

# **RELATÓRIO SEMESTRAL**

## **Julho-Dezembro 2022**



**Instituto de Ciência, Tecnologia e  
de Inovação Sustentável Global**

**[www.sustentavelglobal.com](http://www.sustentavelglobal.com)**



# RELATÓRIO SEMESTRAL

## Julho-Dezembro 2022

Instituto de Ciência, Tecnologia e  
de Inovação Sustentável Global

[www.sustentavelglobal.com](http://www.sustentavelglobal.com)

# Instituto de Ciência, Tecnologia e de Inovação Sustentável Global

www.sustentavelglobal.com

## RELATÓRIO SEMESTRAL Julho-Dezembro 2022

### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

M389r Marujo, Marcelo Pereira.

Relatório semestral julho-dezembro 2022: Instituto de  
Ciência, Tecnologia e de Inovação Sustentável Global /  
Marcelo Pereira Marujo; Mary Neuza Dias Galdino. - 2023.  
61 f.: il.: Color; 30 cm.

ISBN: 978-65-00-62250-8

1. Ciência e Tecnologia – Instituto de Ciência. 2. Inovação  
Sustentável. 3. Tecnologia Global. I. Galdino, Mary Neuza  
Dias. II. Título.

CDD 372.35

Ficha Catalográfica elaborada por Anna Karla S. da Silva (CRB7/6298)

Editora ICT Sustentável Global

# Instituto de Ciência, Tecnologia e de Inovação Sustentável Global

CNPJ: 43.194.197/0001-50

Avenida Almirante Barroso, 91 - Salas 902 e 903 - Centro -  
Rio de Janeiro – CEP: 20.031-005  
Tel: +55 21 96719-0821 / +55 21 99121-9176

## Diretoria

### Diretor Presidente

Marcelo Pereira Marujo

### Diretora Vice-Presidente

Mary Neuza Dias Galdino

### Diretor Científico

Artur Marecos Parreira e Moreira  
Gonçalves

## Conselhos

### Conselho de Administração

Artur Marecos Parreira e Moreira  
Gonçalves  
Claudio Burlas de Moura  
Juarez Jonas Thives Junior  
Marcelo Pereira Marujo  
Mary Neuza Dias Galdino  
Reinaldo Faissal  
Waldecir Gonzaga

### Conselho Fiscal

Cátia Regina França de Sousa Gaião e  
Silva  
Cristiano de Siqueira Mariella  
Polianna Rodrigues Fonseca

### Conselho Científico

Lino Guimarães Marujo  
Pando Angeloff Pandeff  
Veronica Lagassi



# Sumário

	Página
<b>Palavras do Diretor Presidente</b>	6
<b>Gran Orientador</b>	9
<b>1. SOBRE O ICT SUSTENTÁVEL GLOBAL</b>	10
• Perfil	13
• Referenciais Legais	14
<b>2. O ICT SUSTENTÁVEL GLOBAL VIRTUAL</b>	16
<b>3. CENTRO DE PESQUISA SUSTENTÁVEL GLOBAL</b>	20
• Grupos de Pesquisa e de Atividades de Extensão Sustentabilidade e Inovação	21
• Projetos nacionais em desenvolvimento pelo ICT Sustentável Global	25
• Projetos internacionais em desenvolvimento pelo ICT Sustentável Global	34

	Página
<b>4. SUSTENTABILIDADE, INOVAÇÃO E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL</b>	37
• Publicações	38
• Eventos de destaque nacional e internacional	42
<b>5. AÇÕES E RESULTADOS 2022.2</b>	48
<b>6. PLANEJAMENTO SUSTENTÁVEL 2022</b>	53
<b>7. PARCEIROS ESPECIAIS</b>	56
<b>8. CONCLUSÃO</b>	58

## Palavras do Diretor Presidente



**Marcelo Pereira Marujo**

*Sustentabilidade Humana é a nossa capacidade natural de ser, humano, de pensar e agir baseado no amor à vida empreendendo de forma harmônica, em total sintonia com o ambiente global para pensar local, a integração das necessárias e complexas condicionantes contemporânea - política, social, econômica, ambiental e cultural – sempre com o objetivo de promover uma formação humana integral em prol da própria sustentabilidade humana, justo por possuir o poder de contribuir efetivamente para um ecossistema global mais justo, digno e melhor para todos. (MARUJO, 2022, p. 15)*

Este Relatório marca o início do segundo ano de vida do Instituto de Ciência, Tecnologia e de Inovação Sustentável Global - ICT Sustentável Global e apresenta as suas ações, atividades e eventos que evidenciam a sua responsabilidade e comprometimento com a melhoria contínua, com o empreendimento de uma formação humana integral, de instituições aprendentes e de uma sociedade mais justa, digna e melhor para todos.

Mais um semestre de muito trabalho e com algumas concretizações, tanto acadêmico-científicas quanto de produtos e serviços, as quais vão gradativamente proporcionando ao Instituto uma capacidade técnico-profissional própria para o empreendimento de suas ações/atividades.

Além disso, o ICT Sustentável Global vem intensificando o seu apoio e parceria com instituições e personalidades do meio acadêmico, científico, cultural e corporativo, tanto em nível nacional quanto internacional, dentre elas a Academia Brasileira de Ciência da administração - ABCA, para o desenvolvimento e difusão de alternativas sustentáveis inovadoras no âmbito das dimensões política, social, econômica, ambiental e cultural.

Acreditando no potencial e alcance do seu ambiente virtual e com site de evento próprio, o ICT Sustentável Global vem viabilizando possibilidades para divulgação de conhecimentos de qualidade através de Congressos sobre emergentes temáticas, como foi o caso dos Congressos Virtuais Internacional e Brasileiro de Recursos Humanos Sustentáveis, realizados nos dias 23, 24 e 25 de novembro de 2022 sob o tema central "Sustentabilidade e complexidade: sinergia necessária para o desenvolvimento humano inovador".

Todas as estratégias do ICT Sustentável Global, planejadas pelos seus Diretores, Conselheiros e Pesquisadores vão ao encontro da incansável busca por soluções sustentáveis inovadoras para todos os distintos seguimentos do mercado contemporâneo, seja local seja global.

Nessa direção é que estamos envidando todos os esforços para socializar progressivamente os nossos Projetos Sustentáveis Inovadores em benefícios de uma educação mais inclusiva, democrática e de qualidade, porquanto acreditamos que somente através de uma Educação de qualidade para todos conseguiremos empreender, estrategicamente, uma sociedade capaz de pensar e agir de forma mais comprometida com a nossa própria sobrevivência e do nosso planeta.

Finalmente, agradecemos a Deus por estar nos proporcionando empreender expressivas ações e também a todos os nossos pesquisadores que estão orientados pela sustentabilidade em suas dimensões e pela inovação, sempre com o objetivo de contribuir para se atender responsivamente as demandas constantes e cada vez mais incertas de uma sociedade que precisa compreender que o amor, para tudo e para todos, é que fará a diferença na reconstrução de um ecossistema global melhor para todos.

