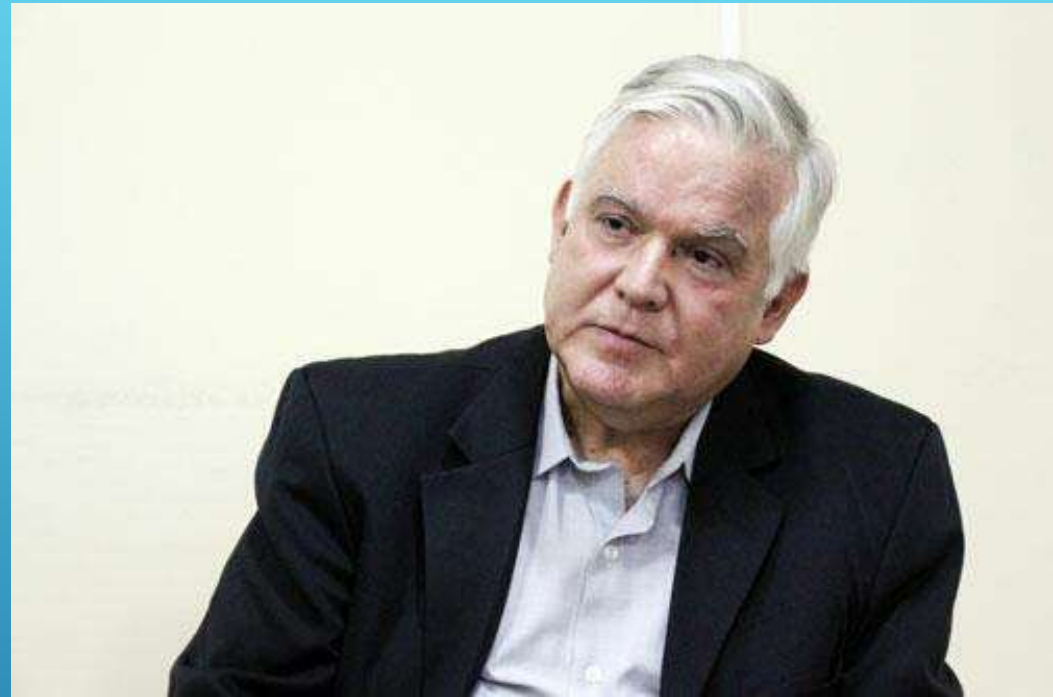




FÓRUM DE  
ENERGIAS  
RENOVÁVEIS

3 anos



Alexandre Henklain – 19 de abril de 2022 †

*Nossa saudade e agradecimentos!!!*



FÓRUM DE  
**ENERGIAS  
RENOVÁVEIS**

“ENERGIA LIMPA, COM INCLUSÃO E JUSTIÇA SOCIAL”

ABEE/RR

SEINF/GER

FIER

iCS

HUTUKARA

CAU/RR

ISA

SEBRAE/RR

FECOMERCIO

IEL/RR

CREA/RR

RORAIMA ENERGIA

ELETONORTE



11 SETEMBRO DE 2019



FÓRUM DE  
ENERGIAS  
RENOVÁVEIS



# O QUE FIZEMOS?

3 anos do Fórum de Energias Renováveis



- O cenário pós-leilão e o mercado de energia distribuída em Roraima”, na UERR, em out./2019

- Audiência Pública Leilão de EE – ANEEL, na ALE/RR, em mar./2020





- Em parceria com a Câmara Municipal de Boa Vista, realização da Audiência Pública *online* sobre o Leilão de EE de Boa Vista



- Espaço Energia Solar na Expo Roraima 2020



- Live sobre UHE Bem Querer

- Exposição Concurso de Fotografia do Rio Branco (ISA, ABEE, AFotoRR e FÓRUM)



