
Alan Carlos da Costa	Membro	1584811
Carlos Antonio Cardoso Sobrinho	Membro	1911735
Karen Terossi	Membro	2050123
Lídia Nunes de Ávila Carvalhaes	Membro	1581686
Márcia Cristina Puydinger de Fazio	Membro	1960646
Milton Bernardes Ferreira	Membro	1327080
Rubia Cristina Arantes Marques	Membro	1565879
Sílvia Ferreira Marques Salustiano	Membro	1481887
Eli Medeiros Sousa	Membro	1672833
Josiane Lopes Medeiros	Membro	1818927
Leonel Diógenes Carvalhaes Alvarenga	Membro	1587264
Rafael Crisostomo Alves	Membro	3086744

## **A consolidação da proposta**

Sempre atenta às propostas de empreendedorismo e inovação, a gestão do IF Goiano - Campus Rio Verde dedicou-se a estruturar a criação da incubadora de empresas “IF For Business”, com o lançamento da Chamada Pública nº 06/2019 - Apoio à Estruturação e Consolidação das Incubadoras de Empresas e das Redes Cooperativas para Inovação Tecnológica do estado de Goiás, promovida pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (Fapeg). Com esforço e dedicação dos gestores e servidores do Campus Rio Verde, a proposta submetida foi agraciada com um financiamento de 120 mil reais, possibilitando a concretização dessa visão empreendedora.

A incubadora IF For Business representa um marco importante na visão da instituição de fomentar o empreendedorismo e a inovação tecnológica no sudoeste goiano. Com esse investimento significativo, uma vez estruturada, a incubadora de empresas passou a oferecer um ambiente propício para o crescimento e desenvolvimento de startups e empresas inovadoras.

Importante destacar que espaço da incubadora não serve apenas como um centro de apoio e recursos para empreendedores locais, mas também como uma ponte entre a academia e o setor empresarial.

A IF For Business proporciona e proporcionará mentorias, assistência técnica e recursos para ajudar empreendedores a transformar ideias criativas em negócios sólidos e bem-sucedidos.

Essa conquista representa um passo significativo rumo à promoção do desenvolvimento sustentável e à criação de oportunidades na comunidade que servimos.

# Proposta de implantação da primeira incubadora de empresas do IF Goiano - IF For Business

No dia 11 de novembro de 2020, por meio da Portaria nº 404, o diretor-Geral do Campus Rio Verde do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Goiano, professor Dr. Fabiano Guimarães Silva, no uso de suas atribuições legais e tendo em vista a legislação vigente, nomeou servidores do Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde, para compor a Comissão de Implantação da Incubadora (Imagem 3).

**Imagem 3** - Servidores designados para compor a Comissão de Implantação da Incubadora no Campus Rio Verde

**PORTARIA Nº 404, DE 11 DE NOVEMBRO DE 2020**

O DIRETOR GERAL DO CAMPUS RIO VERDE DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO, no uso das atribuições legais e tendo em vista a legislação vigente, RESOLVE:

Art. 1º - Designar os servidores abaixo relacionados, para comporem a Comissão de Implantação da Incubadora, este Campus Rio Verde do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Goiano, ficando assim definida:

<b>Nome</b>	<b>Função</b>	<b>Matrícula</b>
João Areis Ferreira Barbosa Júnior	Presidente	2234942
Ana Carolina Ribeiro Aguiar	Membro	1894180
Danilo Pereira Barbosa	Membro	3784456
Sílvia Ferreira Marques Salustiano	Membro	1481887
Willian Marques Pires	Membro	1634835
Letícia Fleury Viana	Membro	1566898
Haihani Silva Passos	Membro	1578090
Frankcione Borges de Almeida	Membro	1661867
Jesiel Souza Silva	Membro	2105561
Samantha Rezende Mendes	Membro	2046632

Na Imagem 4 está presente parte da equipe constituinte da Incubadora em seu espaço coworking no dia de inauguração da IF For Business.

**Imagem 4** - foto em espaço coworking com parte da equipe da IF For Business. Em pé (esquerda para direita): professor Adriano Jakelaitis (diretor de pesquisa, pós-graduação e inovação), professora Samantha Rezende Mendes, professora Frankcione Borges de Almeida, Lucilene Bueno Borges de Almeida (diretora de administração), professor Fabio Henrique Dyszy (diretor de ensino) e Haihani Silva Passos (diretora de extensão). Agachados (esquerda para direita): João Areis Ferreira Barbosa Júnior (presidente da IF For Business), professor Fabiano Guimarães Silva (diretor-geral do Campus Rio Verde), professor Edson Luiz Souchie (dezembro de 2020)



Atualmente (ano de 2023) o quadro da equipe gestora da IF For Business foi reestruturado e apresenta novos membros (Capítulo 8).

## Projeto - Implantação da Incubadora

Foi redigido um projeto tendo como título: Projeto para implantação de Incubadora do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano, Campus Rio Verde: IF For Business.

A implantação da Incubadora IF For Business se justifica tendo em vista a aproximação entre a academia e o setor produtivo, possibilitando maior perspectiva de sucesso ao desenvolvimento tecnológico e inovador atrelado às demandas sociais e econômicas e visando à promoção de melhorias na cadeia produtiva. A implantação da incubadora IF For Business enquadrou-se na linha de estruturação da Chamada Pública nº 06/2019 – Fapeg.

Dessa forma, o objetivo principal da Incubadora é o desenvolvimento, o crescimento e a consolidação de empresas do setor produtivo, com foco em:

- Apoiar o desenvolvimento socioeconômico do Estado de Goiás a partir da transformação de ideias em serviços e/ou produtos de inovação tecnológica.
- Preparar as empresas para competição de mercado, baseando-se na difusão do empreendedorismo.
- Aprimorar os serviços prestados às empresas, tais como: capacitações, treinamentos e apoio tecnológico.
- Ampliar as relações entre academia e setor produtivo/empresarial, incentivando o emprego e desenvolvimento de inovação tecnológica.
- Criar condição salutar para que a comunidade, bem como os estudantes empreendedores do IF Goiano, desenvolva situações inovadoras, resultando em empresas bem-sucedidas.

- Participar da formação verticalizada de estudantes por meio da indissociação do ensino, da pesquisa, da extensão e da inovação.
- Obter credenciamento no Centro de Referência para Apoio a Novos Empreendimentos (Cerne), nível 1.

A incubadora foi implantada nas dependências do Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde, contando com toda a sua estrutura física para o desenvolvimento das atividades. Ela é equipada com laboratórios, salas de apoio e espaço de coworking. Os projetos selecionados têm a possibilidade de utilizar a infraestrutura do instituto para desenvolverem seus produtos/serviços, assim como a oportunidade constante de networking por meio da participação nas programações oferecidas pela instituição.

A metodologia de implantação e gestão seguiu os princípios norteadores do *Manual de Implantação do Cerne (Centro de Referência para Apoio a Novos Empreendimentos)* para credenciamento nível 1, no qual são adotados cinco processos-chave:

1- Sensibilização e prospecção: visando qualificar os potenciais empreendedores (via conhecimento básico e/ou técnico) para adequada concepção do negócio, serão realizadas palestras, eventos, reuniões com empresários e grupos de pesquisa, vídeos institucionais etc. Essas ações permitem uma sensibilização da comunidade para empreender e iniciar o próprio negócio, além de favorecer a prospecção de empreendimentos com alto potencial de impacto e crescimento para o desenvolvimento da região.

2- Seleção: o recebimento das propostas será realizado via site institucional, onde serão disponibilizadas informações instrutivas e os formulários de inscrição (pré-incubação e incubação). A banca examinadora será formada por profissionais experientes, qualificados e com perfil diversificado, com objetivo de selecionar empreendimentos inovadores e com maior probabilidade de sucesso. Após a escolha dos incubados, a incubadora formalizará o contrato de parceria.

3- Desenvolvimento do empreendimento: será elaborado um plano de desenvolvimento exclusivo para cada incubada, conforme a especificidade e seu ecossistema de inovação. Nesse planejamento serão ofertados serviços para agregar valor ao negócio, tais como: eventos, cursos, mentorias, acesso aos laboratórios institucionais, participação dos empreendimentos em feiras (ex.: TecnoShow) etc. No decorrer das atividades, as incubadas serão monitoradas periodicamente para definição do momento da graduação.

4- Graduação e relacionamento com graduados: a incubadora dará suporte para que a incubada realize uma transição natural na “mudança de status”, ou seja, de incubada para graduada, com foco em ações necessárias para que o processo ocorra com fluidez. Serão realizados acompanhamentos da evolução da incubada no novo espaço físico, além da criação de portal web da incubadora, no qual serão disponibilizadas informações atualizadas da graduada e o resultado da parceria (projetos conjuntos e serviços prestados como tutoria).

5- Gerenciamento básico: refere-se à manutenção de estrutura para o funcionamento da incubadora, que já é reconhecida pela mantenedora. Em termos organizacionais, será formada uma equipe em quantidade, com competências adequadas à operacionalização e dedicação suficiente para apoiar o desenvolvimento das incubadas. Em caráter operacional da incubadora, será realizado fluxo de caixa, ofertados serviços básicos de vigilância, limpeza, manutenção etc.; e disponibilizada infraestrutura física e tecnológica para o desenvolvimento das incubadas (ex.: equipamentos existentes e seu respectivo uso). Também será realizada divulgação da incubadora e dos empreendimentos incubados e graduados na comunidade, seja por material impresso ou digital (portal web).

Por fim, destaca-se que o processo de ensino-aprendizagem será uma ferramenta de uso contínuo para o desenvolvimento de empreendimentos de sucesso. Para tanto, os membros diretivos da incubadora estarão em constante aperfeiçoamento em cursos, palestras, eventos realizados por entidades respeitadas - a exemplo da Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores, (Anprotec) e do Centro de Referência para Apoio a Novos Empreendimentos (Cerne) -, entre outros.

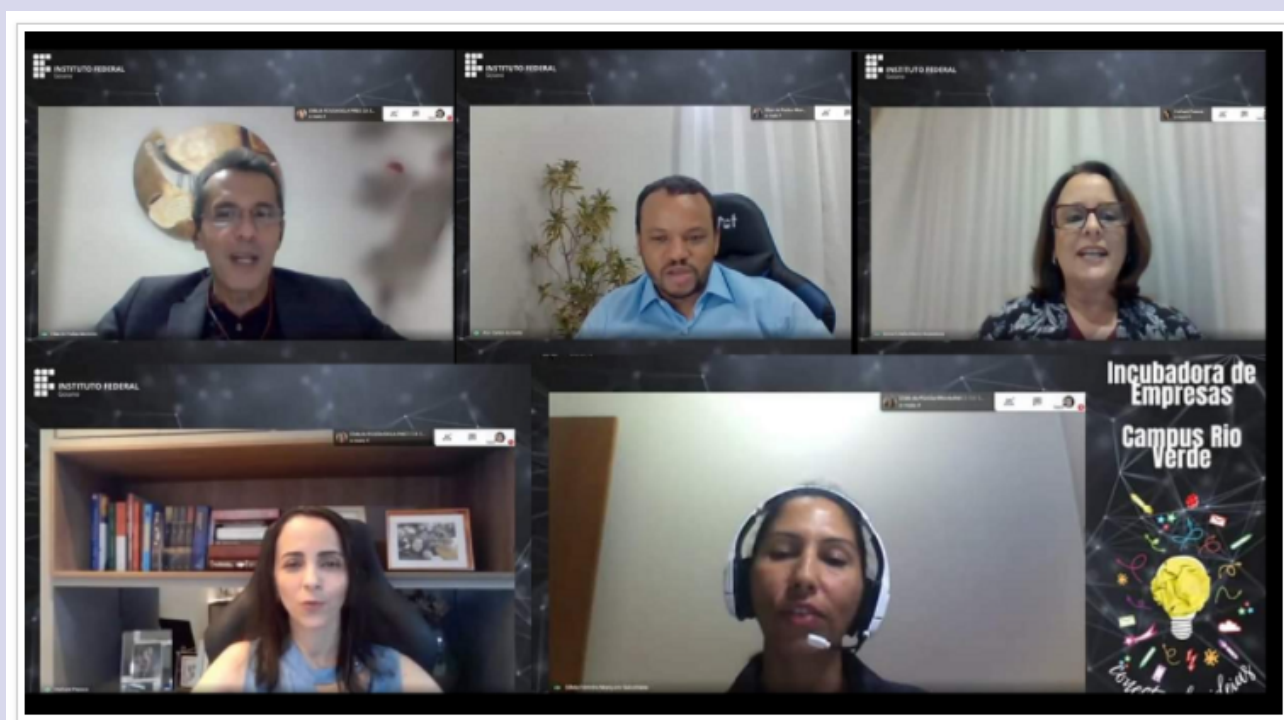
## Live de lançamento da IF For Business

A primeira Incubadora de Empresas do IF Goiano foi implantada no Campus Rio Verde mediante o lançamento ocorrido no dia 1º de dezembro de 2020 (terça-feira), por meio de uma live transmitida pelo canal da Diretoria de Extensão (DIREX) no YouTube.

Durante o evento, a gerente do Centro de Empreendedorismo e Incubação da Universidade Federal de Goiás, Emília Rosângela Pires da Silva falou sobre os “Desafios e Perspectivas para a Sensibilização e Implantação de Ações Empreendedoras e Inovadoras no Brasil”.

Por meio de uma plataforma on-line, foram reunidos dirigentes do campus e da reitoria, professores, estudantes e pessoas interessadas no ambiente de incubação (Imagem 5).

**Imagem 5** - Participantes do lançamento da Incubadora do IF Goiano - Campus Rio Verde. Acima (esquerda para direita): Elias de Pádua Monteiro (reitor do IF Goiano), Alan Carlos Costa (pró-reitor de pesquisa, pós-graduação e inovação) e Geísa D´Ávila Ribeiro Boaventura (pró-reitora de extensão). Abaixo (esquerda para direita): Haihani Silva Passos (diretora de extensão do Campus Rio Verde) e Sílvia Ferreira Marques Salustiano (gestora executiva da IF For Business).





O encontro também contou com as participações do reitor do IF Goiano, professor Elias de Pádua Monteiro e dos pró-reitores, Geísa D'Ávila Ribeiro Boaventura (pró-reitora de extensão) e Alan Carlos Costa (pró-reitor de pesquisa, pós-graduação e inovação). Todos foram unânimes em dizer que uma iniciativa desse porte é de extrema relevância, uma vez que contribui enormemente com o desenvolvimento de competências técnicas, relacionais e empreendedoras dos indivíduos.

# 2

## Primeiros passos

---

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/INCUBADORAIRIFGOIANORIOVERDE/](https://www.instagram.com/incubadorairifgoianorioverde/)

# Resumo

Este capítulo tem como objetivo elucidar sobre os primeiros passos da Incubadora IF For Business, que após o seu lançamento já promoveu edital para contratação de bolsista, edital de pré-incubação e incubação além do recrutamento de estagiários para auxiliar nas atividades da Incubadora.

**Palavras-chaves:** Edital. Lançamento. Incubadora.

## Lançamento Edital Bolsista

Em dezembro de 2020, a Diretoria de Extensão do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano - Campus Rio Verde, por meio do Edital nº 01/2020, lançou uma seleção de um bolsista na modalidade Desenvolvimento Tecnológico e Industrial (DTI) para desenvolvimentos de trabalhos na IF For Business.

O objetivo do recrutamento foi para auxiliar a equipe técnica e executiva responsável pelo desenvolvimento do Projeto para Implantação da Incubadora IF For Business. Os recursos financeiros destinados ao pagamento da bolsa foram oriundos da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (Fapeg).

No total, obtivemos oito candidatos inscritos no processo seletivo, sendo que apenas seis foram classificados.

A seleção foi realizada em duas etapas: (1) análise curricular e comprovação da experiência (eliminatória e classificatória); e (2) entrevista on-line (classificatória e eliminatória).

As entrevistas contaram com a participação da coordenação da Incubadora (representada pela profa. Dra. Silvia Salustiano), do prof. Dr. Carlos Antônio Sobrinho e da profa. Dra. Luiza Medeiros.

O resultado final do Edital nº 01 de 15 de dezembro de 2020 foi divulgado por meio do comunicado nº 12/2021, com a seleção da bolsista Lavinnia Barros Ribeiro, iniciando suas atividades para a colaboração e o auxílio na Incubadora IF For Business em abril do ano de 2021.

Permaneceu de forma ativa desenvolvendo atividades na IF For Business até junho de 2023, quando encerrou o vínculo com a Incubadora.



### **Lavinnia Barros Ribeiro**

Graduada em Engenharia Civil pela Universidade de Rio Verde, pós-graduada em Patologia das Construções pelo Instituto de Pós-Graduação e Graduação (IPOG). Mestranda em Engenharia Aplicada e Sustentabilidade pelo Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde.

## **Recrutamento de estagiário(a) (2021)**

Em outubro de 2021, a Diretoria de Extensão do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano - Campus Rio Verde, tornou público o Edital nº 01/2021, destinado à seleção de candidatos ao estágio obrigatório.

A finalidade do recrutamento foi para proporcionar aos estudantes a aproximação com a realidade profissional, tendo em vista o aperfeiçoamento técnico, cultural, científico e pedagógico de sua formação acadêmica.

O edital objetivou a abertura de vários setores com necessidade de receber estagiários, sendo uma vaga disponibilizada para a Incubadora de Empresas do IF Goiano – IF For Business.

Apenas um candidato se inscreveu no processo seletivo da vaga da Incubadora. A seleção foi realizada em duas etapas: (1) análise curricular e declaração com coeficiente de rendimento (eliminatória); e (2) entrevista on-line (classificatória).

As entrevistas contaram com a participação da presidente do Comitê Executivo da Incubadora (profa. Dra. Silvia Ferreira Marques Salustiano), o gerente de extensão, João Areis Ferreira Barbosa Júnior, e a bolsista da Incubadora de Empresas do IF Goiano, Lavínnia Barros Ribeiro.

O resultado final do Edital nº 01 de 28 de outubro de 2021 foi divulgado por meio do comunicado nº 01/2021, com a seleção da estagiária Júlia Ramos Bueno, iniciando suas atividades para a colaboração e o auxílio na Incubadora IF For Business em novembro do ano de 2021.



### **Júlia Ramos Bueno**

Graduanda em Tecnologia do Agronegócio pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano - Campus Rio Verde.

Permaneceu na IF For Business até janeiro de 2022, quando encerrou o vínculo com a incubadora.

## **Recrutamento de estagiário(a) (2023)**

Em fevereiro de 2023, a Diretoria de Extensão do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano - Campus Rio Verde tornou público o Edital nº 01/2023, destinado à seleção de candidatos ao estágio obrigatório.