Prof. Dr. Marcelo Pereira Marujo  
CRA-RJ: 20-41031-0  
Diretor Presidente



## Gran Orientador



**Carlos Alberto Serpa de Oliveira**

*Alegria de ver nascer uma instituição com esse conteúdo programático, com essas pessoas tão ilustres de braços dados e mãos dadas, procurando melhorar no mundo inteiro as condições da nossa vida, do nosso ambiente, procurando cada vez mais crescer o ser humano, fazendo aquilo que eu costumo sempre dizer: tirar as potencialidades positivas de cada um de dentro para fora, que é o sentido da palavra “educar”, colocando sempre na alma de cada gente, de cada pessoa, uma espécie de sinalizador de caminhos que é a cultura.*

*(Carlos Alberto Serpa de Oliveira, 2021)*

A honraria de Gran Orientador do Instituto de Ciência, Tecnologia e de Inovação Sustentável Global conferida ao Professor Carlos Alberto Serpa de Oliveira fundamenta-se em sua prática de vida voltada para a verdadeira e plena condição humana, visto ser um visionário incansável na busca por uma sociedade mais justa, digna e melhor para todos.

Na realidade, a grande honra é do Instituto tê-lo como inspirador e orientador de suas ações.



**ICT  
Sustentável  
Global**

**1. SOBRE O  
ICT  
SUSTENTÁVEL GLOBAL**



# 1. SOBRE O ICT SUSTENTÁVEL GLOBAL

O Instituto de Ciência, Tecnologia e de Inovação Sustentável Global – ICT Sustentável Global nasce do desejo e da inquietação de seus fundadores: Prof. Dr. Marcelo Pereira Marujo, Prof. Dr. Artur Marecos Parreira e Moreira Gonçalves, Profa. Ma. Mary Neuza Dias Galdino e Prof. Me. Reinaldo Faissal, de lançarem-se ao desafio de oportunizar alternativas sustentáveis, inovadoras e exequíveis, para melhoria da qualidade de vida da sociedade contemporânea na forma justa, digna e solidária.

No dia 17 de julho de 2021, aconteceu a Assembleia com o propósito de constituição do Instituto de Ciência, Tecnologia e de Inovação Sustentável Global, sob a forma de uma Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação (ICT), orientada pela perspectiva da sustentabilidade, de direito privado sem fins econômicos ou lucrativos. Nesta mesma Assembleia foi aprovado o Estatuto e com base nele foram eleitos e nomeados o Conselho de Administração, a Diretoria, o Conselho Fiscal e o Conselho Científico do ICT Sustentável Global, pelos presentes



No dia 19 de agosto de 2021 o ICT Sustentável Global foi legalmente registrado e ganhou personalidade jurídica – CNPJ: 43.194.197/0001-50, tendo a sustentabilidade como condição provedora de responsabilidade socioambiental, empreendedora de uma formação humana integral e de melhoria contínua do ecossistema global.

O ICT Sustentável Global pretende se constituir num diferencial para as organizações e para a sociedade, local e global, e por meio dos seus objetivos, visão, missão e valores beneficiar a formação humana integral com competências para efetivar ações exequíveis e sustentáveis que possam de fato promover a necessária responsabilidade socioambiental.





## Perfil



### Objetivos Sustentáveis

Promover um pensar orientado pela sustentabilidade e inovação para que, estrategicamente, contribua para consequentes ações capazes de favorecer o empreendimento contínuo de uma formação humana integral sustentável inovadora e de um ecossistema local/global com alternativas exequíveis e inclusivas, a fim de prover a responsabilidade socioambiental, imprescindível para se alcançar uma sociedade mais justa, digna e melhor para todos.



### Visão Sustentável

Ser referência global como Instituto de Ciência, Tecnologia e de Inovação orientado pela sustentabilidade.



### Missão Sustentável

Empreender estrategicamente um pensar, a partir da sinergia sustentabilidade e inovação, como condição capaz de suscitar nos seres humanos ações sustentáveis inovadoras e, consequentemente, nas organizações, nos mercados e na sociedade em nível local e global.



### Valores Sustentáveis

Amor – Dignidade – Honestidade – Ética – Moral –  
Confiança – Lealdade – Responsabilidade –  
Comprometimento – Empatia – Competência –  
Equidade – Humildade – Diversidade – Solidariedade

## Referenciais legais

- I. Constituição Federal Brasileira;
- II. Decreto nº 9.283 de 07/02/2018, que regulamenta o Novo Marco Legal de Ciência, Tecnologia e Inovação, e a Lei n.º 13.243/2016 que institui o Novo Código de Ciência, Tecnologia e Inovação e integram o Programa de Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI 2016-2022);
- III. Emenda Constitucional n.º 85/2015, que altera e adiciona dispositivos na Constituição Federal (CF) para atualizar o tratamento das atividades de Ciência, Tecnologia e Inovação;
- IV. Decreto n.º 8.269/2014, que propõe um novo padrão de organização da produção de tecnologia e criação do Programa Nacional de Plataformas do Conhecimento - Programa Nacional de Plataformas do Conhecimento (PNPC);
- V. Lei n.º 10.973/2004 – Lei de Inovação, Lei n.º 11.077/2004 – Nova Lei de Informática, Lei n.º 11.105/2005 – Lei de Biossegurança e Lei n.º 11.196/2005 – Lei do Bem, que concede incentivos fiscais às pessoas jurídicas que realizarem atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I), que juntas integram a Política Industrial, tecnológica e de Comércio Exterior (PITCE);



VI. Lei de Propriedade Industrial nº 9.279, de 14 de maio de 1996;

VII. Lei de Direitos Autorais nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998;

VIII. Decreto nº 5.563, de 11 de outubro de 2005, que regulamenta a Lei de Inovação;

IX. Decreto nº 5.798, de 7 de junho de 2006, que regulamenta os incentivos fiscais às atividades de pesquisa tecnológica e desenvolvimento de inovação tecnológica e suas alterações (artigos 17 a 26, da Lei do Bem); e

X. legislação correlata, incluindo as definições do Manual de Oslo com propostas e diretrizes para a coleta e interpretação de dados sobre inovação tecnológica.







**ICT  
Sustentável  
Global**

**2.0 ICT  
SUSTENTÁVEL GLOBAL  
VIRTUAL**

## 2. O ICT SUSTENTÁVEL GLOBAL VIRTUAL

O ICT Sustentável Global possui um *Website* [www.sustentavelglobal.com](http://www.sustentavelglobal.com), para socializar informações e ações do Instituto e ser um canal dinâmico de comunicação com o seu corpo social, profissionais e amantes de ciência e tecnologia, e público em geral que buscam experiências sustentáveis e inovadoras.

