

RELATÓRIO SEMESTRAL

Janeiro-Junho 2022



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

www.sustentavelglobal.com



RELATÓRIO SEMESTRAL

Janeiro-Junho 2022

Instituto de Ciência, Tecnologia e
de Inovação Sustentável Global

www.sustentavelglobal.com

Instituto de Ciência, Tecnologia e de Inovação Sustentável Global

www.sustentavelglobal.com

RELATÓRIO SEMESTRAL Janeiro-Junho 2022

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

M389r Marujo, Marcelo Pereira.

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

ISBN: 978-65-00-51069-0

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
Palavras do Diretor Presidente	6
Gran Orientador	10
1. SOBRE O ICT SUSTENTÁVEL GLOBAL	11
• Perfil	14
• Referenciais Legais	15
2. O ICT SUSTENTÁVEL GLOBAL VIRTUAL	17
3. CENTRO DE PESQUISA SUSTENTÁVEL GLOBAL	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	30

	Página
4. SUSTENTABILIDADE, INOVAÇÃO E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL	33
• Publicações	34
• Eventos de destaque nacional e internacional	38
5. AÇÕES E RESULTADOS 2022	43
6. PLANEJAMENTO SUSTENTÁVEL 2022	52
7. PARCEIROS ESPECIAIS	55
8. CONCLUSÃO	57

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)

Novamente em mais um novo Relatório, agora prestes a completar o primeiro ano de vida sustentável, o ICT Sustentável Global 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.

Nessa perspectiva, apesar de se tratar de uma novel instituição, o ICT Sustentável Global continua em seus primeiros meses buscando se fazer presente e protagonizando ações expressivas em prol do desenvolvimento da vida pública do Estado do Rio de Janeiro; logo, oficialmente se tornou parceiro do Fórum Permanente para o Desenvolvimento Estratégico do Estado do Rio de Janeiro, com a atuação ativa de seus pesquisadores em todas as Câmaras Setoriais, a saber: Agronegócios; Cultura, Turismo e Esportes; Desenvolvimento Sustentável; Energia; Formação Profissional e Educação Tecnológica; Gestão e Políticas Públicas; Infraestrutura e Logística; e Tecnologia.

O ICT Sustentável Global vem redimensionamento o seu fundamental apoio e parceria com mais instituições e personalidades do meio acadêmico, científico, cultural e corporativo, tanto em nível nacional quanto internacional, sempre com a intenção de disseminar informações e conhecimentos para contribuir com a melhoria do ecossistema local e global e de suas gerações presente e futura.

Nessa dimensão, com a criação de seu Centro de Pesquisa Sustentável Global, o Instituto de Ciência, Tecnologia e de Inovação Sustentável Global, desenvolveu uma Plataforma Digital autoral personalizada, ou seja, o seu próprio Ambiente Virtual de Aprendizagem Sustentável (AVAS), e também um Ambiente de Pesquisa, Extensão e Inovação (AVASPEI), onde buscará, estrategicamente, empreender novas alternativas sustentáveis inovadoras para a melhoria progressiva das atividades intrínsecas à Educação Formal e Corporativa.

A intenção precípua do ICT Sustentável Global é, incondicionalmente, contribuir para o desenvolvimento sustentável inovador de uma Educação Formal e Corporativa de qualidade, através de seus Ambientes Virtuais sustentáveis inovadores, acessíveis para tudo e para todos, o que vem demandando cada vez mais projetos exequíveis que possam contribuir efetivamente para beneficiar a população em geral.

Acreditando no potencial e alcance do ambiente virtual e com site de evento próprio, o ICT Sustentável Global vem criando novas possibilidades para divulgação de conhecimentos de qualidade através de Congressos sobre emergentes temáticas, como foi o caso dos Congressos Virtuais Internacional e Brasileiro de Educação Empreendedora Sustentabilidade e Inovação 2022, que aconteceram nos dias 25, 26 e 27 de maio de 2022 sob o tema central: Educação Empreendedora para um Mundo Complexo - Necessidade de Desenvolver Competências Sustentáveis Inovadoras.