- Consulta Pública Nº 25/2019, da ANEEL – Novas regras para GD
- Contribuição à CP 047/2019, da ANEEL – Aprimoramento do Edital EE
- Proposição do Fórum à Consulta Pública 03/2020 referente à proposta de revisão do Plano de Universalização da área rural da Roraima Energia
- Contribuição à CP 120/2022 do MME – Aprimoramento Leilão SISOL
- Em parceria com o SEBRAE/RR, elaboração dos PLs Estadual e Municipal
- Carta Aberta de Boa Vista pelo Leilão de EE de Roraima
- Contribuição à CP 129/2022 – Valoração dos custos MMGD
- Contribuição à CP 131/2022 - Regulamentação Art. Lei 14.300/2022



- Planejamento Estratégico Participativo do Fórum 2020-2025, parceria SEBRAE/RR.

## VALORES

**INTEGRIDADE**  
*Respeito à Alteridade*  
**ÉTICA DO TRABALHO**  
*Empreendedorismo  
Sustentável e  
Inovador*  
**COMPROMETIMENTO**  
*Resiliência*

## MISSÃO

Inspirar a sociedade para o protagonismo no desenvolvimento energético sustentável, mediante propostas e soluções inovadoras e de interesse coletivo, para a promoção da qualidade de vida e conservação do meio ambiente.

## VISÃO

Ser referência em propostas e soluções para o desenvolvimento energético sustentável.

- Ecosystema de Inovação Boa Vista – Setor Prioritário Energias Renováveis, conduzido pelo SEBRAE/RR e Fundação CERTI – Pacto de Inovação e Plano de Ação.
- Artigo “Um Leilão para limpar a Matriz Elétrica da Amazônia”
- Leilão de Eficiência Energética – Um desafio que vai sair do papel
- Em parceria com o ISA, E-Book sobre a UHE Bem Querer.



- Em parceria com a HARDSOL, viabilização de 3 cursos (um em 2019 e dois em 2020) de Capacitação em Sistema de Energia Solar *OnGrid* e *OffGrid*.
- Em parceria com o SEBRAE/RR, realização do Curso *online* “Tópicos do Setor Elétrico Brasileiro e os Recursos Energéticos de Roraima”.
- Em parceria com a EPE, realização do Curso de capacitação *online* interno (para os integrantes do Fórum e outras entidades parceiras) relativo aos aspectos técnicos, sociais e econômicos que envolvem o Projeto da UHE Bem Querer.
- Capacitação do Conselhos de Consumidores da região Norte.



- Desenvolvimento de um sensor de irradiância e, após seu desenvolvimento, testá-lo realizando campanhas de medição nos projetos de energia fotovoltaica da prefeitura de Boa Vista. (ACT com a UFRR)

- Implantação de um Sistema de Geração de Energia Fotovoltaica de até 5 KW para o prédio de engenharia elétrica/UFRR, com fins de ensino, pesquisa e extensão. (ACT com a UFRR)







- Projeto Samaúma - Internet e energia elétrica renovável e sustentável, mediante a implementação de sistema de geração fotovoltaica com armazenamento de energia; revisão e recuperação em vários trechos da infraestrutura de distribuição da rede ali existente.

- Projeto-Piloto Makará – Melhorias no âmbito do Programa Mais Luz para a Amazônia / Plano de Universalização na Amazônia: da Escuridão às Energias Renováveis







FÓRUM DE  
ENERGIAS  
RENOVÁVEIS

# O QUE FAREMOS?

Macroatividades Planejadas - dezembro de 2022 a maio de 2023

# 1. GERAÇÃO DE CONHECIMENTO

- Elaborar Estudo: “Diminuição das Emissões de GEE em Roraima, motivada pelo aumento no número de Unidades de GD, no período de 2016 a 2022”.
- Elaborar estudos inerentes às Usinas Termoelétricas a Biomassa, decorrentes do Leilão de 2019 em Roraima.
- Realizar estudos, em parceria, acerca de assuntos tais como Eficiência Energética, Geração Distribuída e Mobilidade Elétrica.
- Elaborar e publicar artigos sobre a temática energia.
- Identificar e articular com especialistas na área das energias para participarem de encontros no formato de podcasts e programas de estúdio.