O *Site* do Instituto é trilingue, nas versões português, espanhol e inglês, atende às condições de acessibilidade e é responsivo para acesso via *mobile*.

Além disso, o *Site* do ICT Sustentável Global atendendo ao princípio de transparência torna público todos os seus documentos de gestão como Estatuto, Regimento, Política de Compliance, Integridade, Ética e Transparência, Manual de Conduta Ética e Guia de Melhores Práticas e Relatórios do Instituto.

Através do *Site*, também, é possível conferir a trajetória acadêmica e profissional dos Diretores, Conselheiros e Pesquisadores nacionais e internacionais, além de conhecer as parcerias e redes sociais do Instituto.





O Instituto criou o seu Ecosistema Sustentável Global, que engloba um Sistema de Empreendimento Sustentável do Ensino-Aprendizagem incorporado ao *Site* desenvolvido para proporcionar aos usuários uma experiência rica em aprendizado *on-line*, com recursos integrados que propiciam atingir níveis elevados de conhecimento de forma autônoma, além de possibilitar a imersão em pesquisa científica e tecnológica, de forma bastante envolvente.

O ICT Sustentável Global reafirma seu compromisso com a sustentabilidade, inovação e responsabilidade socioambiental gerando a Revista Ação Sustentável Global, que já se encontra em sua terceira edição, com a publicação de artigos nacionais e internacionais inéditos, disponibilizada no *Site*.

Além disso, o Instituto realiza, com acesso totalmente gratuito, congressos brasileiros e internacionais, em parceria com renomadas instituições acadêmicas e organizações econômicas e sociais, sobre expressivas temáticas que envolvem a sinergia entre a sustentabilidade e inovação, mobilizando de forma global para a reflexão sobre como promover um mundo mais digno, consciente e melhor para tudo e todos.



Os anais dos eventos estão disponíveis e acessíveis pelo *Site*, na Home Page dos Congressos Virtuais Brasileiro e Internacional de Recursos Humanos Sustentáveis, e na Home Page dos Congressos Virtuais Brasileiro e Internacional de Educação Empreendedora, Sustentabilidade e Inovação.

O Instituto incentiva a produção de conhecimento científico e tecnológico sustentável e inovador, por meio dos Grupos de Pesquisa e de Atividades de Extensão nas grandes áreas do conhecimento, em seu Centro de Pesquisa Sustentável Global hospedado no *Site*.

No *Site* do ICT Sustentável Global é possível cadastrar-se, associar-se, fazer contato, tirar dúvidas, conversar com a Ouvidoria, tudo de maneira descomplicada.





**ICT  
Sustentável  
Global**

**3. CENTRO DE  
PESQUISA  
SUSTENTÁVEL GLOBAL**



### 3. CENTRO DE PESQUISA SUSTENTÁVEL GLOBAL

**Diretor: Prof. Dr. Artur Marecos Parreira e  
Moreira Gonçalves**

#### Grupos de Pesquisa e de Atividades de Extensão

O ICT Sustentável Global conta com um Centro de Pesquisa Sustentável Global que trabalha com três grandes áreas representadas por Grupos de Pesquisa e respectivas linhas de pesquisa:

#### **Grupo de Pesquisa: Sistema da Vida Humana, Sustentabilidade e Inovação**

Coordenação: Profa. Dra. Elizabeth Moreira dos Santos

- Linha de Pesquisa: Ciências Agrárias, Sustentabilidade e Inovação
- Linha de Pesquisa: Ciências Biológicas, Sustentabilidade e Inovação
- Linha de Pesquisa: Ciências da Saúde, Sustentabilidade e Inovação



## **Grupo de Pesquisa: Humanidades, Sustentabilidade e Inovação**

Coordenação: Prof. Dr. Marcelo Pereira Marujo

- Linha de Pesquisa: Ciências Humanas, Sustentabilidade e Inovação
- Linha de Pesquisa: Ciências Sociais e Aplicadas, Sustentabilidade e Inovação
- Linha de Pesquisa: Linguística, Letras e Artes, Sustentabilidade e Inovação

## **Grupo de Pesquisa: Engenharia da Sustentabilidade e Inovação**

Coordenação: Prof. Dr. Lino Guimarães Marujo

- Linha de Pesquisa: Ciências Exatas e da Terra, Sustentabilidade e Inovação
- Linha de Pesquisa: Engenharias, Sustentabilidade e Inovação
- Linha de Pesquisa: Multidisciplinar, Sustentabilidade e Inovação

Além disso, o Centro de Pesquisa Sustentável Global conta com Grupos de Atividades de Extensão que visam articular ações extensionistas na perspectiva da sustentabilidade em suas dimensões - social, política, econômica, ambiental e cultural, de forma integrada e interdependente com os Grupos de Pesquisa.



### **Grupo de Atividades de Extensão: Ecossistema Global, Sustentabilidade e Inovação.**

Coordenação: Profa. Dra. Sonia Regina Mendes dos Santos

- Linha de Extensão: Gestão institucional da extensão em espaços: virtual, híbrido e presencial
- Linha de Extensão: Avaliação e monitoramento da Extensão
- Linha de Extensão: Atividades multidisciplinares inventivas

### **Grupo de Atividades de Extensão: Ecossistema, Sustentabilidade e Inovação.**

Coordenação: Profa. Dra. Valéria Marques de Oliveira

- Linha de Extensão: Empreendedorismo sustentável inovador
- Linha de Extensão: Educação empreendedora e sustentabilidade humana
- Linha de Extensão: Saúde, bem-estar e qualidade de vida

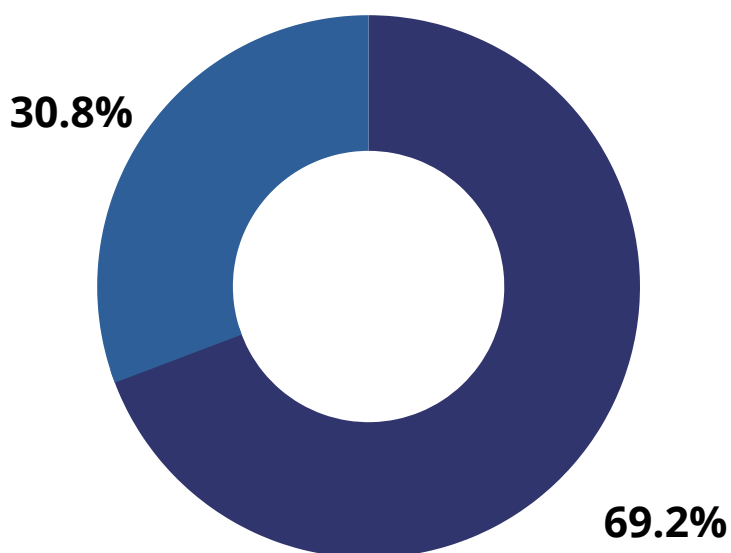
O ICT Sustentável Global pretende assegurar o desenvolvimento de pesquisas e atividades de extensão que proporcionem a produção, disseminação e ressignificação de conhecimentos, em prol da formação integral do ser humano capaz de solucionar questões de insustentabilidade, e de soluções e produtos





sustentáveis inovadores para resolver problemas sociais, ambientais, tecnológicos e econômicos de impacto local e global.