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 - política, social, econômica, ambiental e cultural - 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 costumava 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, conseqüentemente, 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, 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 segunda 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

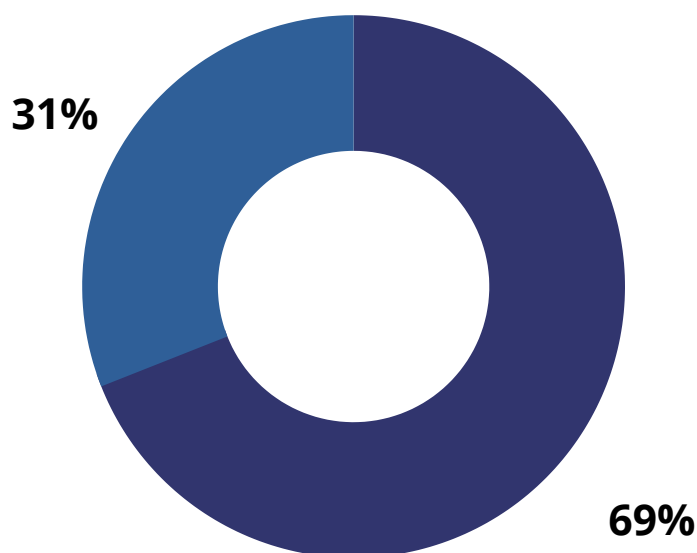
- Linha de Extensão: Empreendedorismo sustentável inovador
- Linha de Extensão: Educação empreendedora e sustentabilidade humana
- Linha de Extensão: Saúde, bem-estar e qualidade de vida

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 primeiro 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.^a Ma. Mary Neuza Dias Galdino, Eng. Marcio Gervazoni

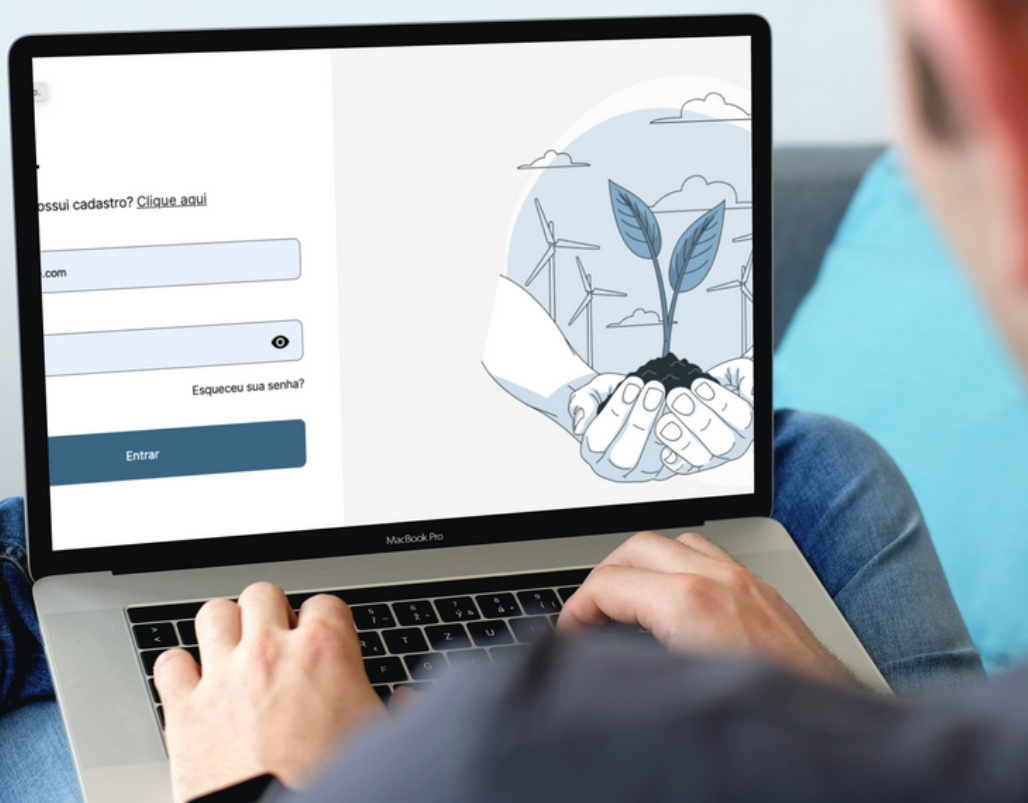
Pesquisadores:

Prof. Dr. Marcelo Pereira Marujo; Prof.^a Ma. Mary Neuza Dias Galdino; Prof.^a Dr.^a 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.^a Ma. Polianna Rodrigues Fonseca; Prof.^a Ma. Cátia Regina França de Sousa Gaião e Silva; Prof. Me. Cristiano de Siqueira Mariella; Prof. Dr. Lino Guimarães Marujo; Pando Angeloff Pandeff; Prof.^a Dr.^a 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.^a Ma. Mary Neuza Dias Galdino, Eng. Marcio Gervazoni