## 2. ESPAÇO PARA DIÁLOGO QUALIFICADO

- Elaborar agendar e efetivar reuniões bimestrais do Fórum de Energias Renováveis, com registro dos principais conteúdos discutidos e encaminhamentos propostos.
- Realizar e participar de cursos de interesse para a Coordenação Colegiada, Equipe Executiva e demais membros do Fórum.
- Promover a formação de Grupos de Trabalho temporários para discutir e indicar alternativas no âmbito de questões afetas ao tema energia.
- Realizar eventos de acordo com seus objetivos além de divulgar e estimular a participação de integrantes em eventos de interesse da Entidade.
- Apoiar a Associação Roraimense de Energia Solar (ARSOLAR) e incentivar a formação de novas associações/cooperativas de energia renovável.

### 3. ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL / AÇÃO DE ADVOCACY, COM FOCO NAS POLÍTICAS PÚBLICAS INERENTES ÀS ENERGIAS RENOVÁVEIS.


- Aumentar a integração do Fórum a outras redes e organizações que discutem a temática energética, visando fortalecer a participação social nos processos de decisão sobre a política energética.
- Estreitar o canal de comunicação com o governo estadual e prefeituras para o fortalecimento da Política Energética local.
- Contribuir para a formulação e aperfeiçoamento das políticas nacionais de energia, visando o estímulo às energias renováveis, à energia distribuída, à eficiência energética e ao acesso à energia, para acelerar o processo de transição da Matriz Elétrica Brasileira.

### 3. ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL / AÇÃO DE ADVOCACY, COM FOCO NAS POLÍTICAS PÚBLICAS INERENTES ÀS ENERGIAS RENOVÁVEIS (CONT.)

- Contribuir para a ampliação e fortalecimento da Rede Norte de Conselhos de Consumidores de Energia.
- Buscar maior integração à rede de parceiros que constitui o Ecossistema de Inovação Boa Vista/Setor Prioritário Energias Renováveis, visando acelerar o processo de criação de ambiente mercadológico favorável às renováveis.



## 4. ESTRUTURAÇÃO E OPERACIONALIZAÇÃO DO MODELO DE GESTÃO DO FÓRUM.

- Elaborar, apresentar, discutir e deliberar, no âmbito da Assembleia Geral, o Regimento Interno do Fórum.
  - Registrar no cartório o Regimento Interno do Fórum.
- 

## 5. APLICAÇÃO DO CONHECIMENTO.

- Apoiar projetos, mediante a concessão de Bolsas de Estudo para estudantes vinculados a instituições de P, D & I como, por exemplo, UFRR, UERR e IFRR.
- Gerenciar o Projeto Samaúma – Internet e energia solar (em SISOL) para a Comunidade Indígena Wai Vai.
- Intermediar e gerenciar o Projeto Makará (Comunidade Indígena em SISOL), no âmbito dos Programas: “Mais Luz para a Amazônia”, do Governo Federal e “MUDANDO O MODELO DOMINANTE DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA ÀS COMUNIDADES DA REGIÃO AMAZÔNICA: DA ESCURIDÃO ÀS ENERGIAS RENOVÁVEIS”, do iCS.

## 5. APLICAÇÃO DO CONHECIMENTO (CONT.)

- Elaborar e articular para implementação de projetos de energia solar para comunidades de baixa renda em Roraima.
- Articular para a implementação do Projeto de produção, armazenamento e mobilidade elétrica em Boa Vista/RR.
- Monitorar o desenvolvimento do Projeto Cruviana, implementado na Comunidade Tamanduá, Raposa Serra do Sol (CIR e ISA).