Como diferencial, e buscando atender questões emergentes do atual cenário de transformação digital, o ICT Sustentável Global evidencia o papel relevante da extensão, que não dissociada e integrada à pesquisa e ao ensino, de forma contínua, é capaz de transformar a sociedade por meio da produção e aplicação do conhecimento em espaços virtuais, híbridos e presenciais.

### **Pesquisadores nacionais e internacionais cadastrados no ICT Sustentável Global no segundo semestre de 2022:**



#### **Legenda**

-  Pesquisadores Nacionais
-  Pesquisadores Internacionais







## Projetos nacionais em desenvolvimento pelo ICT Sustentável Global

**Projeto: Ambiente Virtual de Aprendizagem Sustentável (AVAS)**

**Área(s):**

Ciências Sociais Aplicadas e Humanas

**Coordenação:**

Coordenador: Prof. Dr. Marcelo Pereira Marujo;  
Coordenadora Adjunta: Prof.<sup>a</sup> Ma. Mary Neuza Dias Galdino, Eng. Marcio Gervazoni

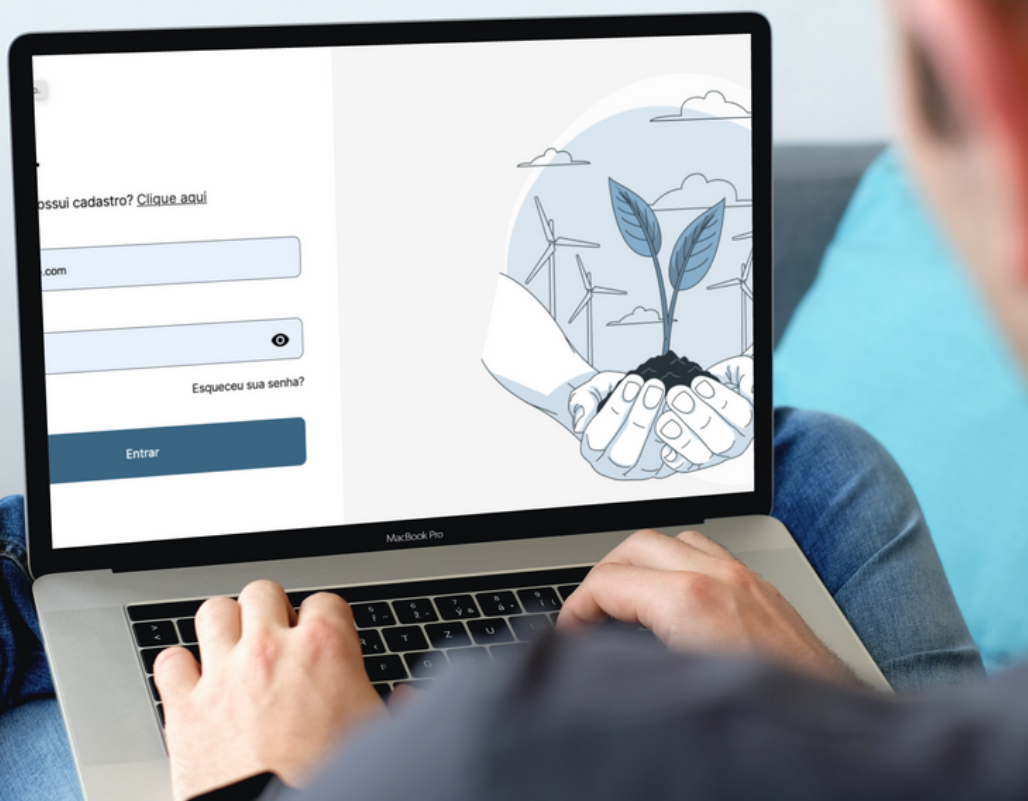
**Pesquisadores:**

Prof. Dr. Marcelo Pereira Marujo; Prof.<sup>a</sup> Ma. Mary Neuza Dias Galdino; Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Valéria Marques de Oliveira; Prof. Dr. Artur Marecos Parreira e Moreira Gonçalves; Prof. Me. Reinaldo Faissal; Prof. Dr. Claudio Burlas de Moura; Prof. Dr. Waldecir Gonzaga; Prof. Dr. Juarez Jonas Thives Junior; Prof.<sup>a</sup> Ma. Polianna Rodrigues Fonseca; Prof.<sup>a</sup> Ma. Cátia Regina França de Sousa Gaião e Silva; Prof. Me. Cristiano de Siqueira Mariella; Prof. Dr. Lino Guimarães Marujo; Pando Angeloff Pandeff; Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Veronica Lagassi



## Release:

O Projeto Ambiente Virtual de Aprendizagem Sustentável (AVAS) constitui-se em ambiente de ensino-aprendizagem capaz de integrar Ensino, Pesquisa e Extensão com o objetivo de tornar mais orgânico e dinâmico todo processo de construção de conhecimentos através de um ecossistema virtual sustentável.



**Projeto: Ambiente Virtual de Aprendizagem Sustentável de Pesquisa, Extensão e Inovação (AVASPEI)**

**Área(s):**

Grandes áreas das Ciências

**Coordenação:**

Coordenador: Prof. Dr. Marcelo Pereira Marujo;  
Coordenadora Adjunta: Prof.<sup>a</sup> Ma. Mary Neuza Dias Galdino, Eng. Marcio Gervazoni

**Pesquisadores:**

Prof. Dr. Marcelo Pereira Marujo; Prof.<sup>a</sup> Ma. Mary Neuza Dias Galdino; Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Valéria Marques de Oliveira; Prof. Dr. Artur Marecos Parreira e Moreira Gonçalves; Prof. Me. Reinaldo Faissal; Prof. Dr. Claudio Burlas de Moura; Prof. Dr. Waldecir Gonzaga; Prof. Dr. Juarez Jonas Thives Junior; Prof.<sup>a</sup> Ma. Polianna Rodrigues Fonseca; Prof.<sup>a</sup> Ma. Cátia Regina França de Sousa Gaião e Silva; Prof. Me. Cristiano de Siqueira Mariella; Prof. Dr. Lino Guimarães Marujo; Pando Angeloff Pandeff; Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Veronica Lagassi





## Release:

O Projeto Ambiente Virtual de Aprendizagem Sustentável de Pesquisa, Extensão e Inovação (AVASPEI) constitui-se em ecossistema virtual sustentável de Pesquisa, onde a integração do Ensino, Pesquisa e Extensão se dará de forma interdependente a fim de potencializar todo processo de construção de ações e atividades e, conseqüentemente, de suas exequibilidades em prol da melhoria contínua da sociedade local e global.