Pesquisadores:

Prof. Dr. Marcelo Pereira Marujo; Prof.^a Ma. Mary Neuza Dias Galdino; Prof.^a Dr.^a 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.^a Ma. Polianna Rodrigues Fonseca; Prof.^a Ma. Cátia Regina França de Sousa Gaião e Silva; Prof. Me. Cristiano de Siqueira Mariella; Prof. Dr. Lino Guimarães Marujo; Pando Angeloff Pandeff; Prof.^a Dr.^a 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.



ICT
Sustentável
Global



Projeto: Multiprocessador Sustentável

Área(s):

Educação, Multidisciplinar

Coordenação:

Prof. Dr. Marcelo Pereira Marujo

Pesquisadores:

Prof.^a 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.



ICT
Sustentável
Global





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.^a 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.^a 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.2 – 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 1º Congresso Virtual Brasileiro de Educação Empreendedora, Sustentabilidade e Inovação e 1º Congresso Virtual Internacional de Educação Empreendedora, Sustentabilidade e Inovação - 2022

O ICT Sustentável Global publicou em junho/2022 os Anais do 1º Congresso Virtual Brasileiro de Educação Empreendedora, Sustentabilidade e Inovação (1º CVBEESI) e 1º Congresso Virtual Internacional de Educação Empreendedora, Sustentabilidade e Inovação (1º CVIEESI) - 2022, evento anual, que trouxe o tema: Educação Empreendedora para um Mundo Complexo: Necessidade de Desenvolver Competências Sustentáveis Inovadoras

Os Anais 1º CVBEESI e 1º CVIEESI 2022 reuniram 12 artigos científicos, nacionais e internacionais, que contemplaram as seguintes áreas temáticas do Evento:

- 1 - Educação;
- 2 - Educação a Distância;
- 3 - Gestão;
- 4 - Empreendedorismo;
- 5 - Sustentabilidade;
- 6 - Inovação;
- 7 - Objetivos de desenvolvimento Sustentável (ODS);
- 8 - Responsabilidade Socioambiental;



- 9 - Ética;
- 10 - Espiritualidade; e
- 11 - Avaliação

Os Anais do 1º CVBEESI e 1º CVIEESI 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 25, 26 e 27 de maio 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 1º Congresso Virtual Brasileiro de Educação Empreendedora, Sustentabilidade e Inovação e 1º Congresso Virtual Internacional de Educação Empreendedora, Sustentabilidade e Inovação 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

1º Congresso Virtual Brasileiro de Educação Empreendedora, Sustentabilidade e Inovação - 1º CVBEESI

1º Congresso Virtual Internacional de Educação Empreendedora, Sustentabilidade e Inovação - 1º CVIEESI

Tema: Educação Empreendedora para um Mundo Complexo: Necessidade de Desenvolver Competências Sustentáveis Inovadoras

Os Congressos Virtuais Brasileiro e Internacional de Educação, sustentabilidade e Inovação foram realizados pelo ICT Sustentável Global, em parceria com a Fundação Cesgranrio nos dias 25, 26 e 27 de maio de 2022, simultaneamente.



As Instituições organizadoras e apoiadoras do 1º CVBEESI e 1º CVIEESI, 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 educação empreendedora, 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 1º CVBEESI e 1º CVIEESI visaram promover uma cultura orientada pela sinergia - educação, empreendedorismo, sustentabilidade e inovação - como condição empreendedora do desenvolvimento humano integral sustentável por competências, essencial para a formação da sociedade do conhecimento.

Os Congressos primam pela incansável busca da evolução contínua das pessoas, das instituições, dos mercados e das sociedades que precisam converter, continuamente, problemas em oportunidades, sustentáveis inovadoras. Pois, torna-se imprescindível redimensionar a nossa capacidade de “pensar global para agir localmente” em prol do objetivo comum, o qual é reponsabilidade de todos, a promoção necessária de mudanças que desejamos para o mundo.