Um candidato foi selecionado para atuar na Incubadora, sendo a seleção realizada em duas etapas: (1) análise curricular e declaração com coeficiente de rendimento (eliminatória); e (2) entrevista on-line (classificatória).

A entrevista contou com a participação da presidente do Comitê Executivo da Incubadora (profa. Dra. Silvia Ferreira Marques Salustiano), o gerente de extensão, João Areis Ferreira Barbosa Júnior, e o candidato a estagiário da Incubadora de Empresas do IF Goiano, Ulisses Vieira Basílio.

O discente foi selecionado e auxiliou nos trabalhos da IF For Business até 27 de outubro de 2023, data de término do contrato de estágio obrigatório.



### **Ulisses Vieira Basilio**

Possui ensino-fundamental pelo Colégio Estadual Vital de Oliveira (2005) e ensino médio pelo Colégio Estadual José Salviano Azevedo (2008). Atualmente (2023) é Fiscal de Trânsito da Prefeitura Municipal de Santa Helena de Goiás e graduando em Tecnologia do Agronegócio pelo IF Goiano - Campus Rio Verde.

# 1º Edital para Incubação (2020)

A Diretoria de Extensão do Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde tornou pública uma chamada em 15 de dezembro de 2020, que regulamentou o processo de seleção de projetos inovadores para a categoria de incubação na Incubadora de Empresas IF For Business. Dessa forma, lançou o EDITAL Nº 02/2020 - SELEÇÃO DE PROJETOS PARA O PROGRAMA DE INCUBAÇÃO DA INCUBADORA DO CAMPUS RIO VERDE DO IF GOIANO.

O edital objetivou a abertura de três vagas para Incubação de Empreendimentos aprovados no Programa Centelha GO, visando a sua graduação, ou seja, a etapa em que um empreendimento deixa de ser considerado incubado após ter cumprido com êxito as etapas previstas e atingido os requisitos mínimos exigidos no processo de incubação.

A Incubação de Empreendimentos objetiva o desenvolvimento de competências empresariais por meio do aporte de gestão e de tecnologia, mediante condições e obrigações estabelecidas nos contratos de incubação celebrados entre o IF Goiano e pessoas físicas ou jurídicas responsáveis pelos empreendimentos. Permanecendo incubada por até vinte e quatro meses.

A seleção foi conduzida e julgada por uma banca. A avaliação das propostas foi dividida em duas etapas: (1) habilitação (que foi eliminatória, sendo habilitados os proponentes que apresentaram os documentos exigidos no edital); e (2) seleção (etapa classificatória e eliminatória, a banca de seleção avaliou os empreendimentos com base no modelo de negócios no formato Canvas).

O resultado final do Edital nº 02/2020 para a seleção de projetos para o Programa de Incubação da Incubadora do Campus Rio Verde do IF Goiano foi divulgado por meio do comunicado nº 9/2021, selecionando dois empreendimentos, conforme consta na Tabela 1.



**Tabela 1** - Projetos selecionados para o Programa Incubação da IF For Business

<b>Startup</b>	<b>Atividades-chave</b>
Xr-Seeds Tecnologia em Análise de Sementes Ltda.	Fisiologia, bioquímica e pós-colheita de produtos vegetais.
Tomateiro	Tecnologias sustentáveis em sistemas de produção e uso do solo e água.

É importante destacar que o empreendimento "Tomateiro" não assinou o termo de adesão à incubadora e não entregou os demais documentos exigidos pelo edital, o que ocasionou o fim do processo de adesão da proposta à IF For Business.

## **2º Edital para Incubação (2022)**

A Diretoria de Extensão do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano - Campus Rio Verde tornou pública a chamada que regula o processo de seleção de projetos inovadores para a categoria Incubação na Incubadora do Campus Rio Verde do Instituto Federal Goiano no dia 10 de fevereiro de 2022.

O Edital nº 01/2022 objetivou a abertura de até 5 vagas para a Incubação de Empreendimentos Inovadores, visando a sua graduação.

O processo de seleção foi conduzido e julgado por uma banca de seleção. A avaliação das propostas foi dividida em duas etapas: (1) habilitação e (2) seleção, conforme previsto no edital. Foram selecionadas três ideias de negócios inovadores, sendo os mesmos apresentados na Tabela 2.

**Tabela 2** - Startups aprovadas na incubação da Incubadora do IF Goiano Campus Rio Verde (2022)

<b>Startup</b>	<b>Atividades-chave</b>
IA Coffee	Classificação de grãos de cafés utilizando inteligência artificial.
On Peixes	Tecnologias para Aquicultura.
Spectral Int	Iluminação inteligente para os cultivos.

### **3º Edital para Incubação (2023)**

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (Proppi) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano (IF Goiano), por meio da Agência IF Goiano de Inovação Tecnológica, do Centro de Excelência em Agricultura Exponencial (Ceagre) e da Incubadora de Empresas do Campus Rio Verde (IF For Business), lançou o EDITAL UNIFICADO PROPPI, CEAGRE E IF FOR BUSINESS nº 07/2023 – SELEÇÃO DE PROJETOS PARA O PROGRAMA DE INCUBAÇÃO DA INCUBADORA DO IF GOIANO – CAMPUS RIO VERDE.

Esse edital contou com apoio de 270 mil reais em bolsas, gestão e infraestrutura. Foram 20 propostas inscritas, tendo sido selecionados cinco empreendimentos (já em operação e com CNPJ - Tabela 3).

**Tabela 3** - Startups aprovadas na incubação da Incubadora do IF Goiano Campus Rio Verde (2023)

<b>Startup</b>	<b>Atividades-chave</b>
Lazutech <sup>1</sup>	Desenvolvimento de biomoléculas para a agricultura.
Secagen Digital	Automação de secadores; Monitoramento em tempo real; Avaliação da qualidade das sementes.
Insichem Desenvolv Software	Desenvolvimento de softwares generativos e preditivos por I.A. para o planejamento racional por inteligência artificial de biocida estabilizadores de biodiesel. Síntese verde de biocidas estabilizadores de biodiesel
On_peixes Contador <sup>2</sup>	Tecnologias para aquicultura.
Solo Calc	Software para recomendação de correções do solo.

1 - o empreendimento desistiu do processo de incubação (em virtude da logística de deslocamento até Rio Verde) após o resultado final. A startup Drones RV (sexta colocada no processo seletivo) acabou por ocupar o lugar da empresa desistente.

2 - a startup On\_peixes Contador já era um empreendimento incubado da IF For Business mas aderiu ao edital para que pudesse receber as bolsas ofertadas.

## 4º Edital para Incubação (2023)

Por meio do Edital nº 01/2023 - SELEÇÃO DE PROJETOS PARA O PROGRAMA DE INCUBAÇÃO DA INCUBADORA DO CAMPUS RIO VERDE DO IF GOIANO, foram abertas quatro vagas para incubação de empreendimentos inovadores, nas modalidades residentes e não residentes, visando a sua graduação. Nesse edital, foram inscritas cinco propostas, sendo quatro startups selecionadas (Tabela 4).

**Tabela 4** - Startups aprovadas na incubação da Incubadora do IF Goiano Campus Rio Verde (2023). A startup Drove RV não aderiu ao presente edital, uma vez que foi selecionada no 3º Edital para Incubação (2023), após a desistência do empreendimento Lazutech

<b>Startup</b>	<b>Atividades-chave</b>
Cerrado Lab <sup>1</sup>	Experiência de compra simplificada e eficiente, além de oferecer recursos de armazenamento de informações de compra, facilitando a prestação de contas futuras.
Drone RV	Aplicação de pulverização, mapeamento, aplicação de defensivos biológicos.
EcoEnge	Análises detalhadas e projetos estruturais para diferentes tipos de construções. Orientação especializada durante o projeto de construção.
LabElo	Comercialização de orquídeas (baunilhas e ornamentais) saudáveis e de alta qualidade genética, fitossanitária e fisiológica, cultivadas com técnicas avançadas e sustentáveis em curto prazo.

1 – A startup Cerrado Lab não assinou o termo de adesão à incubadora, tendo desistido do processo de incubação logo após a divulgação do resultado final do edital.

## **Lançamento do 1º Edital de Pré-Incubação (2021)**

No dia 24 de junho de 2021, a Diretoria de Extensão do Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde lançou o chamado que regulamenta o processo de seleção de projetos inovadores para a Pré-Incubação na Incubadora do Campus Rio Verde do IF Goiano por meio do Edital nº 01/2021 - SELEÇÃO DE PROJETOS PARA O PROGRAMA DE PRÉ-INCUBAÇÃO DA INCUBADORA DO CAMPUS RIO VERDE DO IF GOIANO.

O edital objetivou a seleção de até dez projetos de ideias de negócios para o Programa de Pré-Incubação da Incubadora do Campus Rio Verde IF Goiano, que visa apoiar projetos em fase de ideação. Preparando os projetos que tenham potencial de negócio, com ênfase no desenvolvimento do protótipo, na elaboração do modelo de negócio e na análise da viabilidade técnica e econômica.

O período de permanência na pré-incubação é de até seis meses, podendo ser prorrogado por mais seis meses ou, em casos específicos, o prazo da pré-incubação poderá ser prorrogado até o limite máximo de vinte e quatro meses.

A pré-incubação é composta pelas atividades que compreendem a Trilha Empreendedora: Inspiração, Ideação, Prototipação, Validação e Tangibilização do produto, assim como participação nos eventos organizados pela Incubadora.

Foi disponibilizado para os empreendedores um espaço de coworking (espaço para trabalho compartilhado) na Incubadora do Campus Rio Verde do IF Goiano.

O processo de seleção foi conduzido e julgado por uma banca de seleção. A avaliação das propostas foi dividida em 02 (duas) etapas: (1) habilitação e (2) seleção, conforme previsto no edital de Incubação.

Foram selecionadas oito ideias de negócios inovadores para trilhar conosco, na pré-incubação, essa jornada empreendedora, sendo os mesmos descritos na Tabela 5.

**Tabela 5** - Startups aprovadas na Pré-Incubação da Incubadora do IF Goiano Campus Rio Verde

<b>Startup</b>	<b>Atividades-chave</b>
Bye Bag <sup>1</sup>	Site de compras, trocas e vendas de roupas, acessórios, calçados, artigos de casa e variedades.
FertiOnFarm	Produção de biofertilizantes on-farm a partir de dejetos de animais.
Gounmx	Fabricação de grafeno por meio de ataque químico em matrizes de grafite, resultando em materiais de alta qualidade.
iBugs	Inovação com Insetos.
LACA	Laboratório de Análises Clínicas Animal.
Orchids	Tecnologia no cultivo de orquídeas.
Plantarum	Pesquisa e inovação em fisiologia e produtividade vegetal.
Teragrus	Mercado de aquisição de insumos agrícolas a produtores rurais.

<sup>1</sup> – O empreendimento Bye Bag desistiu do processo de incubação logo após a divulgação do resultado final do edital de seleção.

A seguir, consta uma breve descrição das startups pré-incubadas selecionadas pelo edital.

# FertiOnFarm



## Fertionfarm

A Fertionfarm visa à produção de biofertilizantes on-farm a partir de dejetos de animais.

Dessa forma, o produto em questão visa biodisponibilizar fertilizantes de dejetos animais para obtenção de fertilizantes associado ao sistema “on farm”. Tratar e utilizar os dejetos a fim de reduzir a emissão de gases do efeito estufa, o volume de passivo ambiental, a poluição dos solos e recursos hídricos, a eutrofização das águas e a importação de adubos.

A equipe é composta por: Luciana Faria Caetano de Souza, Helena Maria Fonseca da Silva, Francielly Abrenhosa Pires e Ana Paula Cardoso Gomide.

## Gounmx



É uma startup que trabalha com o intuito de modificar a superfície dos grafenos e outros materiais nanoestruturados (Gounmx) mediante a fabricação própria do grafeno, por meio do ataque químico em matrizes de grafite, chegando a materiais com altíssima qualidade, podendo alcançar até três nanolâminas de grafeno.

Outra atividade da equipe é modificar as superfícies dos grafenos, oxidando-os e realizando a dopagem de elementos químicos específicos que possam atender a um setor industrial específico.

Trabalhos recentes foram realizados para atender à indústria de construção civil, notaram-se avanços significativos por causa dessas alterações estruturais na superfície dos grafenos. Com as dopagens, é possível nuclear reações químicas e fazer com que o material de reforço também se torne componente da matriz cimentícia.

O grupo também realiza funcionalizações em grafites e nanotubos de carbono (outro material nobre). Recentemente, ações voltadas para o sequestro de CO<sub>2</sub> estão sendo implementadas com o uso de carvão ativado, podendo ser obtido por meio de resíduos da agricultura.

Além dessas ações com os materiais da família carbono, são desenvolvidos materiais à base de SiO<sub>2</sub> (sílica) encapsulados e com ramificações que multiplicam a reatividade, um deles é o POSS-2.0 (oligômeros poliédricos de silsesquioxanos).

A equipe é formada por: Alexsandro dos Santos Felipe, Lavinnia Barros Ribeiro, Victor Baldin, Diego Portilho Barbosa, Matheus da Silva Araújo e Idalci Cruvinel dos Reis.



## Ibugs

A Ibugs é uma startup direcionada à inovação tecnológica e científica na área de entomologia, com o objetivo de reduzir custos de produção e desenvolver soluções, a fim de contribuir para o aumento da produção de alimentos de forma eficiente e sustentável.



O objetivo é trabalhar de maneira dinâmica com os setores da cadeia produtiva de alimentos, por meio de inovações tecnológicas e científicas no controle de pragas agrícolas, bioensaios, fornecimento de insumos biológicos para pesquisa e o desenvolvimento de protocolos e tecnologias associadas a insetos.

É composta atualmente por: Moara Mariely Vinhais Souza, Arthur Almeida Rodrigues, Cássio Lino Rodrigues e Pablo da Costa Gontijo.



## Laca

O Laca (Laboratório de Análises Clínicas – Veterinária e Zootecnia), atende à demanda acadêmica dos experimentos realizados no IF Goiano. A proposta da startup é expandir a oferta de serviços para clínicas veterinárias, fazendas e granjas, bem como profissionais autônomos, uma vez que contam com recursos humanos e intelectuais.

No laboratório são realizados exames de hemograma completo, urinálise, exame parasitológico de fezes, além de quinze diferentes tipos de análises bioquímicas: Ácido Úrico; Albumina; Amizade; Cálcio; Creatinina; Fosfatase alcalina; Lipidograma completo; Fósforo; Proteína total; TGO (AST); TGP (ALT); Ureia; Glicose; Triglicérides e Colesterol.

A equipe é composta por: Cibele Silva Minafra, Poliana Carneiro Martins, Júlia Marixara Sousa da Silva, Stéfane Alves Sampaio e Andressa Vaz Martins.



# Orchids

A Orchids é uma empresa que busca produzir e comercializar mudas de orquídeas por meio da tecnologia de cultivo in vitro com (LEDs).

A startup visa a comercialização tanto no varejo quanto no atacado, com o intuito de desenvolver tecnologias para a produção de mudas, treinamento e consultoria de empresas desse setor.

Um dos pilares é facilitar o acesso a produtos de qualidade e baixo custo por meio da criação de um sistema de produção no estado de Goiás, região que carece desses serviços.

Em breve, a startup contará com um sistema próprio de e-commerce, direcionado para a comercialização de orquídeas e itens relacionados, crescendo no mercado e tornando-se a maior rede do setor Centro-Oeste brasileiro.

A equipe da Orchids que é composta por: Jenifer Ribeiro, Fabiano Guimarães, Érica Letícia Costa e Arthur Almeida - profissionais qualificados nas áreas de gestão, tecnologia/ inovação, tecnologia de sementes e cultivo in vitro.



# Plantarum

A startup Plantarum (renomeada **Plantnova**) nasceu das experiências dos seus sócios no desenvolvimento de pesquisas e soluções tecnológicas em Fisiologia Vegetal, e se posiciona como uma AgTech de inovação em pesquisa e desenvolvimento na área agrícola para prestar serviços e soluções com foco na produtividade de cultivos.

Sua missão é contribuir para uma agricultura mais sustentável e produtiva, oferecendo produtos que melhoram o metabolismo das plantas em condições ótimas ou sob estresses ambientais, bem como treinamentos e serviços em pesquisa e desenvolvimento com foco na Fisiologia de Produção.

A startup visa se tornar uma AgTech de referência em soluções e serviços inovadores na área de Fisiologia Vegetal no Brasil, sendo reconhecida por parceiros e clientes como símbolo de eficácia e confiabilidade no ramo do agronegócio.

A empresa presta serviços de treinamentos com bases teóricas e aplicações da Fisiologia Vegetal para altas produtividades e para a tolerância a estresses ambientais. Inclusive, também oferece treinamentos práticos em análises que fornecem indicadores para altas produtividades mediante verificação do status fisiológico das culturas. Além disso, trabalha com produtos aliviadores e indutores de tolerância a estresses ambientais em plantas cultivadas e bioestimulantes e condicionadores fisiológicos de crescimento para maior produtividade em plantas cultivadas.

Também realiza estudos de campo para a validação de produtos para empresas no ramo agrônomo e presta consultorias e monitorias para as empresas.

A equipe é formada por: Adinan Alves Silva (Doutor em Fisiologia Vegetal), Gabriel Martins Almeida (doutorando em Agronomia), Emily Carolina Duarte Santos (graduanda em Biologia) e o prof. Dr. Alan Carlos Costa (pró-reitor de pesquisa, pós-graduação e inovação, Doutor em Fisiologia Vegetal).



## Teragrus

A Teragrus é uma startup que tem como objetivo principal apresentar um mercado igualitário na aquisição de insumos agrícolas e produtores rurais, uma vez que as variações de preço de insumos agrícolas no mercado, apresentam grandes oscilações, tanto por meio externo quanto por meio

interno, prejudicando principalmente o pequeno e médio produtor rural, que acabam tendo gastos exorbitantes acima do planejamento inicial em safras.

O intuito da Teragrus é levar tecnologia para o campo, alcançando todos os produtores agrícolas, formando Crowding Funders (Grupos de Compra) por meio da plataforma on-line de negociações, além de todo o suporte técnico para o manejo de tecnologias, incluindo também produtores leigos ou com dificuldades de acesso.

As atividades propostas pela startup são: Plataforma digital de negociação na compra e venda de insumos agrícolas; Balanço de custos e planejamento financeiro de propriedades rurais; Criação de grupos de compra (Crowding Funders); Inclusão e compatibilidade de mercado; Disk agrônomo.

A equipe da Teragrus é constituída por: Arilson Darlison Lima Leal, Ayslan David Lima Leal, Gustavo Dorneles de Sousa e Washington Luiz Costa Garcia.