## **Projeto: Multiprocessador Sustentável**

### **Área(s):**

Educação, Multidisciplinar

### **Coordenação:**

Prof. Dr. Marcelo Pereira Marujo

### **Pesquisadores:**

Prof.<sup>a</sup> Ma. Mary Neuza Dias Galdino;  
Engenheiro Marcio Gervazoni; Profa. Dra.  
Valéria Marques de Oliveira

### **Release:**

O Multiprocessador Sustentável é uma proposta ousada, sustentável inovadora que objetiva viabilizar ações/atividades intrínsecas às pesquisas científicas e projetos profissionais.





**Projeto: Soluções Sustentáveis Inovadoras para a Educação Formal e Corporativa no Estado do Rio de Janeiro (Projeto Aprovado e Financiado pela FAPERJ - Edital 5/2022 - 278539)**

**Área(s):**

Ciências Sociais Aplicadas

**Coordenação:**

Prof. Dr. Marcelo Pereira Marujo

**Pesquisadores:**

Prof. Dr. Artur Marecos Parreira e Moreira Gonçalves; Prof. Dr. Claudio Burlas de Moura; Prof. Dr. Juarez Jonas Thives Junior; Prof. Dr. Lino Guimarães Marujo; Pando Angeloff Pandeff; Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Veronica Lagassi

**Release:**

Há tempos, observa-se que todas as políticas globais vêm se desenvolvendo baseadas na sustentabilidade e inovação, sobretudo diante de um ecossistema global cada vez mais necessitado de respostas às intensas degradações socioambientais.



É nessa direção que este projeto se fundamenta, justamente, na promoção de uma educação formal e corporativa sustentável inovadora, onde o pensar global orientará todas as ações locais em prol de seres humanos melhores e instituições mais aprendentes.

O seu objetivo centra-se em orientar os bolsistas de Inovação Tecnológica (IT) para redimensionar, otimizar e customizar o Projeto – Ambiente Virtual de Aprendizagem Sustentável (AVAS) – que visa empreender uma Educação Formal e Corporativa sustentável inovadora.

Entende-se que essas orientações oportunizarão às partes encontrarem, juntas, a melhoria contínua de ações capazes de impulsionar os processos imbricados nesse sistema complexo, sempre com o intuito de promover ações e atividades mais exequíveis e conseqüentemente efetivas em benefícios da população em geral, tanto em nível local quanto global.

O ambiente virtual transcende os já existentes e tem a intenção de se estabelecer como a mais completa e interativa ferramenta tecnológica para o desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem virtual.





**Projeto: Congressos Virtuais Internacional e Brasileiro de Recursos Humanos Sustentáveis - 2022 (Projeto Aprovado e Financiado pela FAPERJ - Edital 15/2022 - 264382)**

**Área(s):**

Ciências Sociais Aplicadas

**Coordenação:**

Prof. Dr. Marcelo Pereira Marujo

**Pesquisadores:**

Prof. Dr. Marcelo Pereira Marujo; Prof.<sup>a</sup> Ma. Mary Neuza Dias Galdino; Prof. Dr. Artur Marecos Parreira e Moreira Gonçalves; Prof. Dr. Claudio Burlas de Moura; Prof. Dr. Juarez Jonas Thives Junior; Pando Angeloff Pandeff; Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Veronica Lagassi

**Release:**

Os Congressos Virtuais Brasileiro e Internacional de Recursos Humanos Sustentáveis se fundamentam na trilogia gestão de recursos humanos, sustentabilidade e inovação como unidade estratégica propulsora à formação humana e, conseqüentemente, necessária para o desenvolvimento sustentável provedor de responsabilidade socioambiental.



O objetivo é apresentar um espaço virtual online para disseminação de informações e conhecimentos específicos à formação humana, social e profissional orientados pela sustentabilidade em suas dimensões – política, social, econômica, ambiental e cultural – e, ainda, sempre integrada a inovação; pois, considera-se que ser sustentável torna-se condição imprescindível para a inovação.





## Projetos internacionais em desenvolvimento pelo ICT Sustentável Global

### Projeto: Desenvolvimento de Competências Sustentáveis em Empreendedores

#### Área(s):

Ciências Sociais Aplicadas

#### Coordenação:

Prof. Dr. Artur Parreira; Prof. Dr. Rui Duarte Moura

#### Pesquisadores:

Prof. Dr. Artur Parreira; Prof. Dr. Rui Duarte Moura

#### Release:

Este Projeto tem o objetivo de promover estrategicamente o Desenvolvimento de Competências Sustentáveis em Empreendedores a partir de metodologias inovadoras consonante com as intensas demandas do mercado global.





**Projeto: Multiprocessador Sustentável Inovador****Área(s):**

Grandes Áreas: Ciências da Vida, Humanidades e Engenharias

**Coordenação:**

Prof. Dr. Marcelo Pereira Marujo

**Pesquisadores:**

Prof.<sup>a</sup> Ma. Mary Neuza Dias Galdino;  
Engenheiro Marcio Gervazoni; Profa. Dra.  
Valéria Marques de Oliveira

**Release:**

O Multiprocessador Sustentável Inovador é uma proposta iminentemente ousada, criativa, sustentável e inovadora que objetiva viabilizar ações/atividades intrínsecas às pesquisas científicas e projetos profissionais em distintas áreas de conhecimento, tanto para a Educação formal quanto Corporativa. Nessa direção, através do Multiprocessador Sustentável Inovador poderão ser criados projetos de pesquisa para as variadas instituições de Ensino e seus distintos Cursos e também projetos para as Empresas e seus diversos segmentos. Enfim, trata-se de algo bem desenhado e responsivo, capaz de contribuir para o empreendimento de propostas de projetos para tudo e para todos.





## **Projeto: Ambiente Virtual de Aprendizagem Sustentável Inovador (AVASI)**

### **Área(s):**

Grandes Áreas: Ciências da Vida, Humanidades e Engenharias

### **Coordenação:**

Prof. Dr. Marcelo Pereira Marujo

### **Pesquisadores:**

Prof.<sup>a</sup> Ma. Mary Neuza Dias Galdino;  
Engenheiro Marcio Gervazoni

### **Release:**

Este Projeto Internacional - Ambiente Virtual de Aprendizagem Sustentável Inovador (AVASI) - se constitui em um ambiente global para empreender localmente ações e atividade integrando: Ensino, Pesquisa e Extensão a partir de um sistema iminentemente orgânico e dinamizador. Nessa dimensão, o seu objetivo principal é proporcionar um processo de ensino-aprendizagem interativo para a Educação Formal (em todos os níveis) e para Educação Corporativa; assim como, possibilitar a criação de propostas profissionais nas mais distintas áreas de conhecimento. Enfim, defende-se estrategicamente que o ambiente é inovador porque é sustentável.