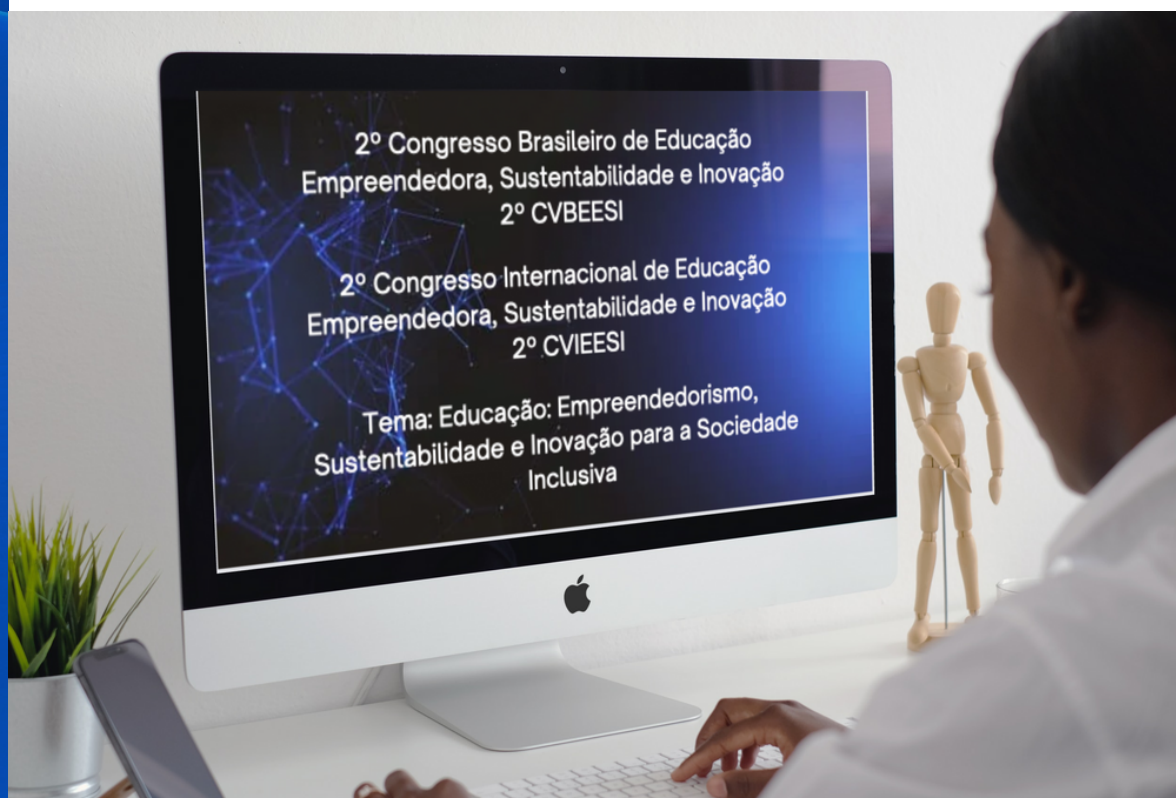
Na Conferência de Encerramento dos Congressos Virtuais Brasileiro e Internacional de Educação Empreendedora Sustentabilidade e Inovação - 2022, o ICT Sustentável Global lançou a segunda edição do evento que acontecerá no primeiro semestre de 2023:

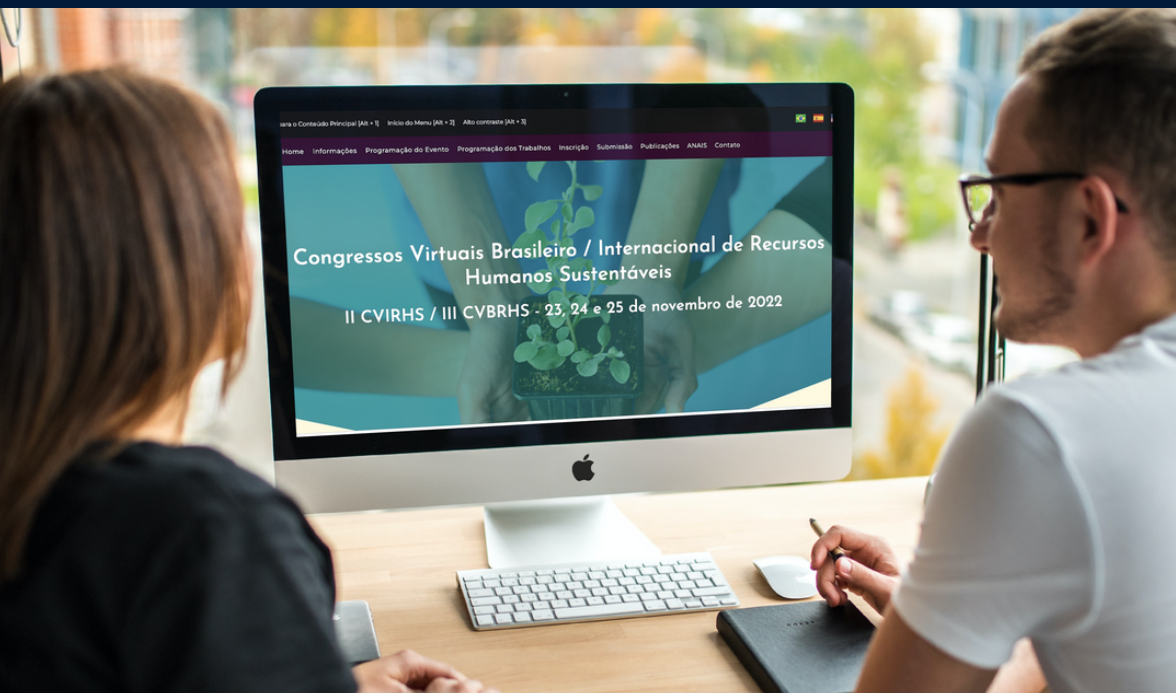
2º Congresso Brasileiro de Educação Empreendedora, Sustentabilidade e Inovação – 2º CVBEESI

2º Congresso 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.





O ICT Sustentável Global, no 2º semestre de 2022 realizará o 3º Congresso Virtual Brasileiro de Recursos Humanos Sustentáveis – 3º CVBRHS e o 2º Congresso Virtual Internacional de Recursos Humanos Sustentáveis – 2º CVIRHS

Tema: Sustentabilidade e Complexidade: sinergia necessária para o desenvolvimento humano Inovador

Data: 23, 24 e 25 de novembro de 2022

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



Instituições apoiadoras e realizadoras do 1º CVBEESI e 1º CVIEESI



ICT
Sustentável
Global



**ICT
Sustentável
Global**

**5. AÇÕES E
RESULTADOS
2022.1**

5. AÇÕES E RESULTADOS 1º SEMESTRE 2022

Janeiro



04

Plataforma Virtual: Ambiente Virtual de Aprendizagem Sustentável - AVAS
Parceria CONECTA



05

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



06

Projeto: Gamificação do Curso Sustentabilidade
Parceria Ariel Benvindo



10

Projeto: Multiprocessador Sustentável
Parceria SIMBIT



11

Arquitetura dos Cursos Livres e de Extensão do ICT Sustentável Global



12

Reunião Diretoria do ICT Sustentável Global



13



14

Participação no Rio Innovation Week, no Jokey Club Brasileiro-RJ



15



28

Apresentação do Relatório Julho/Dezembro 2021 - ICT Sustentável Global



31

Diretrizes para os Grupos de Atividades de Extensão, do Centro de Pesquisa Sustentável Global

Fevereiro



01

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



06

Participação do Edital CNPq: ATS 24/2021 - Inovações metodológicas, ferramentas instrumentais e processos de validação de métodos e instrumentos em ATS. Projeto (8123289292096342): Aplicativo do Sistema de Gestão Sustentável para o Empreendimento, Avaliação e Monitoramento de Ações do Programa de Saúde na Escola (PSE) em prol das estratégias do SUS.



21

Cadastramento do Grupo de Pesquisa Sustentável Global no Diretório Geral de Pesquisas do Brasil, do CNPq.



21

Assentamento do ICT Sustentável Global no 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.

Março



23

Assembleia Ordinária do ICT Sustentável Global



24

Logística TED Talks – 3ª Edição. Conferência do Diretor Presidente, Prof. Dr. Marcelo Pereira Marujo: ICT Sustentável Global: A interdependência potencial da Sustentabilidade da Inovação e Logística para sua prospecção.



25

Participação do Edital INTEGRA RIO - SEIM/PCRJ. Projeto: Rio de Janeiro: Cidade da Educação Empreendedora, Sustentável e Inovadora (Processo 220325-0001-00394)

Abril



18

Representação do ICT Sustentável Global no Conselho Gestor do Parque Municipal Paleontológico de São José de Itaboaraí – RJ



25

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.