**Imagem 6** - (da esquerda para direita) Washington Luiz Costa Garcia, Arilson Darlison Lima Leal, Gustavo Dorneles de Sousa e Ayslan David Lima Leal



Em 2023, das oito empresas selecionadas no edital de pré-incubação da IF For Business de 2021, somente as empresas Gounmx, Ibugs e Plantarum (renomeada PlantNova) seguem em operação.

## Professores mentores dos empreendimentos da IF For Business

Os professores mentores do IF Goiano - Campus Rio Verde são de fundamental importância para os empreendimentos pré-incubados e incubados, uma vez que a estreita relação entre docente e discente transcende a mera transmissão de conhecimento, proporcionando um ambiente que vai além das salas de aula.

Ao se tornarem mentores de empreendedores, os professores abraçam a responsabilidade de cultivar o espírito empreendedor nos jovens acadêmicos. Através de orientação especializada, ajudam a moldar estratégias, superar desafios e transformar obstáculos em oportunidades. A presença ativa de um mentor no processo de desenvolvimento empresarial cria uma atmosfera propícia à inovação, criatividade e resiliência.

Além do conhecimento técnico, os mentores do IF Goiano - Campus Rio Verde compartilham experiências, *insights* valiosos e lições aprendidas no decorrer de suas próprias jornadas. Essa troca enriquecedora de saberes não apenas acelera o crescimento dos empreendimentos, mas também cria uma rede de apoio e colaboração.

Por esse motivo, professores já engajados em projetos voltados para inovação e empreendedorismo submetem propostas de pré-incubação e incubação em conjunto com seus orientados, contribuindo de maneira significativa para a consolidação da IF For Business.



**Dr. Alexandro dos Santos Felipe**

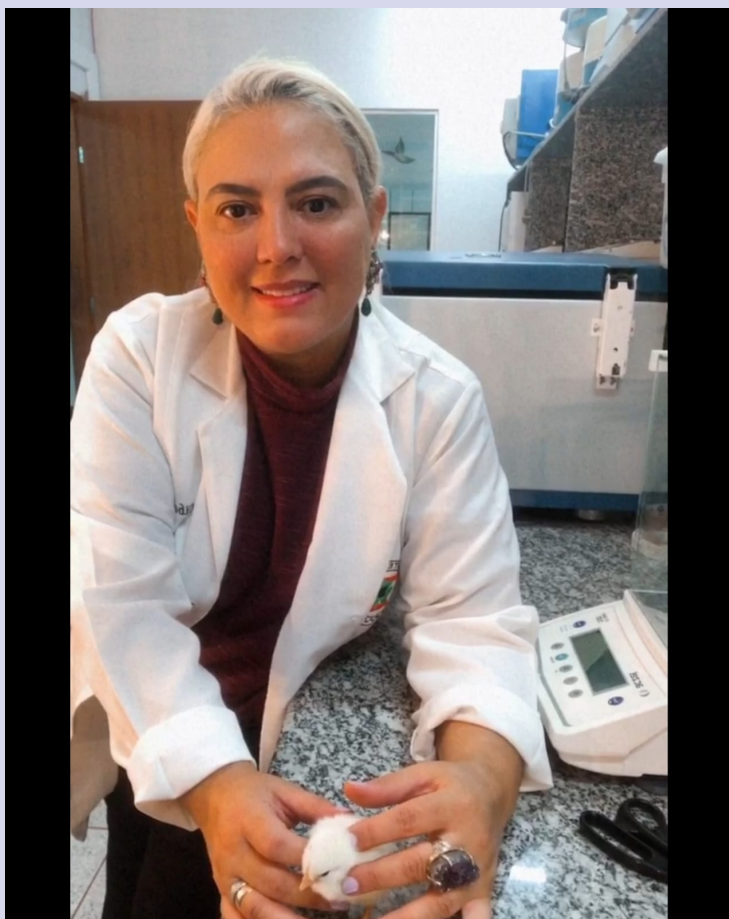
É bolsista de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora do CNPq - Nível 2. Ocupa cargo de professor assistente doutor na UNESP - Campus de Bauru/SP. Possui doutorado pelo Instituto Militar de Engenharia (IME, 2015) no curso de Ciências e Engenharia dos Materiais. Rio de Janeiro - RJ. Mestrado em Engenharia Civil na área de Estruturas pela Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (UNESP, 2010) de Ilha Solteira-SP. Graduação em Engenharia Civil pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP, 2006) de Ilha Solteira-SP, pós-doc em Ciências e Engenharia dos Materiais, na área de compósitos formados por geopolímeros (UNESP, 2016). Pós-doc em Ciências e Engenharia dos Materiais na área de condutividade elétrica e funcionalização em artefatos de cimento Portland com nanotubos de carbono (UNESP-2019). Pós-doc em Ciências e Engenharia dos Materiais na área de materiais nanoestruturados (grafite, nanotubos de carbono e grafeno) - química dos materiais (UNESP-2019). Foi coordenador de curso de bacharelado em Engenharia Civil do Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde (2017-2019). Membro do Centro de Pesquisa em Nanotecnologia (CPNano) - UNESP-FC/Bauru. Atua também como professor efetivo do Programa de Pós-Graduação (PPGEAS) - Campus de Rio Verde. Orienta cinco alunos de mestrado, dois alunos de iniciação científica, um aluno supervisão de pós-doutorado, coorienta dois alunos de doutorado na UNESP de Ilha Solteira-SP. As principais linhas de pesquisa são: Artefatos de cimento Portland com nanopartículas, funcionalizações de materiais nanoestruturados; Adições minerais e materiais sustentáveis em argamassas e concretos; Alvenaria Estrutural, Estruturas de Concreto Armado. Estruturas Sustentáveis. **Mentor da Gounmx.**



**Dra. Ana Paula Cardoso Gomide**

Professora no Instituto Federal Goiano - Campus de Rio Verde. Entre 2017 e 2022 foi coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia (PPGZ) no IF Goiano - Campus Rio Verde. É atual coordenadora do Programa de Iniciação Científica e Inovação, Campus Rio verde. Possui graduação em Zootecnia pela Universidade Federal de Lavras (2007), mestrado (2010) e doutorado (2016) em Zootecnia pela Universidade Federal de Viçosa. Atua principalmente nas áreas de nutrição e produção de não-ruminantes, com ênfase na avaliação de alimentos e determinação das exigências nutricionais em diferentes ambientes térmicos e qualidade de carcaça e carne. Atualmente desenvolvendo projetos na área de bioenergia/biogás e utilização de biofertilizantes para produção de milho e forragens. Também é coordenadora do Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Suinocultura (GEPESUI); e dos grupos de popularização da ciência: ISTO É ZOOTECNIA e AMIGOS CERVEJA E CIÊNCIA (ACC). **Mentora da Fertionfarm.**





**Dra. Cibele da Silva Minafra**

Graduada em Zootecnia pela Universidade Federal de Viçosa no ano de 2002. Possui doutorado em Bioquímica Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa, com trabalho de pesquisa desenvolvido na Universidade Federal de Goiás, concluído em 2007. Atualmente é professora de Ensino Técnico e Tecnológico do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano - Campus Rio Verde. Atua no Departamento de Zootecnia nas áreas de alimentos e alimentação e nutrição de não ruminantes. Orienta no mestrado nas áreas de Bioquímica, Alimentos e alimentação (avaliação de alimentos, rações e aditivos: enzimas e fitogênicos), Nutrição de não ruminantes e Metabolismo Animal. **Mentora da Laca.**



**Dr. Fabiano Guimarães Silva**

Doutor em Agronomia (Fitotecnia). Professor Titular do Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde, orientador e docente do quadro permanente dos Programas de Pós-Graduação em Agroquímica e Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias, ambos do IF Goiano - Campus Rio Verde, e do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Biodiversidade (PPGGB) da Rede Pró-Centro Oeste. Revisor dos periódicos *HortScience* e *Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology*. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Fitotecnia, atuando principalmente nos seguintes temas: Biotecnologia Vegetal (micropropagação, cultura em suspensão celular, fotoautotrofia, qualidade de luz), Biotecnologia de Alimentos (fermentação acética), plantas medicinais do Cerrado e frutíferas nativas do Cerrado. Diretor-Geral do Campus Rio Verde. **Mentor da Orchids.**



**Dr. Pablo Gontijo da Ibugs**

Engenheiro Agrônomo e mestre em Fitotecnia, ambos títulos pela UFV. Doutorado em Entomologia pela UFLA, com período sanduíche na Kansas State University - EUA. Pós-graduado em Formação Pedagógica na Educação Profissional pelo IF Goiano. Professor efetivo e coordenador do Laboratório de Entomologia Agrícola do IF Goiano - campus Rio Verde desde 2019 e docente permanente do Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias - Agronomia (PPGCA-AGRO). Membro representante da Sociedade Entomológica do Brasil na região Centro-Oeste. Atua nas linhas de pesquisa de biologia de insetos, toxicologia e ecotoxicologia de inseticidas e manejo integrado de pragas. **Mentor da Ibugs.**

3

# Empreendimentos incubados e graduados

---

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/INCUBADORAIRIFGOIANORIOVERDE/](https://www.instagram.com/incubadorairifgoianorioverde/)

# Resumo

Este capítulo tem como objetivo dispor sobre as startups incubadas e graduadas, suas áreas de atuação, seus objetivos e sua equipe constituinte.

**Palavras-chaves:** Empreendimentos. Inovação. Conexão.

## Startup selecionada no Edital nº 02/2020



### XR-Seeds

A XR-Seeds é a primeira startup incubada do IF Goiano, que surgiu em 2020, sediada no IF Goiano, Campus Rio Verde, com o objetivo de inovar na área de análises de sementes em laboratório, tornando-se referência no mercado.

A empresa conta com profissionais qualificados, mestres e doutores na área de tecnologia de sementes. As análises e os serviços realizados pela startup são: Germinação; Tetrazólio; Envelhecimento acelerado; Caracterização anatômica; Análise de lignina; Protocolos de pesquisa; Análise de imagem de sementes e plantas; Emergência em areia; Teste de Frio; Condutividade elétrica; Raios-X; Consultoria; Cursos e Treinamentos.

A missão da startup é promover a inovação científica no agronegócio e torná-la acessível para as empresas e os agricultores, oferecendo soluções práticas e rápidas através da prestação de serviços de qualidade, buscando sempre a satisfação completa nos serviços de análises de sementes.

Sua equipe é constituída por: Arthur Almeida Rodrigues (mestre e doutor pelo programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias/Agronomia), Cássia Lino Rodrigues (graduada em Agronomia pelo campus e mestre pelo Programa de Pós-Graduação em Bioenergia e Grãos) e Douglas Almeida Rodrigues (mestre e doutor pelo Programa de Ciências Agrárias/Agronomia do Campus Rio Verde).

**Imagem 7** - (da esquerda para direita) Arthur Almeida Rodrigues, Cássia Lino Rodrigues e Douglas Almeida Rodrigues



## Startups selecionadas no Edital nº 01/2022



### Iacoffee

A Startup IACoffee é um SaaS para smartphones e tablets focada na classificação do café por tipo utilizando inteligência artificial que proporciona:

(1) rápida classificação das amostras de café por tipo ou defeito;

(2) classificação precisa e sem subjetividade;

(3) envio de relatório automático para o cliente;

(4) redução de custos com classificador; e

(5) maior número de amostras classificadas por dia. Os aspectos inovadores estão relacionados ao uso da Inteligência Artificial (IA), uma tecnologia em que sistemas podem aprender com dados, identificar padrões e tomar decisões com o mínimo de intervenção humana.



### On Peixes 4.0

A empresa On-Peixes: Tecnologias para Aquicultura entrega produtos e serviços tecnológicos para a aquicultura.

Resolve problemas de manejo realizados manualmente que demandam tempo e estão sujeitos a erros humanos e a estresses aos animais, podendo ocasionar mortalidade. Dessa forma, promove melhoria nos índices zootécnicos e na qualidade de vida da mão de obra operante.

O diferencial é a aplicação de técnicas de Inteligência Artificial conectadas a uma plataforma web, possibilitando o acompanhamento dos dados on-line. Assim, possibilita o acompanhamento on-line, gerando maior agilidade e acurácia. Utiliza ferramentas open source, o que reduz significativamente o custo, gera comodidade e facilidade dos manejos, pois oferece o controle de processos por meio da automatização.



## Spectral Int

O empreendimento Spectral Int desenvolve pesquisas para viabilizar o cultivo de plantas em ambiente controlado, especialmente a agricultura urbana.

Nesse cenário, cuidados devem ser dados à iluminação, que é crucial para o crescimento e desenvolvimento vegetal.

A Startup atua no desenvolvimento de luminárias de custo acessível, viabilizando ferramentas úteis para a pesquisa e para aplicações práticas, sobretudo para que os agricultores possam moldar o metabolismo das plantas, seja para fins de ganho de biomassa ou acúmulo de bioativos. A equipe tem desenvolvido protótipos de custo-benefício competitivo e que atende à demanda fisiológica das plantas, possibilitando cultivos mais sustentáveis e escaláveis. Adicionalmente, a qualidade dos protótipos tem sido comprovada por meio de aferições com sensores de radiação fotossinteticamente ativa e espectrorradiômetros, bem como pelo crescimento vigoroso de cultivares de tomate e morango testados em ambiente indoor e em regime de suplementação em casa de vegetação.



Entre os diferenciais e possibilidades dos produtos testados e aptos para comercialização, podem ser destacados os seguintes pontos:

1 – Baixo custo-benefício em relação às luminárias convencionais, mas com potencial de geração de produtos com maior valor agregado.

2 – Uniformidade da distribuição da luminosidade.

3 – Capacidade de programação de intensidade, qualidade e fotoperíodo, local ou remotamente.

4 – Intensidades ajustáveis em condições de oscilações ambientais, excelente para ambientes abertos.

5 - As luminárias podem ser comercializadas para outros públicos além do agrícola, como para fins decorativos e medicinais.

6 – Produtos com baixa emissão de calor, com alternativa de sistema de refrigeração a água, contribuindo, desta forma, para a durabilidade dos componentes.

7 – Diversidade de opções, atendendo à customização demandada pelos clientes.

## **Uma aliança estratégica para Inovação: parceria entre IF For Business e Ceagre (Centro de Excelência em Agricultura Exponencial)**

Em um marco significativo para o avanço da inovação e empreendedorismo, a incubadora mista de empresas IF For Business e o Centro de Excelência em Agricultura Exponencial (Ceagre) formalizaram uma parceria crucial no início de 2023. Essa colaboração estratégica estabeleceu as bases para uma sinergia única, promovendo o desenvolvimento conjunto de soluções inovadoras no campo da agricultura e do empreendedorismo.

A aliança entre IF For Business e Ceagre visa integrar o conhecimento acadêmico, a expertise em agronegócios e o dinamismo empreendedor. O CEAGRE, reconhecido por sua liderança em tecnologias avançadas aplicadas à agricultura, encontrou na Incubadora IF For Business o parceiro propício para transformar pesquisas de ponta em negócios viáveis.

Como resultado direto dessa colaboração estratégica, foi lançado o Edital unificado Proppi, Ceagre e IF For Business nº 07/2023. Esse edital representou um marco histórico na promoção da pesquisa aplicada, inovação tecnológica e empreendedorismo na convergência do IF Goiano com o setor empresarial.

O Edital nº 07/2023 visa proporcionar oportunidades únicas para empreendedores, pesquisadores e startups engajados em impulsionar negócios com alto potencial de impacto na região. Ao unificar os recursos e conhecimentos da Incubadora IF For Business e do Ceagre, a iniciativa pretende acelerar o desenvolvimento de projetos que possam revolucionar a forma como enfrentamos os desafios da agricultura moderna.

Os projetos selecionados têm acesso a infraestrutura de ponta, mentoria especializada e recursos financeiros, proporcionando um ambiente propício para transformar ideias inovadoras em empreendimentos de sucesso.

Além disso, o edital unificado busca fomentar a criação de soluções que não apenas otimizem a produção agrícola, mas também promovam a sustentabilidade e a resiliência do setor.

Dessa forma, a parceria entre a incubadora mista de empresas IF For Business e o Ceagre, consolidada no Edital Unificado Proppi, Ceagre e IF For Business nº 07/2023, representa um passo audacioso em direção à integração efetiva entre pesquisa, inovação e empreendedorismo.

Espera-se que essa colaboração pioneira abra novos horizontes e catalise avanços significativos no cenário da agricultura de Rio Verde e seu entorno de influência.

## Startups selecionadas pelo Edital Unificado Proppi, Ceagre e IF For Business N° 07/2023



### Drones RV

Proporciona aplicações e mapeamentos por meio de drones, com o que há de mais moderno em aplicações agrícolas.

### InsiChem

InsiChem Desenvolvimento de Software Ltda. Desenvolvimento de aditivos biocidas utilizando ferramentas de inteligência artificial, que geram novas entidades químicas biocidas e antioxidantes, fazendo a predição de atividade biocida e estabilizante do biodiesel das misturas.





## Secagem Digital

Sistema de alerta da secagem e do armazenamento de sementes.

## Solo Calc

Aplicativo para calcular a dose necessária bem como a forma correta de aplicação de insumos para o solo, se há ou não necessidade de incorporação, além de indicar a época correta de aplicação dos insumos.



## Startups selecionadas no Edital nº 01/2023

As Startups EcoEnge (análises detalhadas e projetos estruturais para diferentes tipos de construções; orientação especializada durante o projeto de construção) e LabElo (comercialização de orquídeas saudáveis e de alta qualidade genética, fitossanitária e fisiológica, cultivadas com técnicas avançadas e sustentáveis em curto prazo), selecionadas no último edital de incubação do ano de 2023 ainda não produziram a logomarca das empresas.

## Empreendimentos graduados (provenientes do Edital nº 01/2021 - 1º edital de pré-Incubação)

Dos oito empreendimentos selecionados no edital de pré-incubação do ano de 2021, duas startups prosperam até a graduação e continuam a prestar serviços para a comunidade local.



Startup direcionada à inovação tecnológica e científica na área de entomologia. Selecionada no edital de pré-incubação.

Anteriormente denominada Plantarum, a startup foi renomeada Plantnova, mas segue prestando serviços de treinamentos com bases teóricas e aplicações da fisiologia vegetal. Selecionada no edital de pré-incubação.





# Parceria de sucesso, ações e trilha empreendedora

---

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/INCUBADORAIRGOIANORIOVERDE/](https://www.instagram.com/incubadorairgoianorioverde/)

# Resumo

Este capítulo é destinado a apresentar a parceria da IF For Business, incubadora de empresas presente no Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde, com o Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae). Com a consolidação dessa parceria, foi desenvolvida a trilha empreendedora da IF For Business.