**ICT  
Sustentável  
Global**

**4. SUSTENTABILIDADE,  
INOVAÇÃO E  
RESPONSABILIDADE  
SOCIOAMBIENTAL**

## 4. SUSTENTABILIDADE, INOVAÇÃO E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

### Publicações

#### Revista Ação Sustentável Global

A Revista Ação Sustentável Global, do Instituto de Ciência, Tecnologia e de Inovação Sustentável Global, tem o objetivo de promover a socialização de informações e conhecimentos relacionando Sustentabilidade e Inovação entre as mais variadas áreas científicas, justamente, apostando na sinergia das distintas áreas para a expansão da necessária responsabilidade socioambiental.

Além disso, promover uma visão empreendedora multidisciplinar, a qual deve primar pela exequibilidade como fator capaz de favorecer uma formação humana integral, organizações aprendentes, mercados justos e uma sociedade local e global melhor para todos.





A segunda edição da Revista Ação Sustentável Global contempla a temática - Educação Empreendedora para um Mundo Complexo: Competências Sustentáveis Inovadoras e propõe a reflexão sobre a importância de se prover uma cultura educativa empreendedora, onde a educação passa a ser fonte potencial para o empreendimento estratégico de variados contextos profissionais mais responsáveis e comprometidos com os mercados e sociedades local e global.

A Revista Ação Sustentável Global, V.2, N.3 – Janeiro/Junho 2022, está disponibilizada no formato eletrônico e possui ISSN 2764-2941.

A publicação tem periodicidade semestral com o objetivo de apresentar trabalhos originais e inéditos, atendendo às normas científicas e políticas de submissão e publicação.





## **Anais do 3º Congresso Virtual Brasileiro de Recursos Humanos Sustentáveis e 2º Congresso Virtual Internacional de Recursos Humanos Sustentáveis - 2022**

O ICT Sustentável Global publicou em Dezembro/2022 os Anais do 3º Congresso Virtual Brasileiro de Recursos Humanos Sustentáveis (3º CVBRHS) e 2º Congresso Virtual Internacional de Recursos Humanos Sustentáveis (2º CVIRHS) - 2022, evento anual, que trouxe o tema: Sustentabilidade e complexidade: sinergia necessária para o desenvolvimento humano inovador.

Os Anais 3º CVBRHS e 2º CVIRHS 2022 reuniram artigos científicos, nacionais e internacionais, que contemplaram as seguintes áreas temáticas do Evento:

- 1 - Gestão;
- 2 - Gestão de Recursos Humanos;
- 3 - Sustentabilidade;
- 4 - Inovação;
- 5 - Responsabilidade Socioambiental;
- 6 - Qualidade de vida no trabalho
- 7 - Ética;
- 8 - Trabalho remoto
- 9 - Cidades Verdes



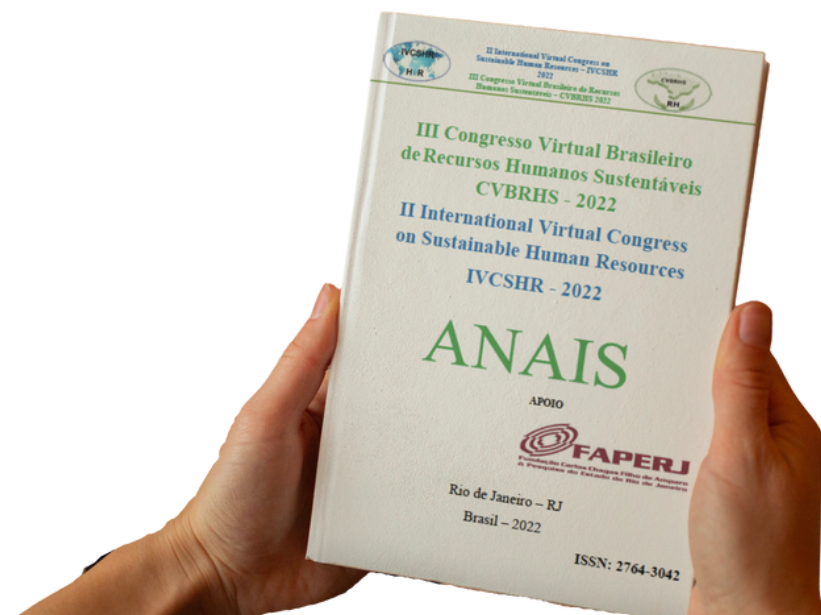
10 - Espiritualidade; e

11 - Avaliação

12 - Objetivos de desenvolvimento Sustentável (ODS)

Os Anais do 3º CVBRHS e 2º CVIRHS materializaram a produção científica dos autores e coautores de renomadas instituições, nacionais e internacionais, aprovada pelo Comitê Científico, e apresentada nas duas Sessões de Trabalhos Científicos do Evento, realizadas nos dias 23, 24 e 25 de novembro de 2022, contribuindo com a disseminação de novas descobertas, além de divulgação e memória de ciência, tecnologia e inovação no mundo.

A edição dos Anais do 3º Congresso Virtual Brasileiro de Recursos Humanos Sustentáveis e 2º Congresso Virtual Internacional de Recursos Humanos Sustentáveis - 2022, possui ISSN 2764-3042, e está disponibilizada no *Site* do ICT Sustentável Global, na *Home Page* dos Congressos.



## Eventos de destaque nacional e internacional

**3º Congresso Virtual Brasileiro de Recursos Humanos Sustentáveis - 3º CVBRHS**

**2º Congresso Virtual Internacional de Recursos Humanos Sustentáveis - 2º CVIRHS**

**Tema: Sustentabilidade e complexidade: sinergia necessária para o desenvolvimento humano inovador**

Os Congressos Virtuais Brasileiro e Internacional de Recursos Humanos Sustentáveis foram realizados pelo ICT Sustentável Global, em parceria com a Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisas do Estado do Rio de Janeiro - FAPERJ e Fundação Cesgranrio nos dias 23, 24 e 25 de novembro de 2022, simultaneamente.



As Instituições organizadoras e apoiadoras do 3º CVBRHS e 2º CVIRHS, nacionais e internacionais, juntas ao ICT Sustentável Global e à Fundação Cesgranrio, proporcionaram a disseminação do saber, de forma ampla e multidisciplinar, através da socialização de riquíssimas experiências e expressivos diálogos, que potencializaram o significado de gestão de recursos humanos, de sustentabilidade em todas as suas dimensões interdependentes (política, social, econômica, ambiental e cultural) e de inovação, essenciais à formação integral do ser humano e de uma sociedade global sustentável provedora de responsabilidade socioambiental.