Maio



25

Realização dos Congressos:
1º Congresso Virtual Brasileiro de Educação Empreendedora, Sustentabilidade e Inovação – CVBEESI
1º Congresso Virtual Internacional de Educação Empreendedora, Sustentabilidade e Inovação – CVIEESI



26

Tema: Educação Empreendedora para um Mundo Complexo: Necessidade de Desenvolver Competências Sustentáveis Inovadoras



27

1º CVBEESI/ 1º CVIEESI 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.
19.855 acessos durante as atividades
01 publicação: Anais do 1º CVBEESI/ 1º CVIEESI
publicados na Home Page do Congresso.



26

Lançamento do E-Book: Sustentabilidade –
ISBN: 978-65-00-41374-8, Editora: ICT
Sustentável Global



27

Lançamento dos Congressos 2023 a serem
realizados nos dias 24, 25 e 26 de maio:
2º Congresso Virtual Brasileiro de Educação
Empreendedora, Sustentabilidade e Inovação –
CVBEESI
2º Congresso Virtual Internacional de Educação
Empreendedora, Sustentabilidade e Inovação –
CVIEESI
Tema: Educação: Empreendedorismo,
Sustentabilidade e Inovação para a Sociedade
Inclusiva.



31

Título Autoridade do Desenvolvimento
Sustentável. Qualificação da Iniciativa
Congressos Brasileiro e Internacional de
Educação Empreendedora, Sustentabilidade e
de Inovação 2022 [para adesão ao Calendário
Rio 2030, com enfoque na ODS 4 – Educação
de Qualidade, da Organização das Nações
Unidas – ONU.

Junho



01

Lançamento da Revista Ação Sustentável Global Vol 2, N 2 - Jan. / Jun. 2022. Tema: Educação empreendedora para um mundo complexo: competências sustentáveis inovadoras



02

Título Autoridade do Desenvolvimento Sustentável. Qualificação da Iniciativa Congressos Brasileiro e Internacional de Recursos Humanos Sustentáveis para adesão ao Calendário Rio 2030, com enfoque na ODS 4 – Educação de Qualidade, da Organização das Nações Unidas – ONU.



06

Semana do Meio Ambiente: Inovação e Sustentabilidade. Live com Marcelo Marujo, Luis Gaban e André Fraga. Mediação: Antonio Neves e Fabricio Oliveira.



14

Representação do ICT Sustentável Global no Conselho Consultivo de Acompanhamento da Elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS) – Prefeitura do Município de Tanguá – RJ (Ofício GP nº 649/2022)

17

Projeto Internacionalização do ICT Sustentável Global

24

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.

26

Adesão ao Rio 2030: ODS 4 “Educação de Qualidade” - Secretaria do Ambiente e Sustentabilidade/ Autoridade do Desenvolvimento Sustentável.

27

Publicação dos Anais dos Congressos Brasileiro e Internacional de Educação Empreendedora, Sustentabilidade e Inovação 2022.



**ICT
Sustentável
Global**

**6. PLANEJAMENTO
SUSTENTÁVEL
2022**

6. PLANEJAMENTO SUSTENTÁVEL 2022

AÇÕES/ ATIVIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
INSTITUCIONAL												
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 2021												
Relatório Semestral 2022												
Demonstrativo Financeiro 2021												
Balanço Social 2021												
CENTRO DE PESQUISA SUSTENTÁVEL GLOBAL												
Associação de Pesquisadores												
Composição Grupos de Pesquisa												
Desenvolvimento de Projetos de Pesquisa												
Desenvolvimento de Projetos de Extensão												

AÇÕES/ ATIVIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CENTRO DE PESQUISA SUSTENTÁVEL GLOBAL												
Reunião Pesquisadores												
Reuniões Interdisciplinares												
ECOSSISTEMA SUSTENTÁVEL GLOBAL												
Admissão Associados (todas as categorias)												
Desenvolvimento de Cursos												
Ambiente Virtual de Aprendizagem Sustentável (AVAS)												
Ambiente Virtual de Aprendizagem Sustentável de Pesquisa, Extensão e Inovação (AVASPEI)												
Multiprocessador Sustentável												
SUSTENTABILIDADE, INOVAÇÃO E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL												
Organização e realização do 1º CVBEESI												
Organização e realização do 1º CVIEESI												
Anais do 1º CVBEESI/1º CVIEESI												
Organização e realização do 3º CVBRHS												
Organização e realização do 2º 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 primeiro 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 2022, 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