**Palavras-chaves:** Parceria. Educação. Empreendedorismo.

No dia 11 de agosto de 2021, por meio do comunicado nº 17/2021, a Diretoria de Extensão do Campus Rio Verde – IF Goiano, representada por Haihani Silva Passos e a coordenadora da Incubadora do IF Goiano representada pela prof. Dra. Silvia Ferreira Marques Salustiano, por meio de uma carta endereçada ao diretor técnico do Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae), Marcelo Lessa Medeiros Bezerra, solicitaram uma parceria entre a Incubadora IF For Business e o Sebrae.

O intuito da parceria é promover um Programa de Educação Empreendedora que contemple diversas oficinas de aprendizagem acerca de empreendimentos e inovação ministradas pela equipe do Sebrae.

Em 31 de agosto de 2021, o Sebrae firmou parceria com o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano, consolidando a Incubadora IF For Business por meio do Programa de Pré-Incubação, objetivando o fortalecimento de ações conjuntas, promovendo o empreendedorismo como gerador de empregos e de renda.



# Introdução

A trilha empreendedora é um dos pontos-chave da pré-incubação, nela são traçados os caminhos do próprio negócio, inspiração, ideação e implementação são fases que abrangem a trilha empreendedora.

A inspiração é a fase na qual ocorre a imersão no contexto, no problema ou na oportunidade de negócio. Geralmente, startups nessa fase estão em um momento de ideação, em que se procura validar um problema. É nesse momento que a oportunidade e o problema existentes devem ser identificados.

Já a fase de ideação corresponde ao momento em que se começa a pensar em soluções e em caminhos para o problema validado. É a hora de gerar ideias. A startup, nesse caso, também está em fase de ideação, mas está validando a solução.

Por fim, é chegado o momento da implementação, tendo em vista que já foi definido o escopo do produto final e é hora de começar a parte operacional da empresa. Aqui, a startup passará ainda por dois momentos: validação de um modelo de negócios e operação.

## Programa de Pré-aceleração

O Programa de Pré-aceleração para startups Sebrae Goiás – Ciclo 2021 foi desenvolvido para trabalhar a pré-aceleração de startups e capacitação de empreendedores, de modo que coloquem suas ideias de negócios inovadoras no mercado de forma rápida e consistente.

Todo o programa foi realizado remotamente, sendo o mesmo trabalhado de forma integrada ao ecossistema local e nacional por meio de eventos on-line de networking abertos à comunidade, de mentorias coletivas e individuais e workshops em formato de webinars com instrutores nacionalmente reconhecidos.

A finalidade foi transformar projetos e negócios em fase inicial de operação em modelos de negócios inovadores e sustentáveis, mediante uma metodologia de capacitação imersiva, na qual os empreendedores vivenciaram as diversas fases de desenvolvimento de uma startup com a ajuda de instrutores, mentores e profissionais especializados que compartilharam suas experiências em módulos práticos e mentorias.

As equipes pré-incubadas (Orchids, Gounmx, Teragrus, Laca, Ibugs e Fertionfarm) e incubada (Plantarum) da IF For Business participaram de toda a pré-aceleração como parte do Eixo Empreendedor, visando ao desenvolvimento e aprendizado dos empreendedores em assuntos inovadores e alinhados ao Empreendedorismo.

## Mentorias

**Dia 7 de Abril de 2021:** a especialista Frankcione Borges de Almeida ministrou a palestra no Encontro com Especialista da Trilha Empreendedora, presente na incubação. O tema foi: “Dicas para as empresas que estão iniciando suas atividades”.



### **Frankcione Borges de Almeida**

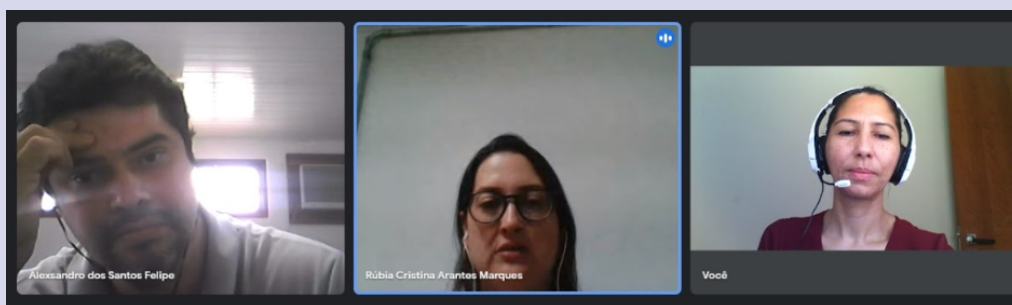
Doutora em Ciências Ambientais pela Universidade Federal de Goiás. Mestrado em Agronegócio pela Universidade Federal de Goiás (2014) e graduação em Ciências Contábeis pela Universidade de Rio Verde (1997). Professora efetiva do Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde desde 2008. Tem experiência na área de Administração, com ênfase em Controladoria e Finanças, atuando principalmente com as seguintes linhas de pesquisa: Agricultura Familiar e Políticas Públicas; Controle de Custos de Produção, Segurança Alimentar e Desenvolvimento Rural.

Durante todo o mês de setembro de 2021, a professora Rúbia Cristina Arantes Marques, por meio do Programa de Pré-incubação da Incubadora de Empresas do Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde (IF For Business), ministrou consultoria contábil às empresas XR-Seeds, Orchids e Gounmx (incubada e pré-incubadas).

**Imagem 8** - professora Rúbia Cristina Arantes Marques em consultoria com a empresa pré-incubada Orchids. Professora Rúbia Cristina Arantes Marques (esquerda), Jenifer Ribeiro de Jesus (centro) e a presidente do Comitê Executivo da IF For Business, professora Sílvia Ferreira Marques Salustiano (direita)



**Imagem 9** - professora Rúbia Cristina Arantes Marques em consultoria com a empresa pré-incubada Gounmx. Professor Alexandro dos Santos Felipe (Gounmx), professora Rúbia Cristina Arantes Marques (esquerda) e a presidente do Comitê Executivo da IF For Business, professora Sílvia Ferreira Marques Salustiano (direita)



## Encontro com Especialistas

**Dia 16 de setembro de 2021:** Lorena Carvalho ministrou uma palestra no 1º Encontro com Especialista da Trilha Empreendedora presente na pré-incubação sobre o tema **INSPIRAÇÃO e IDEIAÇÃO**.



### **Lorena Carvalho**

Empresária, head de empreendedorismo Ceagre e coordenadora de ciência, inovação e tecnologia da Prefeitura de Rio Verde, Goiás. Cidadã da Capital do Futuro, agente de inovação, empreendedorismo e fomentadora da economia compartilhada, criativa e coletiva. Graduada em Direito e pós-graduada em Direito Tributário.

**Dia 23 de setembro de 2021:** a profa. Dra. Rúbia Cristina Arantes Marques ministrou a palestra no Encontro com Especialista da Trilha Empreendedora presente na pré-incubação com o tema: “A importância de iniciar a empresa com planejamento e controle financeiro”.



### **Rúbia Cristina Arantes Marques**

Professora e pesquisadora de custos de produção, avaliadora e gestora de projetos de inovação pelo Polo de Inovação do IF Goiano, mentora de negócios especialista em Gestão Empresarial

**Dia 30 de setembro de 2021:** o prof. Dr. Carlos Antônio Sobrinho ministrou a palestra no Encontro com Especialista da Trilha Empreendedora presente na pré-incubação com o tema: “O papel do marketing digital no fortalecimento da marca”.



**Carlos Antônio Sobrinho**

Professor, empresário e estrategista digital. Especialista em comunicação e marketing para fortalecimento de marcas e presença on-line.

**Dia 27 de outubro de 2021:** o economista e especialista Uérito Cruz, ministrou a palestra no Encontro com Especialista da Trilha Empreendedora presente na pré-incubação com o tema: “Definição de preços de vendas”.



**Uérito Cruz**

Economista de formação, pós-graduado em docência do ensino superior, MBA em Gestão de Projetos, 7º período de Ciências Contábeis, consultor e instrutor do Sebrae/RJ desde 2009, professor universitário na graduação e no MBA na Universidade Estácio de Sá de Cabo Frio e Macaé/RJ, consultor e instrutor do Sesc/RJ, sócio fundador da UDE 3 Consultoria Empresarial, coach em finanças e mentor em Formação de Preço de Venda. Autor dos cursos de Formação de Gestor Financeiro, Curso de Controle Financeiro para Micro e Pequenas Empresas e Curso de Gestão Financeira Familiar de Alto Impacto. Autor de diversos e-books na área de finanças.

**Dia 04 de novembro de 2021:** a especialista Ivone Vieira Pereira, ministrou a palestra no Encontro com Especialista da Trilha Empreendedora presente na pré-incubação com o tema: “Dicas de Contabilidade para as pequenas empresas”.



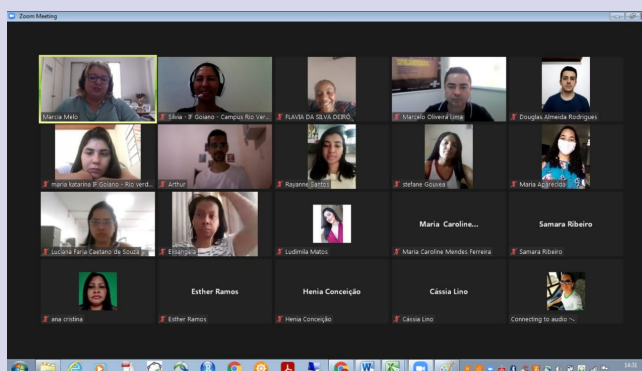
### **Ivone Pereira Vieira**

Pós-doutorado em Ciências Contábeis pela Universidade Federal de Uberlândia. Doutora em Ciências Contábeis pela Universidade de Brasília (2017). Possui Graduação em Ciências Contábeis pela Fundação do Ensino Superior de Rio Verde (1997), pós-graduação em Contabilidade e Controladoria pela Fundação do Ensino Superior de Rio Verde (2002) e mestrado em Ciências Contábeis pela Universidade de Brasília (2006). Professora titular da Universidade de Rio Verde. Tem experiência na área de Ciências Sociais, com ênfase em Controladoria, Contabilidade Societária, Contabilidade Tributária, Contabilidade Comportamental e Auditoria. Pesquisadora, escritora e avaliadora de periódicos nacionais. Atualmente é coordenadora da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da Universidade de Rio Verde. Membro do Conselho Administrativo do Sicoob Empresarial de Rio Verde e membro do Conselho Fiscal do IPARV de Rio Verde.

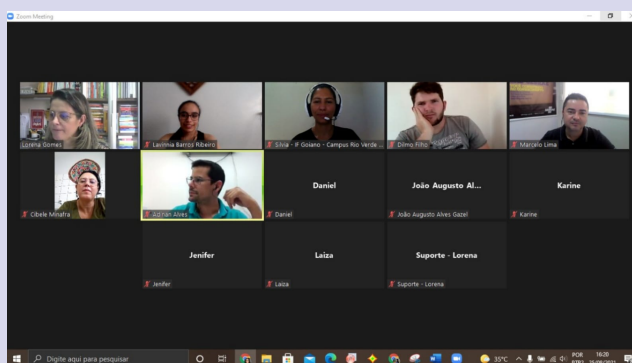
# Oficinas Empreendedoras (IF For Business em parceria com o Sebrae)

As primeiras Oficinas Empreendedoras aconteceram nos dias 24 e 25 de agosto de 2021, cujo tema foi: “Vendas, saber vender é da Natureza Humana”, ministradas pelas consultoras do Sebrae: Márcia Melo (sócia da ELO Projetos e da QI - Academia de Inteligências Empresariais) e Lorena Gomes (empresária, proprietária do Instituto de Odontologia e Psicologia pelo Instituto Lorena Gomes).

**Imagem 10** - Márcia Melo consultora do Sebrae, ministra a palestra on-line “Vendas, saber vender é da Natureza Humana”



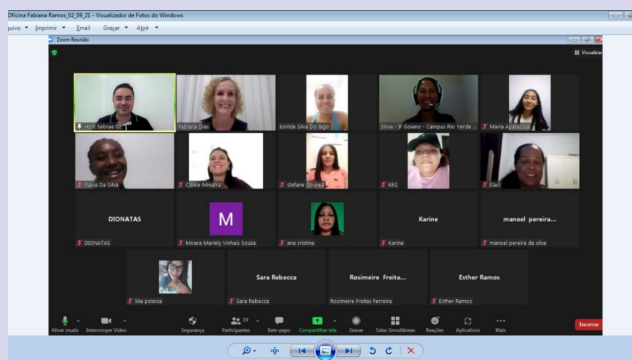
**Imagem 11** - Lorena Gomes consultora do Sebrae, ministra a palestra on-line “Vendas, saber vender é da Natureza Humana”



No dia 2 de setembro de 2021, ocorreu uma Oficina: “Viagem ao Mundo do Empreendedorismo”, ministrada pela consultora do Sebrae Fabiana Ramos (graduada em Psicologia; especialista em Planejamento e Desenvolvimento de Recursos Humanos; mestre em Psicologia Organizacional e do Trabalho e possui formação em Orientação Profissional e de Carreira).

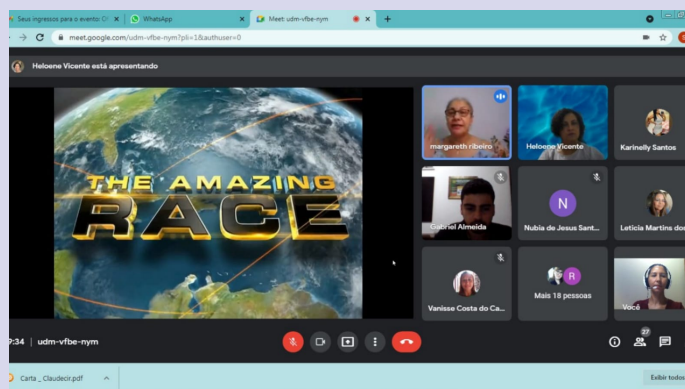


**Imagem 12** - Fabiana Ramos consultora do Sebrae, ministra a palestra on-line “Viagem ao Mundo do Empreendedorismo”



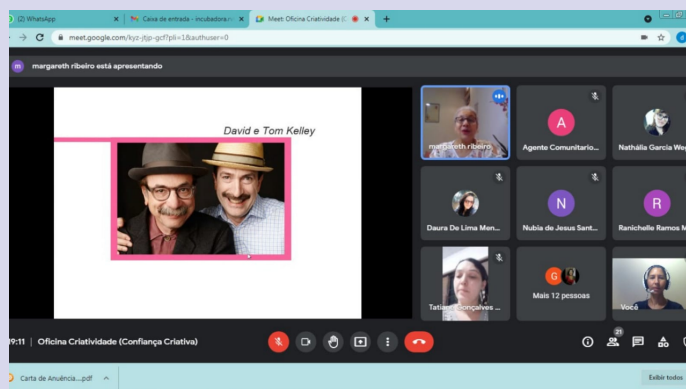
Em 22 de setembro de 2021, ocorreu a Oficina Empreendedora: “Propósito: Comece algo que faça a diferença”, sendo ministrada pela consultora do Sebrae Margareth Ribeiro (mestre em Psicologia Social; especialista em Gestão de Pessoas e em Psicologia Organizacional e do Trabalho, além de possuir experiência como docente universitária e consultora).

**Imagem 13** - Margareth Ribeiro consultora do Sebrae, ministra a palestra on-line “Propósito: Comece algo que faça a diferença”



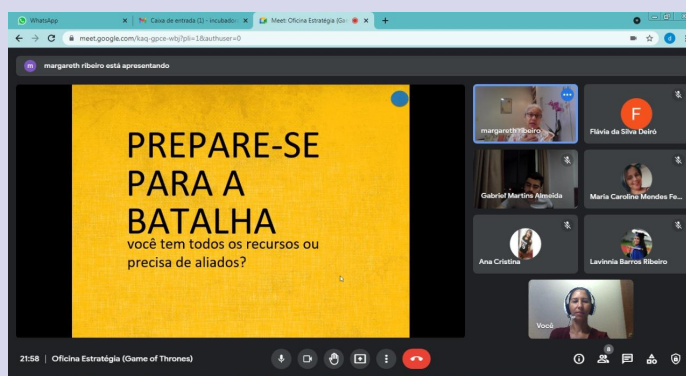
Dia 29 de setembro de 2021, aconteceu a oficina empreendedora com o tema: “Criatividade: confiança criativa”, ministrada pela consultora Margareth Ribeiro, onde foi abordada a importância de novas ideias no contexto da inovação e na busca da solução para novos ou velhos problemas.

**Imagem 14** - Margareth Ribeiro consultora do Sebrae, ministra a palestra on-line “Criatividade: confiança criativa”



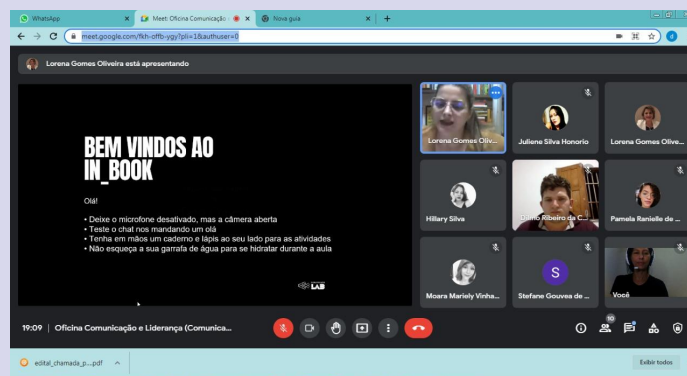
No dia 6 de outubro de 2021, ocorreu a oficina empreendedora com o tema: “Estratégia - Game Of Thrones”, ministrada pela consultora Margareth Ribeiro. Na oficina abordou-se: diferencial estratégico; foco na mensuração de resultados; realização coletiva e construção de ecossistemas.

**Imagem 15** - Margareth Ribeiro consultora do Sebrae, ministra a palestra on-line “Estratégia - Game Of Thrones”



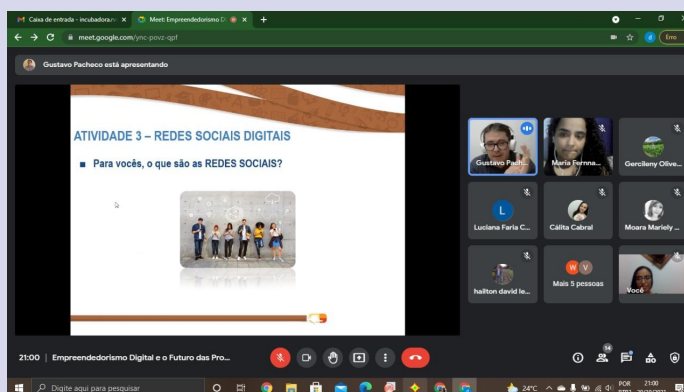
Dia 13 de outubro de 2021, ministrada pela consultora Lorena Gomes, ocorreu a oficina com o tema: “Comunicação e Liderança (Comunicação Não Violenta)”. A oficina tratou de assuntos como: relacionamento interpessoal; resolução de conflitos; liderança; estar apto a receber feedbacks construtivos; expressar-se honestamente e ser capaz de receber com empatia.