O 3º CVBRHS e 2º CVIRHS visaram promover uma cultura orientada pela sinergia - recursos humanos, sustentabilidade e inovação - como condição empreendedora do desenvolvimento humano sustentável, potencial para o favorecimento contínuo das melhorias nas organizações, mercados e sociedades.

Os Congressos buscam inovações por intermédio da evolução contínua de uma gestão com recursos humanos sustentáveis, capaz de promover uma visão mais proativa e responsiva diante das intensas incertezas globais, onde o “pensar global para agir localmente” passe a ser um imperativo orientador para a melhor previsão e conseqüente provisionamento de um ambiente global mais digno, justo e melhor para todos.





Na Conferência de Encerramento dos Congressos Virtuais Brasileiro e Internacional de Recursos Humanos Sustentáveis - 2022, o ICT Sustentável Global lançou a quarta edição nacional e terceira edição internacional do evento que acontecerá no segundo semestre de 2023:

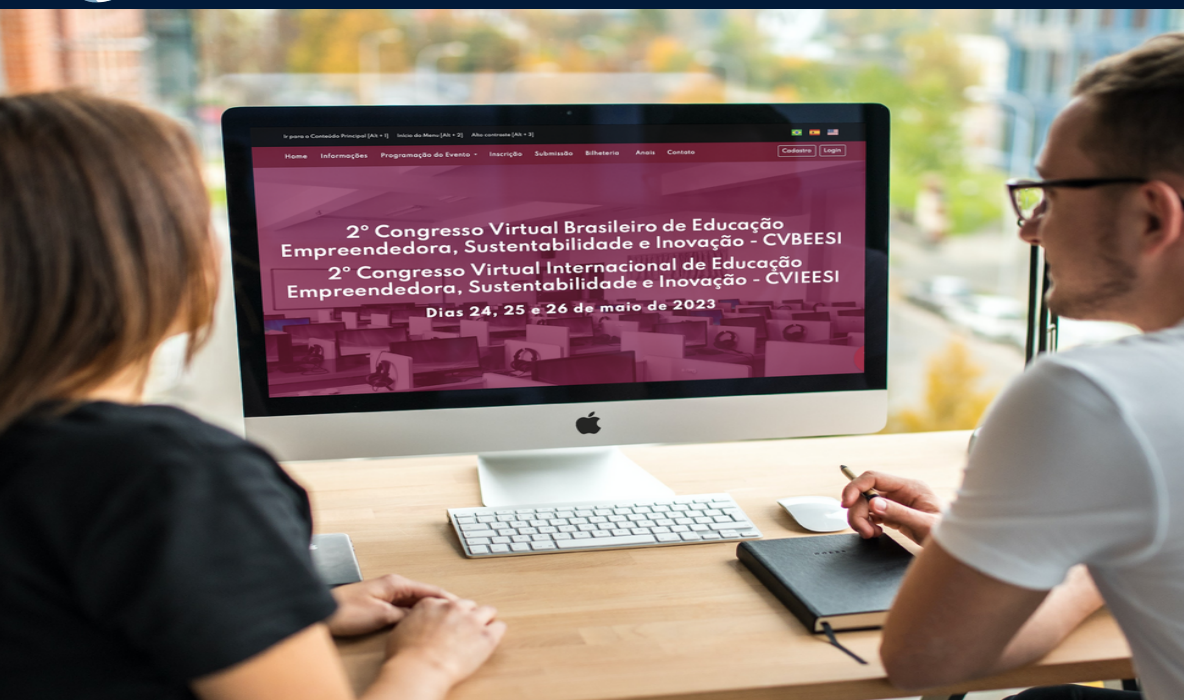
4º Congresso Virtual Brasileiro de Recursos Humanos Sustentáveis – 4º CVBRHS

3º Congresso Virtual Internacional de Recursos Humanos Sustentáveis – 3º CVIRHS

Tema: Gestão de Recursos Humanos Sustentáveis: condição empreendedora à sociedade contemporânea.

Data: 24, 25 e 26 de novembro de 2023.





O ICT Sustentável Global, no 1º semestre de 2023 realizará o 2º Congresso Virtual Brasileiro de Educação Empreendedora, Sustentabilidade e Inovação – 2º CVBEESI e o 2º Congresso Virtual Internacional de Educação Empreendedora, Sustentabilidade e Inovação – 2º CVIEESI

Tema:

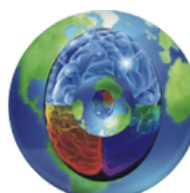
Educação: Empreendedorismo, Sustentabilidade e Inovação para a Sociedade Inclusiva

Data: 24, 25 e 26 de maio de 2023

### Instituições organizadoras e realizadoras do 1º CVBEESI e 1º CVIEESI



## Instituições apoiadoras e realizadoras dos Congressos Nacionais e Internacionais







**ICT  
Sustentável  
Global**

**5. AÇÕES E  
RESULTADOS  
2022.2**



## 5. AÇÕES E RESULTADOS 2º SEMESTRE 2022



Participação do Edital FAPERJ/SCTI E\_05/2022 – Bolsa de Iniciação Tecnológica (IT) 2022. Projeto (278539): Soluções Sustentáveis Inovadoras para a Educação Formal e Corporativa no Estado do Rio de Janeiro . Contemplado.



Participação do Edital FAPERJ 15/2022. Projeto: (264382): Congressos Virtuais Internacional e Brasileiro de Recursos Humanos Sustentáveis - 2022. Contemplado



Participação do Edital Rio 2030. Projeto: (Congressos Virtuais Internacional e Brasileiro de Recursos Humanos Sustentáveis - 2022. Contemplado.



Participação do Edital SG 0094/2022: Conferência Nacional dos Bispos do Brasil (CNBB) – Fundo Nacional de Solidariedade (FNS). Campanha da Fraternidade 2022: Fraternidade e Educação. Projeto (59/2022): Ambiente Virtual de Aprendizagem Sustentável (AVAS): Plataforma empreendedora de uma formação humana integral e educação sustentável inovadora, promotora de uma cultura cristã e solidária capaz de fortalecer a Casa Comum.



Plataforma Virtual: Ambiente Virtual de Aprendizagem Sustentável - AVAS - Implantação de todas as funcionalidades. Parceria CONECTA



Plataforma Virtual: Ambiente Virtual de Aprendizagem Sustentável, de Pesquisa, Extensão e de Inovação – AVASPEI Parceria CONECTA



Projeto: Gamificação do Curso Sustentabilidade Parceria Ariel Benvindo



Projeto: Multiprocessador Sustentável Parceria SIMBIT



Registros de Softwares no INPI (em andamento);



Desenvolvimento da Plataforma autoral de Eventos do ICT Sustentável Global, com hospedagem dos Congressos Virtuais Brasileiro e Internacional de Recursos Humanos Sustentáveis 2022.