FÓRUM DE  
ENERGIAS  
RENOVÁVEIS

# MODELO DE GOVERNANÇA?

Coordenação Colegiada



Assembleia Geral – Instância Deliberativa

Comitê Gestor – Instância Executiva



FÓRUM DE  
ENERGIAS  
RENOVÁVEIS



# ASSEMBLEIA GERAL

- Composta por todos integrantes do Fórum, quer seja pessoa física ou instituição, devidamente com OS DADOS CADASTRAIS atualizados junto à Entidade (a secretaria executiva disponibilizará periodicamente formulários de atualização cadastral). Ambiente deliberativo, de encontros bimestrais com eventuais reuniões extraordinárias, onde se pode acompanhar e participar de ações programadas e/ou indicar novas.

# COORDENAÇÃO COLEGIADA

Atuação compartilhada, rotativa (podendo ser alterada a qualquer tempo por deliberação da ASSEMBLEIA GERAL) direcionada para os seguintes os focos de atuação:

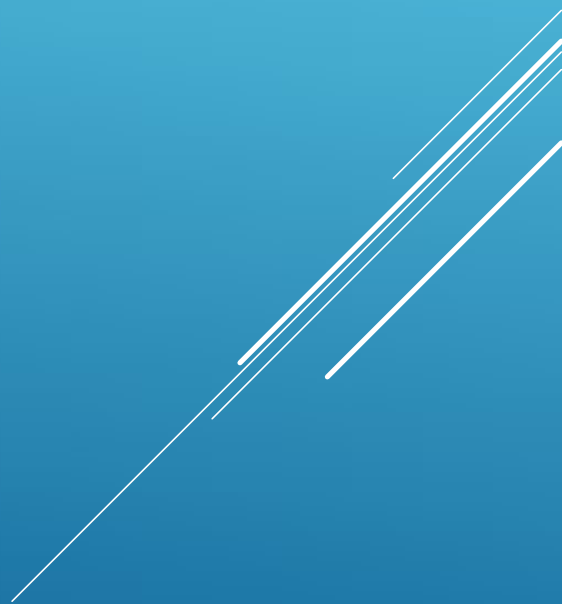
- **Planejamento, gestão e projetos** – planejamento estratégico, gestão financeira e da EQUIPE EXECUTIVA, elaboração e acompanhamento de projetos, relatórios e contratos, dentre outras ações correlatas.

## COORDENAÇÃO COLEGIADA (Cont.)

- **Advocacy** – articulação no âmbito institucional das três esferas de governo, iniciativa privada e ONGs, priorizando as questões regulatórias, contribuições às Consultas Públicas, Leilões, dentre outros instrumentos legais que promovam o desenvolvimento de políticas públicas capazes de estimular o crescimento da eficiência energética e das energias renováveis.
- **Engenharia das energias renováveis** – análise de programas, projetos e ações de governo (nas três esferas) no âmbito das energias renováveis, oferecendo subsídios com fundamentação técnica para que o Fórum possa se posicionar, propor e articular para que as melhores soluções sejam implementadas.

# Equipe Executiva

Tem a função de materializar todas as ações planejadas pelo Fórum, de acordo com as orientações e supervisão da Coordenação, sob atuando nas seguintes áreas:

- Comunicação e Marketing
  - Administrativo-operacional
  - Tecnologia da Informação
  - Engenharia
- 

# Formalização

Ainda sem um CNPJ, para obter recursos o Fórum necessita de uma instituição formal que responda legalmente pelo processo de contratualização técnico-financeira e execução de despesas, o que tem sido muito bem conduzido durante esses três anos pelo Instituto Euvaldo Lodi em Roraima (IEL/RR). Porém, a ideia é que isso se dê de forma rotativa sendo, futuramente, outras instituições-membro do Fórum a abrigarem a Entidade até que esta venha a se formalizar.





FÓRUM DE  
**ENERGIAS  
RENOVÁVEIS**

OBRIGADA!

Visite nosso site:

[www.energiasrenovaveis.com.br](http://www.energiasrenovaveis.com.br)