**Imagem 16** - Lorena Gomes consultora do Sebrae, ministra a palestra on-line “Comunicação e Liderança (Comunicação Não Violenta)”



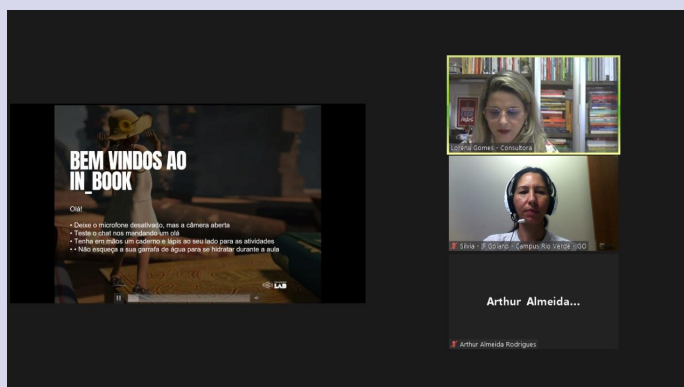
Dia 20 de outubro de 2021, foi ministrada pelo consultor Gustavo Pacheco a oficina com o tema: “Empreendedorismo Digital e Profissão do Futuro”. Na oficina foram abordados aspectos sobre os negócios digitais atuais, as profissões do futuro e as tendências inovadoras e sustentáveis.

**Imagem 17** - Gustavo Pacheco consultor do Sebrae, ministra a palestra on-line “Empreendedorismo Digital e Profissão do Futuro”



Dia 28 de outubro de 2021, ministrada pela consultora Lorena Gomes, aconteceu a oficina cujo tema foi: “Storytelling - Ted Talks - O guia oficial do TED para falar em público”. A Oficina abordou aspectos acerca da construção de narrativas de alto impacto.

**Imagem 18** - Lorena Gomes consultora do Sebrae, ministra a palestra on-line “Storytelling - Ted Talks”



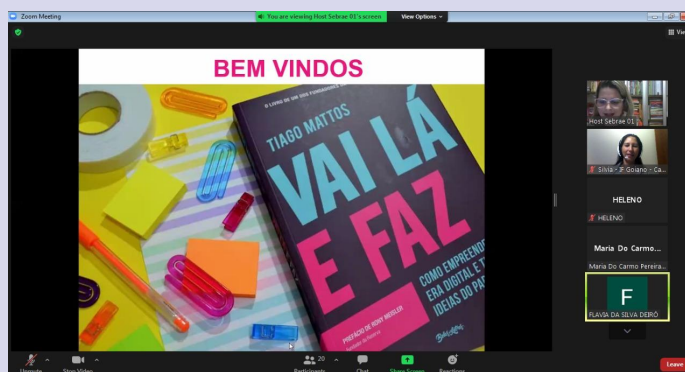
Dia 3 de novembro de 2021, aconteceu a oficina “Projeto de Vida: você tem um?”, ministrada pela consultora do Sebrae Fabiana Ramos. Na oficina foram abordados assuntos como: método GTD que nada mais é do que um passo a passo que consiste em capturar ideias; verificar aquilo que foi capturado; organizar essas ideias e torná-las produtivas; refletir e definir quais são as prioridades e então executar com engajamento aquilo que foi proposto. Houve também um momento em que a consultora propôs aos ouvintes que fizessem uma reflexão acerca do nosso desenvolvimento espiritual, emocional e intelectual, fazendo com que os participantes entendessem que são livres para estabelecer suas próprias metas e correr atrás dos seus sonhos.

**Imagem 19** - Fabiana Ramos consultora do Sebrae, ministra a palestra on-line “Projeto de Vida: você tem um?”



No dia 17 de novembro de 2021, ministrada pela consultora do Sebrae, Lorena Gomes, aconteceu a oficina intitulada: “Empreendedorismo Digital – Vai lá e faz”. Na oficina foram abordados assuntos como: pensamento digital; capacidade de realização de ideias em ações concretas; reflexão sobre o próprio processo de aprendizagem; construção de ecossistemas; geração de impactos positivos através de ações; mentalidade de crescimento e foco na aprendizagem.

**Imagem 20** - Lorena Gomes consultora do Sebrae, ministra a palestra on-line “Empreendedorismo Digital – Vai lá e faz.”



**Imagem 21** - Maria Inês da Veiga Jardim consultora do Sebrae, ministrou a palestra on-line “Comunicação e Marketing”

• AO VIVO  
ZOOM

**OFICINA  
EMPREENDEDORA:  
COMUNICAÇÃO &  
MARKETING**

**Maria Inês da Veiga Jardim**

30 DE NOVEMBRO

19H00

Graduada em Letras; Pós graduada em Direção de Comunicação Empresarial e Institucional; Redatora e diretora de criação; Gerente de marketing do Centro de Convenções de Goiânia; Diretora fundadora da OMCOVÓ Escola de Propaganda na prática.

INSCREVA-SE

Realização: **SEBRAE** **InBusiness** **DIREX** **FAPEG**

**Imagem 22** - Lorena Gomes de Oliveira consultora do Sebrae, ministrou a palestra on-line “Sucesso do Cliente (Customer Success)”

• AO VIVO  
ZOOM

**OFICINA  
EMPREENDEDORA:  
SUCESSO DO CLIENTE  
COSTUMER SUCCESS**

**Lorena Gomes**

07 DE DEZEMBRO

19H00

Empresária, proprietária do Instituto de Odontologia e Psicologia pelo Instituto Lorena Gomes - Pessoas e Negócios

INSCREVA-SE

Realização: **SEBRAE** **InBusiness** **DIREX** **FAPEG**

5

# Ações da IF For Business

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/INCUBADORAIRIFGOIANORIOVERDE/](https://www.instagram.com/incubadorairifgoianorioverde/)

# Participação da IF For Business no V Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar, III Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar e na II Feira de Empreendedorismo da Unifimes

A presidente do Comitê Executivo da IF For Business, Sílvia Ferreira Marques Salustiano, participou do evento ocorrido no dia 18 de maio de 2021, o que envolveu o trabalho de toda a equipe. Na ocasião, o empreendedor Arthur Almeida Rodrigues (XR-Seeds) esteve presente em uma palestra, contribuindo com a divulgação da startup e da incubadora de empresas do IF Goiano - Campus Rio Verde.

**Imagem 23** - panfleto de divulgação de palestras no V Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar, no III Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar e II Feira de Empreendedorismo da Unifimes



**Imagem 24** - palestra on-line (com mais de 2.400 visualizações) ministrada pela presidente do Comitê Executivo da IF For Business, Sílvia Ferreira Marques Salustiano, durante o V Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar, III Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar e II Feira de Empreendedorismo da Unifimes



# I Workshop de Inovação, Empreendedorismo e Gestão: Innovation IF For Business

No dia 14 de Setembro de 2021, às 19h30, transmitido pelo canal da Direx Rio Verde no Youtube, por meio de inscrições realizadas pela plataforma Even3, aconteceu o **1º Workshop de Inovação, Empreendedorismo e Gestão: Innovation IF For Business**.

O encontro contou com a presença da Diretoria de Extensão e da Direção Geral do Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde juntamente com as empresas XR-Seeds e Ilion.

O Workshop foi aberto pela diretora de extensão do IF Goiano – Rio Verde, prof. Dra. Haihani Passos, em seguida a coordenadora da Incubadora IF For Business do IF Goiano – Rio Verde, prof. Dra. Silvia Ferreira apresentou um pouquinho da Incubadora IF For Business. O convidado Fabrício Nogueira relatou sua experiência na Incubadora CEI/UFG, explanando sugestões para os empreendedores que estão iniciando seus empreendimentos. Em seguida, o outro convidado, Dr. Arthur Rodrigues, representante da startup XR-Seeds, abordou sobre empreendedorismo, startup e a importância da Incubadora IF For Business para a XR-Seeds.

O evento objetivou disseminar e fortalecer a cultura do empreendedorismo de modo a contemplar a apresentação da Incubadora e seus resultados, além da integração com empresas e com a comunidade.

**Imagem 25** - panfleto de divulgação do I Workshop de Inovação, Empreendedorismo e Gestão: Innovation IF For Business





## Feira da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica (Setec) - 2021

Nos dias 23 a 25 de setembro de 2021, a Incubadora de Empresas do IF Goiano participou de um evento com o tema: “Dia Nacional da Educação Profissional e Tecnológica”, promovido pela Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica (Setec), que foi realizado de forma presencial na cidade de Brasília/DF. O evento visou ampliar a divulgação e os conhecimentos sobre a Educação Profissional para diversos públicos a partir do lançamento de um pacote de entregas com alguns dos principais projetos da Setec dentro do Programa Novos Caminhos.

As startups da Incubadora IF For Business (Gounmx, Orchids, Teragrus e Plantarum) participaram do evento na modalidade “Laboratório Itinerante”, onde se juntaram à comitiva no estande da Setec.

**Imagem 26** - estande do IF Goiano na Setec 2021



**Imagem 27** - Lavinnia Barros Ribeiro (esquerda) e Victor Baldin (direita)



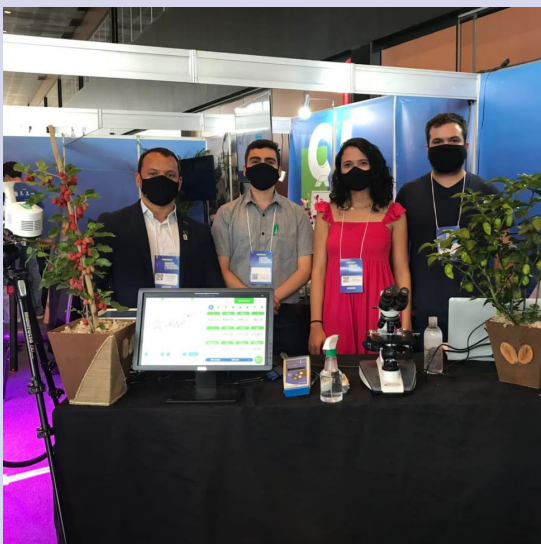
Gounmx

**Imagem 28** - Jenifer Ribeiro de Jesus (esquerda) e Fabiano Guimarães Silva - Diretor-geral do Campus Rio Verde (direita)



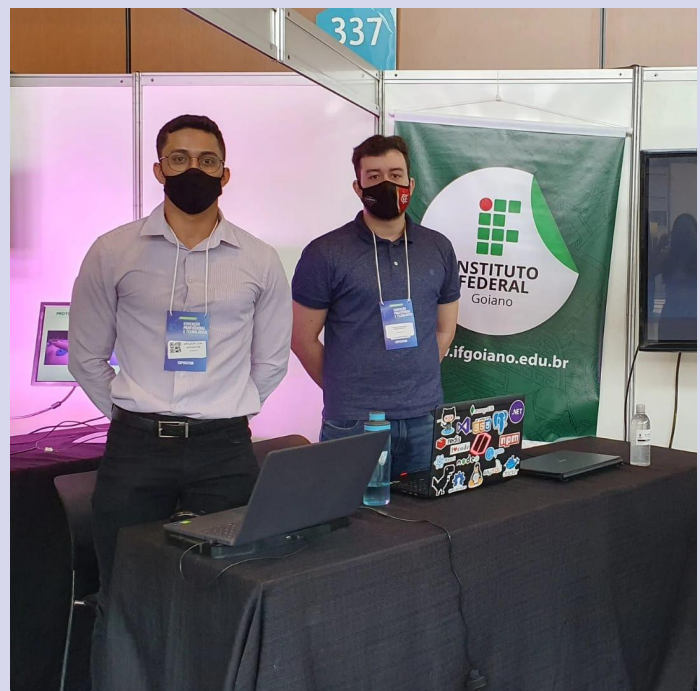
Orchids

**Imagem 29** - Alan Carlos da Costa - Pró-reitor de pesquisa pós-graduação e inovação do IF Goiano, Gabriel Martins Almeida, Emily Carolina Duarte Santos e Dheyne Alves Vieira (da esquerda para direita)



Plantarum

**Imagem 30** - Arilson Darlison Lima Leal (esquerda) e Ayslan David Lima Leal (direita)

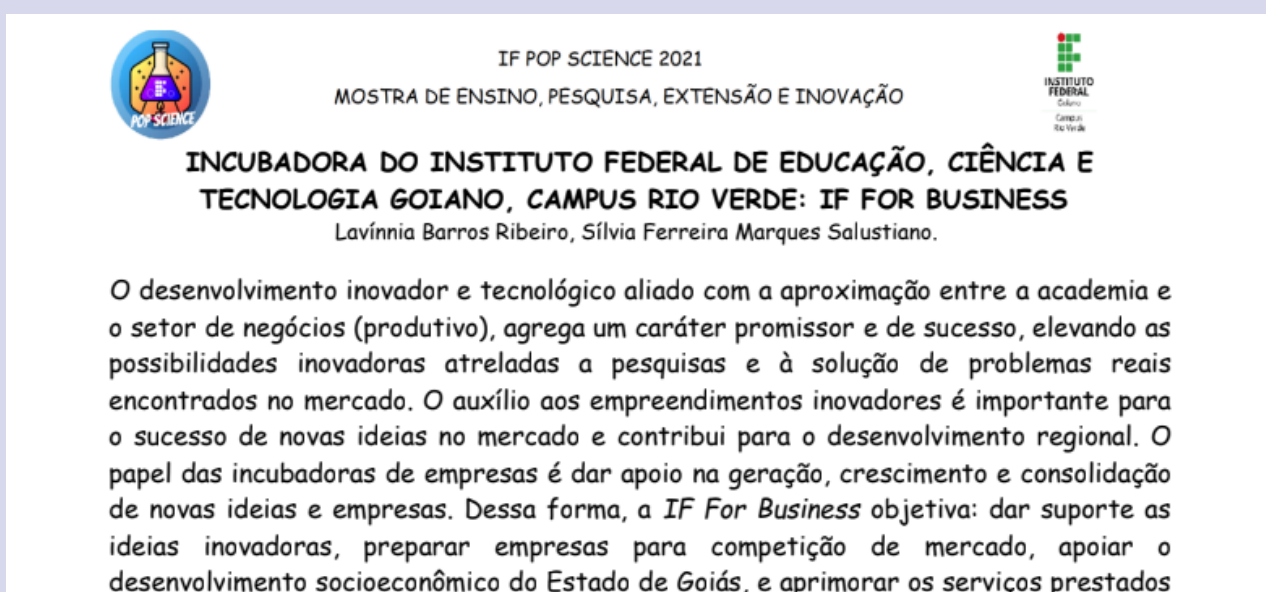


Teragrus

## IF Pop Science 2021 - Mostra de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação

No dia 19 de outubro de 2021, ocorreu o IF Pop Science 2021 - Mostra de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação, parte da programação da 18ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do Campus Rio Verde do Instituto Federal Goiano. No referido evento a IF For Business publicou um trabalho apresentando a proposta da incubadora.

**Imagem 31** - trabalho publicado no IF POP Science 2021



IF POP SCIENCE 2021  
MOSTRA DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E INOVAÇÃO

INCUBADORA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA GOIANO, CAMPUS RIO VERDE: IF FOR BUSINESS  
Lavínnia Barros Ribeiro, Sílvia Ferreira Marques Salustiano.

O desenvolvimento inovador e tecnológico aliado com a aproximação entre a academia e o setor de negócios (produtivo), agrega um caráter promissor e de sucesso, elevando as possibilidades inovadoras atreladas a pesquisas e à solução de problemas reais encontrados no mercado. O auxílio aos empreendimentos inovadores é importante para o sucesso de novas ideias no mercado e contribui para o desenvolvimento regional. O papel das incubadoras de empresas é dar apoio na geração, crescimento e consolidação de novas ideias e empresas. Dessa forma, a *IF For Business* objetiva: dar suporte as ideias inovadoras, preparar empresas para competição de mercado, apoiar o desenvolvimento socioeconômico do Estado de Goiás, e aprimorar os serviços prestados

## Apresentação da IF For Business no Colégio Estadual Manoel Ayres em Rio Verde – GO

No dia 16 de novembro de 2021, em ação conjunta, o Campus Rio Verde, a IF For Business e um dos empreendimentos pré-incubados (Orchids) participaram do projeto "Estudantes de Atitude" que foi desenvolvido no Colégio Estadual Manoel Ayres e objetiva melhorar a arborização da escola (confira a matéria em:

<https://www.ifgoiano.edu.br/home/index.php/component/content/article/187-ultimas-noticias-rio-verde/18755-pre-incubada-orchids-cultivar-colabora-com-projeto-de-escola-da-rede-estadual.html>).

**Imagem 32** - Jenifer Ribeiro de Jesus (Orchids) com estudantes do Colégio Estadual Manoel Ayres em Rio Verde - GO



**Imagem 33** - a presidente do Comitê Executivo da IF For Business, professora Silvia Ferreira Marques Salustiano, apresentou as principais atividades da Incubadora que objetivam fortalecer a cultura do empreendedorismo e da inovação. O grupo de estudantes do colégio também conheceu os projetos incubados e pré-incubados



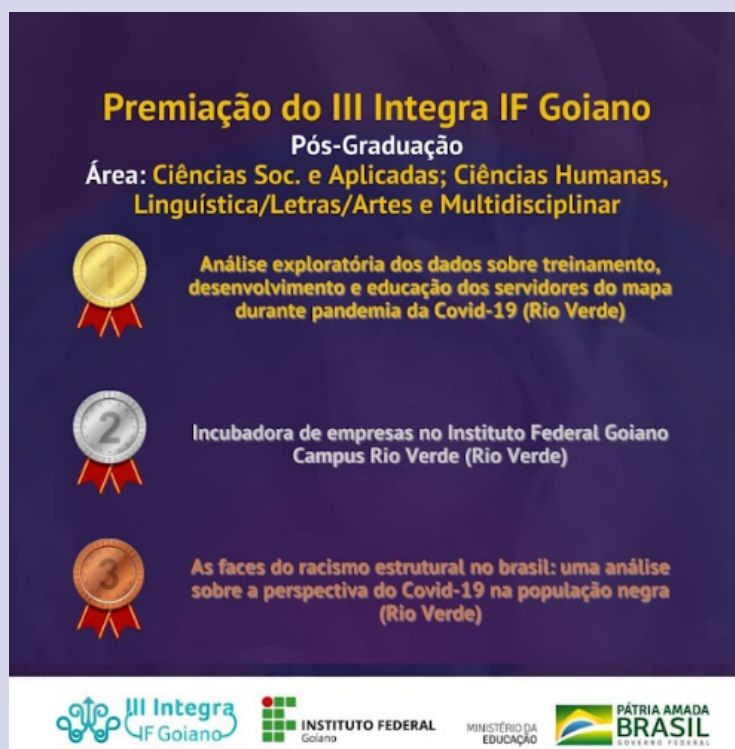
## Participação no III Integra - IF Goiano

A IF For Business teve uma participação notável no III Integra do IF Goiano, um evento que reuniu estudantes, professores, pesquisadores e profissionais de diversas áreas para promover o intercâmbio de conhecimento, inovação e networking. O evento ocorreu de 30/11/2021 a 03/12/2021, e, além da submissão de um trabalho, a incubadora recebeu o segundo lugar como premiação durante o encontro.