Desenvolvimento da Plataforma autoral de Eventos do ICT Sustentável Global, com hospedagem dos Congressos Virtuais Brasileiro e Internacional de Educação Empreendedora, Sustentabilidade e Inovação 2023.





## Realização dos Congressos:

3º Congresso Virtual Brasileiro de Recursos Humanos Sustentáveis - CVBRHS

2º Congresso Virtual Internacional de Recursos Humanos Sustentáveis - CVIRHS

Tema: Sustentabilidade e complexidade: sinergia necessária para o desenvolvimento humano inovador

3º CVBRHS/ 2º CVIRHS em números:

01 Conferência de Abertura

01 Conferência Magna

04 Conferências Nacionais

02 Conferências Internacionais

02 Sessões de apresentação de Trabalhos Científicos

02 Minicursos

02 Visitas Técnicas Virtuais

02 Happy Hours Culturais

01 Conferência de encerramento.

16.786 acessos durante as atividades

01 publicação: Anais do 3º CVBRHS/ 2º CVIRHS publicados na *Home Page* do Congresso.



Lançamento dos Congressos 2023 a serem realizados nos dias 24, 25 e 26 de novembro:

4º Congresso Virtual Brasileiro de Recursos Humanos Sustentáveis - CVBRHS

3º Congresso Virtual Internacional de Recursos Humanos Sustentáveis - CVIRHS

Tema: Gestão de Recursos Humanos Sustentáveis: condição empreendedora à sociedade contemporânea.



Publicação do Relatório Janeiro/Junho 2022 - ICT Sustentável Global no *Site* do Instituto.



Lançamento da Revista Ação Sustentável Global Vol 2, N 3 - Jul. / Dez. 2022. Tema: A pluridisciplinaridade como fator empreendedor de pessoas, empresas e sociedades sustentáveis inovadoras



Lançamento dos Anais do 3º CVBRHS/ 2º CVIRHS publicados na *Home Page* do Congresso.



Arquitetura dos Cursos Livres e de Extensão do ICT Sustentável Global



Projeto Internacionalização do ICT Sustentável Global





Parceria com a Academia Brasileira de Ciência da Administração - ABCA



Posse do Diretor Presidente do ICT Sustentável Global, Prof. Dr. Marcelo Pereira Marujo, como Acadêmico na Academia Brasileira de Ciência da Administração - ABCA, ocupando a Cadeira de Número 17 - Patrono Emílio Mira y Lopez.



Gravação de Programa para o Fórum Permanente de Desenvolvimento Estratégico do Rio de Janeiro



Participação do ICT Sustentável Global nas reuniões do Fórum Permanente de Desenvolvimento Estratégico do Estado do Rio de Janeiro Jornalista Roberto Marinho, da ALERJ, nas seguintes Câmaras Setoriais: Agronegócios; Cultura, Turismo e Esportes; Desenvolvimento Sustentável; Energia; Formação Profissional e Educação Tecnológica; Gestão e Políticas Públicas; Infraestrutura e Logística; e Tecnologia.



**ICT  
Sustentável  
Global**

**6. PLANEJAMENTO  
SUSTENTÁVEL  
2023**

## 6. PLANEJAMENTO SUSTENTÁVEL 2023

AÇÕES/ ATIVIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>INSTITUCIONAL</b>												
Assembleia Geral Ordinária												
Reunião de Diretoria												
Reunião do Conselho de Administração Ord.												
Reunião do Conselho Científico Ord.												
Reunião do Conselho Fiscal Ord.												
Redes sociais												
Blog												
Desenvolvimento de soluções sustentáveis inovadoras												
Parcerias												
Relatório Semestral 2022												
Relatório Semestral 2023												
Demonstrativo Financeiro 2022												
Balanço Social 2022												
<b>CENTRO DE PESQUISA SUSTENTÁVEL GLOBAL</b>												
Associação de Pesquisadores												
Composição Grupos de Pesquisa												
Desenvolvimento de Projetos de Pesquisa												
Desenvolvimento de Projetos de Extensão												

<b>AÇÕES/ ATIVIDADES</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
<b>CENTRO DE PESQUISA SUSTENTÁVEL GLOBAL</b>												
Reunião Pesquisadores												
Reuniões Interdisciplinares												
<b>ECOSSISTEMA SUSTENTÁVEL GLOBAL</b>												
Admissão Associados (todas as categorias)												
Desenvolvimento e lançamento de Cursos												
Ambiente Virtual de Aprendizagem Sustentável (AVAS)												
Ambiente Virtual de Aprendizagem Sustentável de Pesquisa, Extensão e Inovação (AVASPEI)												
Multiprocessador Sustentável												
<b>SUSTENTABILIDADE, INOVAÇÃO E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL</b>												
Organização e realização do 2º CVBEESI												
Organização e realização do 2º CVIEESI												
Anais do 2º CVBEESI/2º CVIEESI												
Organização e realização do 4º CVBRHS												
Organização e realização do 3º CVIRHS												
Anais do 3º CVBRHS/2º CVIRHS												
Revista Ação Sustentável Global												





**ICT  
Sustentável  
Global**

**7. PARCEIROS  
ESPECIAIS**

## 7. PARCEIROS ESPECIAIS



O ICT Sustentável Global conta com importantes serviços como suporte e manutenção para suas realizações:

Finanças e Investimentos:

- Banco do Brasil
- Poli Ensinos & Mentoria

Tecnologias:

- SIMBIT TECNOLOGIA
- CONECTA Tecnologia e Inovação
- Ariel Benvindo - Webdesigner
- Umblar
- StreamYard

Jurídico:

- Lagassi Advogados Associados





**ICT  
Sustentável  
Global**

## **8. CONCLUSÃO**

## 8. CONCLUSÃO

O Instituto de Ciência, Tecnologia e de Inovação Sustentável Global – ICT Sustentável Global - conclui o segundo semestre de 2022 ratificando seu grande potencial para fazer diferença na sociedade global e local contemporânea e para as gerações futuras, com base nas ações significativas descritas neste Relatório.

O ICT Sustentável Global mostrou-se incansável em suas ações estratégicas de promover um pensar e agir na perspectiva de alternativas sustentáveis inovadoras, capazes de favorecer a reflexão e conscientização da sociedade para a necessidade de formação integral do ser humano para uma vida mais digna e justa para todos.

Nesta direção, e de acordo com o Planejamento Estratégico Sustentável 2023, o Instituto, por meio de suas ações sustentáveis inovadoras, dará continuidade ao empreendimento de seus esforços ao encontro do desafio da compreensão e disseminação da Sustentabilidade em suas dimensões interdependentes: social, política, econômica, ambiental e cultural, em prol do bem comum e da melhoria contínua do ecossistema global.







**ICT  
Sustentável  
Global**

[www.sustentavelglobal.com](http://www.sustentavelglobal.com)