Imagem 34 - trabalho publicado no III Integra do IF Goiano



Imagem 35 - premiação recebida no III Integra do IF Goiano



## **II Workshop de Inovação, Empreendedorismo e Gestão: Innovation IF For Business**

O II Workshop de Inovação, Empreendedorismo e Gestão: Innovation IF For Business ocorreu de modo presencial no dia 16 de março de 2022, das 19 horas às 22 horas, no Auditório Jatobá do IF Goiano - Campus Rio Verde. As inscrições foram realizadas pela plataforma Even3, bem como a emissão e o envio dos certificados dos palestrantes e organizadores.

O evento contou com a presença da Diretoria de Extensão, da Direção Geral do Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde, da Coordenação da Incubadora, dos Líderes de Projetos Inovadores e dos Caçadores de Bons Exemplos (equipe que viaja pelo Brasil em busca de projetos que mudam o mundo e as pessoas).

O Workshop foi aberto pela diretora de extensão do IF Goiano – Rio Verde, profa. Dra. Haihani Passos, em seguida a coordenadora da Incubadora IF For Business do IF Goiano – Rio Verde, profa. Dra. Silvia Ferreira apresentou um pouquinho da Incubadora IF For Business. Os líderes de Projetos Inovadores relataram suas experiências bem como seus casos de sucesso. Em seguida, foi ministrada a palestra “Seja a mudança que você quer ver no mundo” pelos Caçadores de Bons Exemplos.

O objetivo foi o fortalecimento da cultura do empreendedorismo de modo a contemplar a apresentação da Incubadora, a integração das empresas com a comunidade, bem como exemplificar casos de sucesso e movimentos que mudam a sociedade.

**Imagem 36** - panfleto de divulgação do II Workshop de Inovação, Empreendedorismo e Gestão: Innovation IF For Business



**Imagem 37** - “Caçadores de Bons Exemplos” e plateia no II Workshop de Inovação, Empreendedorismo e Gestão: Innovation IF For Business



## Palestra com Bernardo Dantas Barcelos

Esclarecimentos jurídicos desempenham um papel crucial tanto para startups quanto para funcionários públicos envolvidos com essas empresas inovadoras. Para as startups, compreender o intrincado cenário legal é essencial para garantir sua sobrevivência e seu crescimento. Isso inclui questões relacionadas à propriedade intelectual e aos contratos de parceria, regulamentações fiscais e trabalhistas.

Para os funcionários públicos que desejam participar de startups, esclarecimentos jurídicos são cruciais para evitar conflitos de interesse e violações éticas. Eles devem estar cientes das leis de conflito de interesse que regem sua posição no setor público e garantir que qualquer envolvimento em startups esteja em conformidade com essas regulamentações. Isso não apenas protege sua integridade pessoal, mas também preserva a confiança pública nas instituições governamentais.

Ciente da importância do tema, a IF For Business promoveu, no dia 31 de março de 2022, uma palestra com vistas a sanar dúvidas jurídicas de empreendedores e servidores públicos. O advogado Bernardo Dantas Barcelos, CEO da Dantas Barcelos Advogacia Inovativa, foi convidado pela incubadora para esclarecer aspectos relacionados ao tema.

**Imagem 38** - CEO da Dantas Barcelos Advogacia Inovativa, advogado Bernardo Dantas Barcelos, em palestra on-line organizada pela IF For Business





## TecnoShow Comigo 2022

Dos dias 4 a 8 abril de 2022, ocorreu no município de Rio Verde a TecnoShow COMIGO 2022 (Feira Tecnológica em Agronegócio). A TecnoShow recebe visitantes de várias partes do Brasil e até mesmo de países vizinhos. Para uma instituição de ensino e pesquisa como o IF Goiano, a Feira é uma grande oportunidade para apresentar os estudos desenvolvidos pelos seus pesquisadores, sobretudo os relacionados às áreas agrícola e pecuária. O Instituto possui um Stand próprio destinado às apresentações, à mostra de equipamentos usados nos laboratórios, a palestras e muito mais.

A IF For Business foi convidada para expor as startups incubadas e pré-incubadas a fim de fortalecer o vínculo delas com a sociedade e apresentar seus projetos e suas inovações. A startup incubada presente foi a XR-Seeds e as startups pré-incubadas foram Gounmx, Fertionfarm, Orchids, Ibugs e Teragrus.

**Imagem 39** - panfleto de divulgação da participação da IF For Business na TecnoShow 2022



**Imagem 40** - Matheus Silva (esquerda) Lavinnia Barros Ribeiro (centro) e Diego Portilho Barnosa (direita)



Gounmx

**Imagem 41** - Arthur Almeida Rodrigues (esquerda), Cássia Lino Rodrigues (centro) e Layane Soares dos Santos (direita)



XR-Seeds

**Imagem 42** - Luciana Faria Caetano de Souza



Fertionfarm

**Imagem 43** - professor Pablo da Costa Gontijo (IF Goiano - Campus Rio Verde), Jéssica Lauanda Stirle, Moara Mariely Vinhais Souza, Cássia Lino Rodrigues e Arthur Almeida Rodrigues (da esquerda para direita)



Ibugs

**Imagem 44** - Gustavo Dorneles de Sousa (esquerda) e Arilson Darlison Lima Leal (direita)



Teragrus

**Figura 45** - Érica Letícia Gomes Costa (esquerda) e Jenifer Ribeiro de Jesus (direita)



Orchids

## Palestra “Dicas sobre Investimentos para Empreendedores”

Dicas sobre investimentos desempenham um papel vital na orientação financeira. Elas ajudam a maximizar ganhos, gerenciar riscos e construir um futuro financeiro sólido. Informação e educação financeira são chaves para tomar decisões mais bem fundamentadas e alcançar objetivos de longo prazo com confiança.

Ciente da importância sobre o tema, a IF For Business, organizou evento on-line no dia 14/06/2022, com vistas a fornecer conteúdo de valor aos empreendimentos incubados.

**Imagem 46** - panfleto de divulgação do evento on-line contendo o nome e currículo dos palestrantes convidados

O panfleto apresenta o tema da palestra e os nomes dos palestrantes. No topo, há um botão 'palestra' e uma caixa de texto informando sobre a emissão de certificado de 2h. O título principal é 'Dicas sobre Investimentos para Empreendedores', seguido pelos nomes dos palestrantes: Makário Luiz Orozimbo Júnior e Tcherena de Amorim Brasil. Abaixo, há ícones para 'ONLINE Via Microsoft Teams' e '14 de Junho de 2022 19h30'. A seção de palestrantes inclui fotos e biografias de Makário e Tcherena. Na base, há os logos de realização: Instituto Federal, IF For Business e DIREX.

**palestra**

Emissão de certificado de 2h. Inscreva-se através do Forms!

### Dicas sobre Investimentos para Empreendedores

com Makário Luiz Orozimbo Júnior e Tcherena de Amorim Brasil

ONLINE Via Microsoft Teams

14 de Junho de 2022 19h30

**Makário Luiz Orozimbo Júnior**  
"Administrador e Mestre em Administração Pública pela UFG. Já atuou no setor bancário, com ênfase na área financeira e comercial. É servidor público desde 2017 no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás (IFG) e empreendedor. Como entusiasta de finanças, se dedica ao estudo da área desde 2010."

**Tcherena de Amorim Brasil**  
"Nutricionista Mestre em Nutrição e Saúde. Servidora Pública desde 2006. Hoje está na Reitoria do IF Goiano, no Núcleo de Atenção à Saúde do Servidor (NASS)!"

Realização:  
INSTITUTO FEDERAL  
IF For Business  
DIREX

## **Palestra “Processo Administrativo de Registro de Marcas”**

O processo administrativo de registro de marcas é um componente essencial para proteger a propriedade intelectual de uma empresa ou um indivíduo. Esse procedimento envolve o depósito de um pedido junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI) ou entidade equivalente em cada país onde se pretende obter a proteção.

A importância desse processo não pode ser subestimada. Primeiramente, ele concede ao titular o direito exclusivo de uso da marca para os produtos ou serviços especificados no registro. Isso significa que ninguém mais pode utilizar uma marca semelhante, o que ajuda a evitar a confusão do consumidor e protege a reputação da empresa.

Não só isso, o registro de marcas pode aumentar o valor dos ativos da empresa. Marcas registradas são consideradas ativos intangíveis e podem ser vendidas, licenciadas ou utilizadas como garantia para empréstimos. Ter uma marca registrada fortalece a posição de uma empresa no mercado e pode atrair investidores e parceiros de negócios.

Outro aspecto importante é a proteção contra a concorrência desleal. Quando uma marca está registrada, o titular tem a capacidade de tomar medidas legais contra terceiros que tentem se apropriar dela de forma indevida. Isso é crucial para manter a integridade da marca e a lealdade do cliente.

Além disso, o registro de marcas ajuda a evitar problemas legais. Sem ele, uma empresa corre o risco de infringir os direitos de propriedade intelectual de terceiros sem saber, o que pode resultar em litígios dispendiosos e danos à reputação.

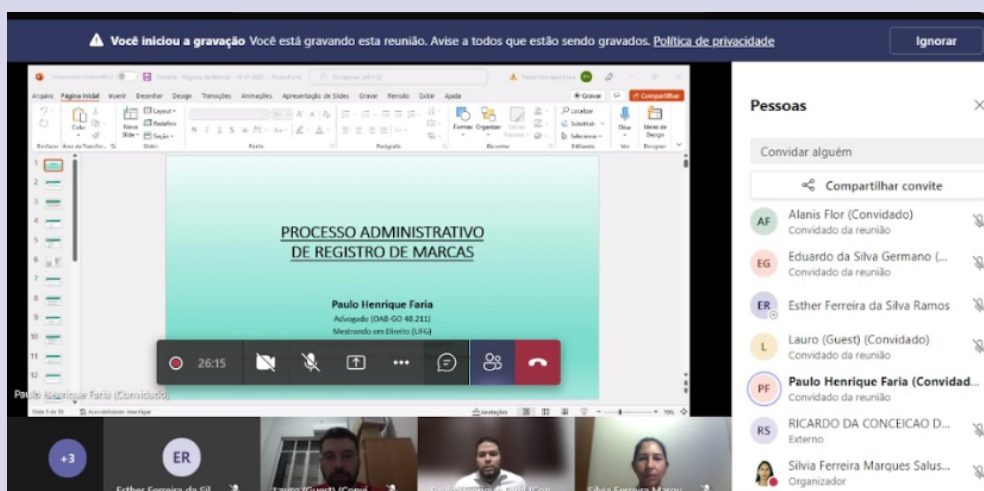
Ciente da relevância da questão aos empreendimentos pré-incubados e incubados na IF For Business, foi organizada uma palestra pela incubadora para sanar dúvidas relacionadas ao trâmite e à importância do registro de marca.

No dia 14 de junho de 2022, o advogado e especialista na área Paulo Henrique Faria ministrou uma palestra on-line aos servidores e empreendedores interessados no tema.

**Imagem 47** - panfleto de divulgação do evento on-line contendo o nome e currículo do palestrante convidado



**Imagem 48** - advogado Paulo Henrique Faria ministra palestra aos servidores do IF Goiano - Campus Rio Verde e empreendimentos incubados na IF For Business



### **III Workshop de Inovação, Empreendedorismo e Gestão: Innovation IF For Business**

No dia 4 de julho de 2022, às 19 horas, aconteceu o **III Workshop de Inovação, Empreendedorismo e Gestão: Innovation IF For Business**, evento de destaque que reuniu acadêmicos, empreendedores e entusiastas do setor no Campus Rio Verde.

A abertura do evento foi conduzida com grande entusiasmo pela diretora de extensão do campus, a renomada professora Dra. Haihani Silva Passos, que enfatizou a importância da inovação e do empreendedorismo na formação dos alunos e no desenvolvimento da região.

O mediador do workshop, o professor Dr. Fabiano Guimarães Silva, compartilhou insights valiosos sobre como a inovação e a gestão eficaz são fundamentais para o sucesso nos negócios contemporâneos. Sua experiência e seu conhecimento ajudaram a estabelecer o tom inspirador do evento.

Uma das palestras mais aguardadas foi “A Importância do Agro para o Desenvolvimento Regional”, ministrada pelo professor Dr. Pedro Abel Vieira Júnior. Ele destacou o papel crucial do setor agrícola no crescimento econômico das regiões, enfatizando a necessidade de investir em tecnologias e práticas sustentáveis para impulsionar a agricultura.

O encerramento do evento foi marcado pela palestra do renomado professor Dr. Durval Dourado Neto, que abordou o tema “Segurança Alimentar: A Estratégia da Adoção da Irrigação como Ferramenta para Aumento da Produção Agrícola Brasileira”. Suas palavras ressaltaram a relevância da irrigação na garantia de alimentos suficientes para a população brasileira, bem como as oportunidades que essa abordagem oferece para o setor agrícola.

O III Workshop de Inovação, Empreendedorismo e Gestão proporcionou uma rica troca de ideias e conhecimentos, inspirando os participantes a abraçar a inovação e o empreendedorismo como motores do desenvolvimento regional e nacional. Foi um evento enriquecedor que deixou uma marca duradoura na comunidade acadêmica e empresarial.

**Imagem 49** - panfleto de divulgação do III Workshop de Inovação, Empreendedorismo e Gestão: Innovation IF For Business

**PROGRAMAÇÃO**

 19h00 - Abertura do Evento  
Profa. Dra. Haihani Passos  
Diretora de Extensão do IF Goiano Campus Rio Verde

 19h30 - Palavras do Mediador  
Prof. Dr. Fabiano Guimarães Silva

 19h30 - Palestra "A Importância do Agro para o Desenvolvimento Regional"  
Dr. Pedro Abel Vieira Júnior

 20h20 - Palestra "Segurança Alimentar: A Estratégia da Adoção da Irrigação como Ferramenta para aumento da Produção Agrícola Brasileira"  
Prof. Dr. Durval Dourado Neto

21h10 Momento de Bate-Papo  
22h Coffee Break

REALIZAÇÃO  
   
**DIREX**  APOIO:  

**Imagem 50** - plateia no III Workshop de Inovação, Empreendedorismo e Gestão: Innovation IF For Business





## Participação no IV Integra - IF Goiano

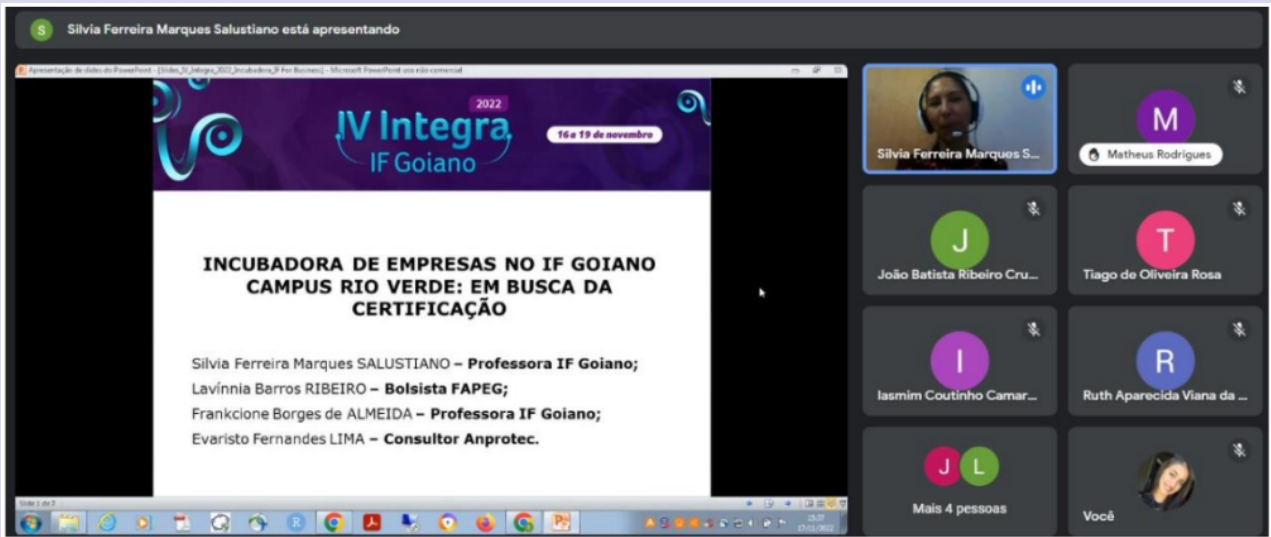
A participação da IF For Business no IV Integra do IF Goiano foi um momento significativo de compartilhamento de conhecimento e experiências. O evento aconteceu de forma virtual, por meio de uma apresentação on-line que ocorreu no dia 17 de novembro de 2022, das 15h às 16h. Essa participação foi registrada nos anais de trabalhos apresentados no referido evento.

Durante a apresentação, a equipe da IF For Business teve a oportunidade de destacar suas iniciativas e contribuições para o campo da inovação, empreendedorismo e gestão. Foram discutidos projetos, casos de sucesso e perspectivas futuras, demonstrando o compromisso contínuo da IF For Business em promover o desenvolvimento econômico e educacional da região.

A presença da IF For Business no IV Integra do IF Goiano reflete o engajamento ativo da organização em eventos acadêmicos e empresariais que estimulam a troca de ideias e o fortalecimento das relações entre o setor educacional e o mercado. Essa participação não apenas enriqueceu o evento, mas também permitiu que a IF For Business compartilhasse sua experiência e expertise com um público diversificado.

A inclusão dessa apresentação nos anais do evento é um reconhecimento importante e reforça o impacto positivo das atividades da IF For Business no cenário acadêmico e empresarial. Essa parceria contínua entre a IF For Business e o IF Goiano é fundamental para impulsionar o progresso educacional e econômico da região, e essas colaborações prometem continuar gerando benefícios duradouros.

**Imagem 51** - a presidente do Comitê Executivo da IF For Business apresenta a incubadora durante o IV Integra do IF Goiano



## **Maratona de Inovação da Diretoria de Extensão - Midex IF For Business 2022**

No dia 1º de dezembro de 2022, ocorreu a Maratona de Inovação da Diretoria de Extensão, evento que representa uma oportunidade para os empreendedores e mentes brilhantes da comunidade mostrarem sua capacidade de inovar, colaborar e resolver desafios complexos.

A Incubadora de Empresas IF For Business desempenha um papel central e vital na realização bem-sucedida dessa maratona de inovação. No decorrer dos anos, a incubadora se estabeleceu como um pilar fundamental do ecossistema de empreendedorismo do nosso instituto, fornecendo apoio crítico para startups e projetos inovadores. Na Maratona de Inovação, sua contribuição é ainda mais evidente.

A IF For Business atua como um catalisador, fornecendo mentorias especializadas, recursos financeiros e acesso a uma vasta rede de contatos e parceiros estratégicos. Isso permite que as equipes participantes da maratona avancem em suas ideias e seus projetos, transformando conceitos iniciais em soluções tangíveis e viáveis.

Além disso, a incubadora oferece às equipes participantes workshops e treinamentos sobre empreendedorismo, modelagem de negócios, estratégias de mercado e outros tópicos relevantes, capacitando-os com as habilidades e os conhecimentos necessários para enfrentar os desafios da competição.

A Maratona de Inovação da Diretoria de Extensão - Midex IF For Business é uma celebração do espírito empreendedor e inovador que floresce em nosso instituto. A IF For Business desempenha um papel crucial ao fornecer a estrutura e o apoio necessários para que as ideias se transformem em realidade, capacitando empreendedores a enfrentar desafios e contribuir para um futuro mais criativo e promissor. Estamos ansiosos para ver o que o futuro reserva para os participantes da maratona e para as inovações que surgirão graças ao apoio incansável da IF For Business.

**Imagem 52** - empreendimentos pré-incubados e incubados participam do Midex IF For Business 2022. Ricardo, Castro Marques - Comitê Executivo da IF For Business, Arthur Almeida Rodrigues - XR-Seeds e Ibugs, empreendedor Bruno Lesche e Luan Peroni Venâncio - Iacoffee (da esquerda para direita)



**Imagem 53** - empreendimentos pré-incubados e incubados participam do Midex IF For Business 2022. Gabriel Martins Almeida - Plantarum, Arthur Almeida Rodrigues - XR-Seeds e Ibugs, Letícia Carvalho Clemente - representante do Espaço Capital, Ricardo Castro Marques - representante da Área64, Haihani Silva Passos - diretora de extensão do IF Goiano - Campus Rio Verde, Carlos Antonio Cardoso Sobrinho - coordenador do Bacharelado em Administração do IF Goiano - Campus Rio Verde, empreendedores Derci Santos e Roifton Araujo (da esquerda para direita)



## Participação na Campus Party 2023

A IF For Business esteve presente na Campus Party 2023, no período de 7 a 11 de abril, na cidade de Goiânia, onde a presidente do Comitê Executivo da IF For Business, Sílvia Ferreira Marques Salustiano, ministrou uma palestra. Em um palco repleto de entusiastas da tecnologia, empreendedores e visionários, foi compartilhada a visão da gestora sobre o papel das incubadoras de empresas no cenário atual.

Na sua apresentação, a presidente destacou a importância de criar um ambiente propício para o florescer de novas ideias e negócios. Ela enfatizou o papel fundamental da IF For Business em fornecer suporte, mentoria e recursos essenciais para startups promissoras, ajudando-as a superar desafios iniciais e alcançar seu potencial máximo.

A participação da incubadora na Campus Party 2023 reforçou o compromisso da IF For Business em promover a inovação, impulsionar o empreendedorismo e criar um ambiente propício para o crescimento de startups promissoras.

**Imagem 54** - equipe da IF For Business na Campus Party 2023. Diretora de extensão do Campus Rio Verde, Haihani Silva Passos (esquerda), presidente do Comitê Executivo da IF For Business, Sílvia Ferreira Marques Salustiano (centro), e a bolsista da incubadora, Lavínnia Barros Ribeiro (direita)



## **I Agro Empreende - IF Goiano e Incubadora de Empresas IF For Business**

O I Agro Empreende ocorreu no dia 21 de setembro de 2023, noite agraciada com conhecimento e inspiração, graças às palestras magistrais proferidas por dois renomados especialistas em agricultura e empreendedorismo.

A primeira palestra foi conduzida pelo Dr. Durval Dourado Neto, cujo renome no campo da agricultura irrigada é inquestionável. Sua apresentação, intitulada “Agricultura irrigada para garantir segurança alimentar mundial”, mergulhou profundamente em uma questão de importância global. O Dr. Durval Dourado Neto compartilhou insights valiosos sobre como a irrigação desempenha um papel vital na produção de alimentos em quantidade e qualidade suficientes para alimentar a crescente população mundial. Seu conhecimento abriu os olhos dos participantes para os desafios e as oportunidades na agricultura moderna, destacando a necessidade de práticas sustentáveis e inovações tecnológicas para garantir a segurança alimentar.

Em seguida, o Dr. Pedro Abel Vieira Júnior, um especialista em empreendedorismo e tecnologia no setor agrícola, ministrou a palestra “A importância das Startups dentro da cadeia do Agronegócio”. Ele demonstrou como as startups desempenham um papel cada vez mais crucial na transformação do agronegócio, impulsionando a eficiência, a sustentabilidade e a inovação. Sua apresentação inspirou os participantes a considerarem o potencial do empreendedorismo no campo e a explorarem novas oportunidades de negócios relacionadas ao agronegócio.

O I Agro Empreende - IF Goiano e Incubadora de Empresas IF For Business representou um encontro notável entre o conhecimento acadêmico e a aplicação prática no campo da agricultura e do empreendedorismo. O evento proporcionou uma plataforma valiosa para a troca de ideias, networking e aprendizado, destacando a importância da colaboração entre instituições acadêmicas e empreendedores para impulsionar a inovação no setor agrícola.

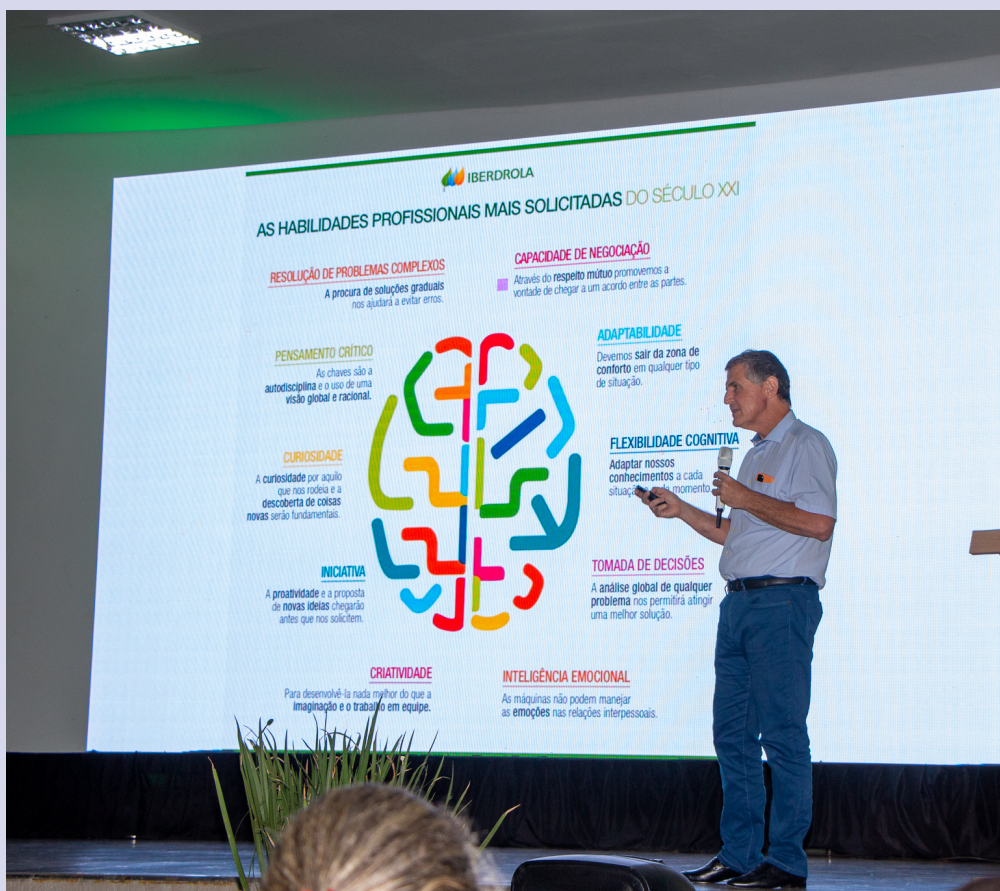
**Imagem 55** - presidente do Comitê Executivo da IF For Business, professora Dra. Silvia Ferreira Marques Salustiano, no I Agro Empreende.



**Imagem 56** - Dr. Durval Dourado Neto ministrando a palestra “Agricultura irrigada para garantir segurança alimentar mundial” durante o I Agro Empreende



**Imagem 57** - Dr. Abel Vieira Júnior ministrando a palestra “A importância das Startups dentro da cadeia do Agronegócio” durante o I Agro Empreende



**Imagem 58** - público presente no Auditório Jatobá no Campus Rio Verde durante o I Agro Empreende





## Reuniões periódicas

A presidente do Comitê Executivo da IF For Business desempenhou um papel fundamental na coordenação das atividades estratégicas da organização. Para assegurar que as estratégias desenvolvidas no decorrer do ano estivessem alinhadas com os objetivos da empresa, ela realizou reuniões periódicas com a equipe da incubadora de empresas. Essas reuniões proporcionaram um ambiente propício para a troca de ideias e a revisão das metas estabelecidas.

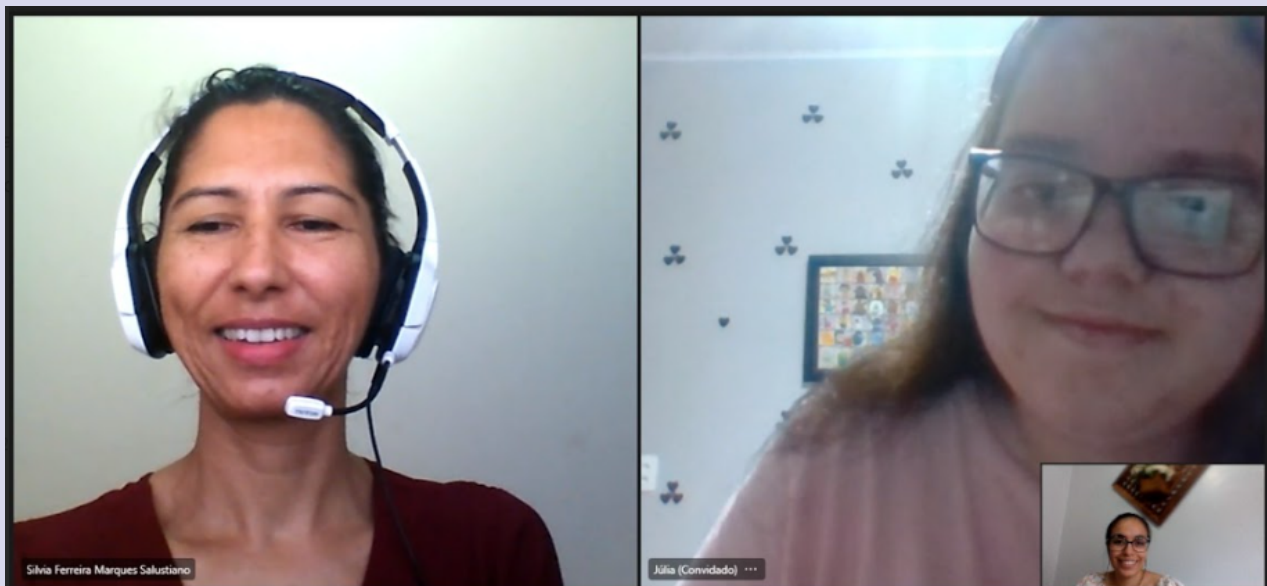
Durante esses encontros, nos três anos em que tem estado à frente da IF For Business, a presidente do Comitê Executivo da incubadora compartilhou informações valiosas sobre o direcionamento da IF For Business e ouviu atentamente as perspectivas e sugestões da equipe da incubadora e dos empreendimentos incubados. Essa colaboração estreita permitiu ajustes estratégicos conforme necessário, garantindo que a incubadora de empresas se mantivesse ágil e adaptável às mudanças de cenário.

Além disso, essas reuniões periódicas serviram como um mecanismo eficaz para monitorar o progresso das iniciativas estratégicas e identificar oportunidades de melhoria. A presidente do Comitê Executivo demonstrou um compromisso constante com o alinhamento estratégico e a excelência operacional.

**Imagem 59** - panfleto de divulgação da reunião da presidente do Comitê Executivo da IF For Business, professora Dra. Sílvia Ferreira Marques Salustiano, com os empreendimentos pré-incubados e incubados



**Imagem 60** - reunião da equipe da equipe da IF For Business no ano de 2021. Professora Dra. Sílvia Ferreira Marques Salustiano (esquerda), estagiária Júlia Ramos Bueno (direita) e estagiária Lavínia Barros Ribeiro (canto inferior direito)



# 6

## Plano de trabalho (desenvolvimento das startups) e a conquista do **CERNE 1**

---

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/INCUBADORAIFGOIANORIOVERDE/](https://www.instagram.com/incubadoraiFGOIANORIOVERDE/)

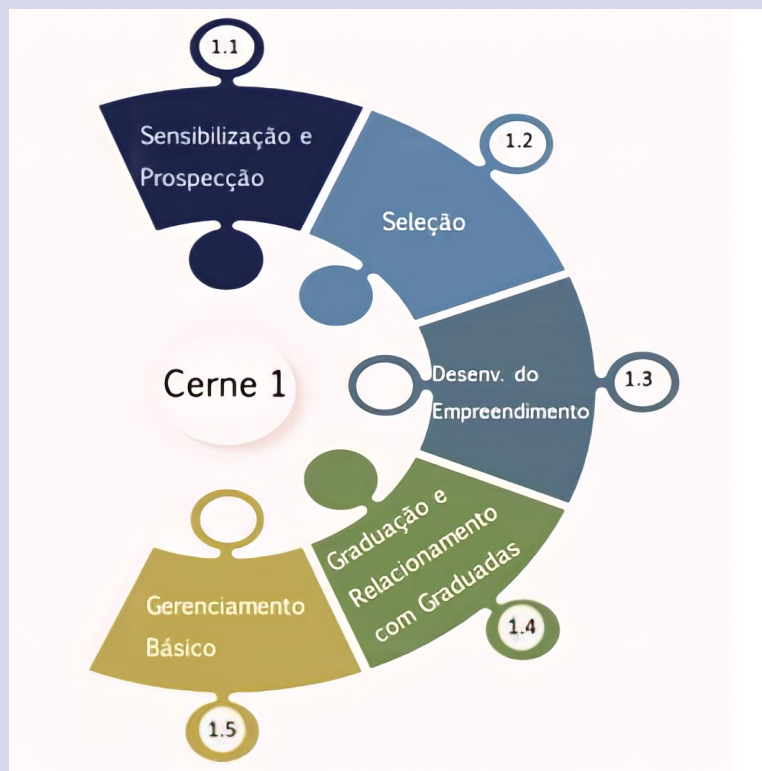
# Resumo

Este capítulo é destinado a tratar do modelo CERNE (Centro de Referência para Apoio a Novos Empreendimentos) presente na pré-incubação e incubação, descrevendo o significado e os objetivos dos cinco eixos de desenvolvimento do negócio.

Palavras-chave: CERNE. Empreendimentos. Negócios.

A incubadora de empresas da base mista do IF Goiano, IF For Business, segue os princípios norteadores do *Manual de Implantação do Cerne (Centro de Referência para Apoio a Novos Empreendimentos)*. Os objetivos são alcançados a partir da implantação de cinco processos-chave pela equipe de gestão da incubadora IF For Business, como mostrado na imagem 61.

**Imagem 61:** Cerne 1 - Processos-Chave



O modelo CERNE, visa fortalecer as incubadoras de empresas e consequentemente estimular o desenvolvimento de empreendimentos de sucesso. O CERNE 1, que se refere ao Sistema de Acompanhamento, Orientação e Avaliação, exige a manutenção, orientação e avaliação do desempenho das empresas incubadas por meio de monitoramento realizado a partir de cinco eixos de desenvolvimento de negócio:

1. Eixo Empreendedor: se refere ao grau de maturidade do empreendedor, é onde acontecem os treinamentos, bem como a liderança, a cultura e a competência.
2. Eixo Tecnológico: se refere ao desenvolvimento de novos produtos ou serviços e ao acesso ao fomento. Neste eixo são importantes a inovação, a informação e o conhecimento, a tecnologia e as patentes.
3. Eixo Capital: se trata da viabilidade econômica e financeira. Trata dos recursos de terceiros, finanças e resultados.
4. Eixo Mercado: engloba a comercialização do produto, as vendas, o marketing, os cliente e concorrentes.
5. Eixo Gestão: é a capacidade de gerenciamento da empresa, dos processos e das pessoas, da estratégia organizacional, da interação externa, da orientação empresarial, da responsabilidade socioambiental e da administração legal.

Os empreendimentos pré-incubados e incubados na IF For Business estão sob constante orientação para atender aos parâmetros preconizados pelo modelo de gestão que é referência nacional no que tange à qualificação de ambientes de inovação.

A busca constante pela excelência no desenvolvimento das atividades, com foco na gestão de eficiência e qualidade, possibilitou ao Comitê Executivo da incubadora pleitear a titulação ao CERNE 1 no ano de 2023.

## Entrega do CERNE 1 à IF For Business

A certificação do Cerne 1, pleiteada pela IF For Business ainda no ano de 2023, representa um marco significativo na jornada da incubadora de empresas. O Cerne, ou Centro de Referência para Apoio a Novos Empreendimentos, é um sistema de certificação desenvolvido para promover a qualidade e a excelência nas incubadoras. O nível Cerne 1, o primeiro de quatro estágios, é uma etapa crucial no processo de aprimoramento da incubadora.

A importância dessa certificação para a IF For Business é de grande abrangência. Em primeiro lugar, ela atesta o compromisso da incubadora em seguir as melhores práticas e os padrões reconhecidos internacionalmente no apoio a startups e empreendedores. Isso fortalece a confiança das empresas incubadas, dos investidores e de todos os parceiros envolvidos.

Além disso, a obtenção do Cerne 1 tornará a IF For Business mais atraente para empreendedores em busca de suporte qualificado e infraestrutura adequada para desenvolver seus negócios. Isso pode resultar em um aumento na demanda por vagas na incubadora, e conseqüentemente em um ecossistema empresarial mais robusto e diversificado na região.

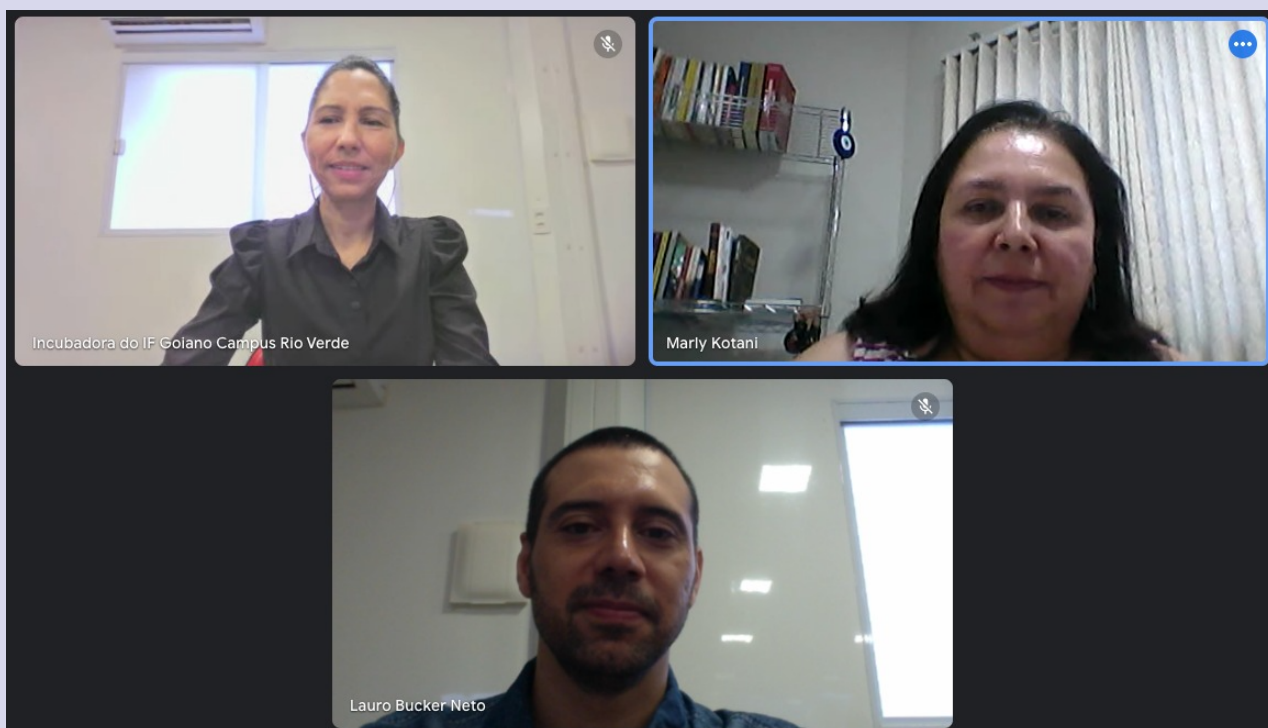
A qualificação da incubadora para pleitear a certificação demonstra a liderança visionária de Silvia Ferreira Marques Salustiano, presidente do Comitê Executivo da IF For Business, e seu comprometimento em elevar os padrões de excelência na incubação de empresas. Sua liderança inspiradora é um fator fundamental para o sucesso da incubadora e sua capacidade de influenciar positivamente o ambiente empreendedor local.

Cada vez mais, a IF For Business fortalece sua posição como um catalisador fundamental no ecossistema de startups, promovendo o crescimento de empreendedores e contribuindo para o desenvolvimento econômico da região. Com Silvia Ferreira Marques Salustiano à frente desse empreendimento, podemos esperar que a IF for Business continue a ser um farol de sucesso para a inovação e o empreendedorismo.

“É com grande satisfação que compartilho minha avaliação sobre a IF For Business, uma incubadora de empresas que, em minha função como auditora na ICV Brasil, tive a oportunidade de analisar detalhadamente. A IF For Business apresentou, durante nossas auditorias, potencial significativo para a obtenção da certificação (CERNE 1), o que atesta a conformidade com os padrões exigidos”.

Marly M. S. Kotani

**Imagem 62** - Reunião com a presidente do Comitê Executivo da IF For Business, Silvia Ferreira Marques Salustiano (parte superior esquerda) com a auditora da empresa ICV Brasil, Marly Kotani (parte superior direita) e com o membro do Comitê Executivo da IF For Business Lauro Bucker Neto (parte inferior) para conversar sobre o andamento do processo de certificação da IF For Business





# Submissões de projetos da IF For Business

---

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/INCUBADORAIRGOIANORIOVERDE/](https://www.instagram.com/incubadorairgoianorioverde/)



# Resumo

Este capítulo é destinado aos editais que possibilitaram o financiamento das ações da IF For Business.

Palavras-chave: Edital. Financiamento. Incubadora.

## **Chamada Pública nº 06/2019**

O incentivo financeiro por meio de financiamento público desempenha um papel fundamental no fomento ao empreendedorismo e no desenvolvimento de projetos inovadores. Esse é o caso da IF For Business, que aderiu à Chamada Pública nº 06/2019 - Apoio à Estruturação e Consolidação das Incubadoras de Empresas e das Redes Cooperativas para Inovação Tecnológica do Estado de Goiás promovida pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (Fapeg).

Como mencionado em capítulo anterior, ao ser agraciada com um financiamento de 120 mil reais, a IF For Business testemunhou o poder transformador do investimento público na concretização de uma iniciativa empreendedora. Esse fato ilustra claramente a importância do apoio financeiro para impulsionar incubadoras de empresas.

Primeiramente, o financiamento público proporciona uma base sólida para que projetos como o da IF For Business sejam desenvolvidos e implementados. Esses recursos financeiros não apenas cobrem despesas operacionais, mas também viabilizam a pesquisa, o desenvolvimento de tecnologias, a capacitação de recursos humanos e a infraestrutura necessária. Isso, por sua vez, acelera a trajetória de crescimento e sucesso das startups e de empreendimentos inovadores.

Além disso, o financiamento público ajuda a atrair talentos e investidores para a região. Quando uma incubadora de empresas como a IF For Business recebe um apoio financeiro significativo, ela se torna mais atraente para empreendedores, pesquisadores e parceiros comerciais, criando um ecossistema de inovação mais robusto.

Outro ponto crucial é que o financiamento público permite que empreendimentos inovadores se concentrem em sua missão principal, que é a inovação e o desenvolvimento de soluções disruptivas. Sem a preocupação constante com a obtenção de recursos financeiros, as startups podem investir mais tempo e energia na pesquisa, no desenvolvimento de produtos e na expansão de seus negócios.

Por meio desse exemplo é possível perceber que é fundamental continuar apoiando e investindo em projetos semelhantes para promover o desenvolvimento econômico e tecnológico do estado de Goiás e do país como um todo.

**Imagem 63** - resultado do edital, publicado em 2020, contemplando a iniciativa de implantação da primeira incubadora de empresas do IF Goiano, a hoje consolidada IF For Business

<b>Chamada Pública nº 06/2019 - Apoio à Estruturação e Consolidação das Incubadoras de Empresas e das Redes Cooperativas para Inovação Tecnológica do Estado de Goiás</b>	
<b>RESULTADO FINAL</b>	
<b>PROJETOS APROVADOS</b>	<b>VALOR APROVADO</b>
Consolidação da Incubadora Aldeia Anhanguera	R\$ 120.000,00
Estruturação de um Centro de Estímulo para as Incubações de empreendimentos de base tecnológica e social no Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Goiás – IFG	R\$ 120.000,00
Fortalecimento da cultura do empreendedorismo e da inovação	R\$ 240.000,00
Incubadora de Ideias e Negócios do Instituto Tecnológico do Estado de Goiás	R\$ 111.480,00
Incubadora Tecnológica Ulbratex Itumbiara	R\$ 120.000,00
Projeto de Estruturação Administrativa da Rede Goiana de Inovação	R\$ 157.480,00
Projeto para implantação de Incubadora do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano, Campus Rio Verde: IF4Business	R\$ 120.000,00

## **Edital nº 21 de 29 de agosto de 2022**

Por meio do Edital nº 21 de 29 de agosto de 2022, CHAMADA INTERNA PARA APOIO À CONSOLIDAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DAS INCUBADORAS DE EMPRESAS DO IF GOIANO, a incubadora IF For Business foi agraciada com um financiamento no valor de 60 mil reais, o que possibilitou a consolidação e o crescimento significativo do projeto.

No caso específico da IF For Business, o financiamento de 60 mil reais representará um marco importante em sua jornada. Com esse aporte financeiro, a incubadora poderá investir em infraestrutura, adquirir equipamentos modernos, contratar pessoal qualificado e promover atividades de capacitação para os empreendedores que fazem parte de sua comunidade. Isso não apenas fortalecerá a incubadora em si, mas também beneficiará diretamente as empresas incubadas, proporcionando-lhes um ambiente propício para o crescimento e o desenvolvimento de suas ideias de negócios.

Outro aspecto relevante é que o financiamento público interno para projetos de empreendedorismo potencializa a inclusão e a diversidade no mundo dos negócios. Ele oferece oportunidades a empreendedores que, de outra forma, poderiam não ter acesso a recursos financeiros e/ou infraestrutura e assessoria adequadas, tais como cidadãos em situação de vulnerabilidade social. Isso contribui para a construção de uma sociedade mais justa e igualitária, ao mesmo tempo que estimula a criação de soluções inovadoras e a geração de riqueza para a região.

A liberação do recurso financeiro ocorreu em novembro de 2023. Com a liberação dessa verba, o Comitê Executivo da IF For Business poderá investir nas ações que já estão sendo desenvolvidas pela incubadora.

**Imagem 64** - resultado do edital interno do IF Goiano contemplando a iniciativa de consolidação da IF For Business

### RESULTADO FINAL

#### **Chamada Interna para Apoio à Consolidação e Desenvolvimento das Incubadoras de Empresas do IF Goiano - Edital nº 21 de 29 de agosto de 2022**

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PROPI) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano (IF Goiano), tornam público o **resultado final** da Chamada Interna para Apoio à Consolidação e Desenvolvimento das Incubadoras de Empresas do IF Goiano - Edital nº 21 de 29 de agosto de 2022.

**Tabela 1.** Resultado final da classificação das propostas.

<b>Incubadora</b>	<b>Campus</b>	<b>Nota</b>	<b>Classificação</b>	<b>Situação</b>
IF For Business	Rio Verde	9,93	1º	Aprovado
Casa de Ideias	Iporá	8,11	2º	Aprovado

# 8

## Membros do Primeiro Comitê Executivo da Incubadora

---

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/INCUBADORAIRGOIANORIOVERDE/](https://www.instagram.com/incubadorairgoianorioverde/)

**PROFA. DRA. SILVIA FERREIRA  
MARQUES SALUSTIANO |  
PRESIDENTE DO COMITÊ  
EXECUTIVO DA IF FOR  
BUSINESS**



Economista, administradora e matemática. Pós-doutorado em Economia e Gestão pela Universidade do Minho – Portugal. Experiência em análise de projetos no Banco da Amazônia de 2001 até 2008. Professora há 16 anos na área de gestão. Realizou o Curso de Planejamento e Implantação de Ambientes de Inovação e o Curso de Implantação do Modelo Cerne de Gestão de Incubadoras, em outubro de 2020, pela Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores (Anprotec). Atual gestora executiva da Incubadora de Empresas do Campus Rio Verde do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano.

**PROF. DR. LAURO BÜCKER  
NETO | VICE-PRESIDENTE DO  
COMITÊ EXECUTIVO DA IF FOR  
BUSINESS**

Biólogo. Professor EBTT do Instituto Federal Goiano desde 2019. Atualmente ministra aulas no Campus Rio Verde.



**PROF. DR. FABIO HENRIQUE DYSZY /  
MEMBRO DO COMITÊ EXECUTIVO DA  
IF FOR BUSINESS**

Biólogo com doutorado em Bioquímica. Atualmente é diretor de ensino do Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde. Tem experiência na área de Biofísica e Bioquímica, com ênfase em Biofísica Molecular.

Doutora em Ciências Ambientais, mestre em Desenvolvimento Regional, especialista em Estratégias Gerenciais e graduada em Ciências Econômicas. Presidente do Comitê de Inovação, Empreendedorismo e Gestão do IF Goiano - Campus Rio Verde. Membro da Comissão para Elaboração do Planejamento Estratégico de Inovação do IF Goiano. Ampla experiência na liderança de desafios associados à inovação, ao empreendedorismo e à gestão. Diretora de extensão, professora/mentora e pesquisadora do IF Goiano - Campus Rio Verde.

**PROFA. DRA. HAIHANI SILVA  
PASSOS / MEMBRO DO COMITÊ  
EXECUTIVO DA IF FOR  
BUSINESS**



## **YARA CHRISTINA PEREIRA MARTINS / MEMBRO DO COMITÊ EXECUTIVO DA IF FOR BUSINESS**

Graduada em Publicidade e Propaganda, especialista em Gestão Pública, mestre em Desenvolvimento regional. Atualmente é diretora de administração e planejamento do Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde. Tem experiência na área de Educação, com ênfase em Administração Educacional.



## **RICARDO CASTRO MARQUES / MEMBRO EXTERNO DO COMITÊ EXECUTIVO DA IF FOR BUSINESS**

Analista de sistemas e programador especialista em ADM de Sistemas Informação Empreendedor, sócio co-fundador da PHD Sistemas. Líder de comunidade na Área64.

Atua no desenvolvimento de sistemas ERP para o comércio, prestação de serviços e indústria.

## **DR. ARTHUR ALMEIDA RODRIGUES / MEMBRO DO COMITÊ EXECUTIVO DA IF FOR BUSINESS - REPRESENTANTE DE EMPRESA INCUBADA**

Empresário sócio das startups Ibugs, Cerrado Lab e XR-Seeds. Atua na elaboração de projetos de inovação com instituições públicas e privadas, nas áreas de tecnologias para o agro, captação de recursos em editais de fomento, criação de modelos de negócios inovadores, startups e seu papel no empreendedorismo no Brasil. É empreendedor e líder da comunidade de inovação Área64 no estado de Goiás. Graduado em Engenharia Ambiental pela Universidade de Rio Verde - UniRV. Mestre e doutor pelo programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias-Agronomia do Instituto Federal Goiano - Campus Rio Verde. Revisor dos periódicos *Ecological Indicators*, *Environmental and Experimental Botany*, *PeerJ*, *Environmental and Sustainability Indicators* e *Industrial Crops and Products*.





# 9

## Epílogo

---

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/INCUBADORAIRFGOIANORIOVERDE/](https://www.instagram.com/incubadorairfgoianorioverde/)

## A jornada da IF For Business

À medida que avançamos nessa emocionante jornada, é impossível não refletir sobre o notável percurso que a IF For Business percorreu em tão pouco tempo. De maneira consistente, a incubadora de empresas se consolida como exemplo para ações de mesma natureza nos demais campi do IF Goiano.

Nesse contexto, é de suma importância destacar o papel fundamental da professora Dra. Haihani Silva Passos, diretora de extensão do Campus Rio Verde, que sobressai como uma visionária incansável na promoção da inovação e do empreendedorismo. Como diretora de extensão, ela liderou uma equipe dedicada à elaboração e implementação do projeto que agora ganha vida como IF For Business. Com muita determinação, a professora Haihani articulou, e ainda articula, estratégias para continuar garantindo o sucesso da incubadora, reconhecendo-a como um catalisador para o crescimento e desenvolvimento do empreendedorismo e para a inovação em todos os ambientes que o IF Goiano consegue alcançar.

Com a equipe consolidada, sob a visão e liderança da presidente do Comitê Executivo, Dra. Silvia Ferreira Marques Salustiano, e com o apoio incondicional do diretor-geral do Campus Rio Verde, professor Dr. Fabiano Guimarães Silva, a incubadora floresceu, transformando-se em um epicentro de oportunidades para empreendimentos visionários.

O suporte da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (Fapeg) desempenhou um papel crucial na concretização dos sonhos de inúmeros empreendedores que encontraram na IF For Business um ambiente propício para o desenvolvimento de suas iniciativas.

A parceria estratégica entre o Centro de Excelência em Agricultura Exponencial (Ceagre) e a IF For Business proporcionou um terreno fértil para ações inovadoras, conectando a academia com o setor empresarial de maneira mais efetiva.

O professor Dr. Alan Carlos da Costa, diretor-geral do Ceagre e pró-reitor de pesquisa, pós-graduação e inovação do IF Goiano, também desempenhou um papel fundamental nesse processo. Seu comprometimento com a excelência e a busca incessante por avanços científicos foram a mola propulsora por trás do sucesso da IF For Business.

Ao olharmos para o futuro, vislumbramos uma trajetória ainda mais promissora. A IF For Business está destinada a continuar sendo um pilar fundamental no cenário de inovação regional, contribuindo não apenas para o crescimento econômico, mas também para a transformação da comunidade de Rio Verde e seu entorno.

Os empreendimentos incubados pela IF For Business são mais do que um projeto empreendedor, acreditamos que cada um deles é uma semente plantada destinada a crescer e frutificar, enriquecendo não apenas seus fundadores, mas toda a região. O compromisso com a excelência, a busca pela inovação e a valorização do empreendedorismo local são os pilares que sustentam o legado da IF For Business.

Nesse ponto, mais uma vez, expressamos nossa gratidão a professora Dra. Haihani Silva Passos, ao professor Dr. Fabiano Guimarães Silva, ao professor Dr. Alan Carlos da Costa, à Fapeg, ao CEAGRE, ao IF Goiano. Seus esforços conjuntos e sua visão estratégica abriram caminho para o sucesso da IF For Business, pavimentando a estrada para um futuro de realizações extraordinárias.

Que essa jornada inspire futuras gerações a sonhar alto, a acreditar no poder da inovação e a trilhar o caminho do empreendedorismo com paixão e determinação.

Agradecemos o apoio de todos aqueles que caminharam conosco no decorrer dessa jornada. Que a IF For Business continue sendo uma fonte inesgotável de criatividade, inovação e prosperidade para o IF Goiano, Rio Verde e além.



Apoio

