

PRODUTO 4 - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E PROJETO BÁSICO ORIENTATIVO DA USINA FV A SER INSTALADO NO ATERRO SANITÁRIO DE SANTA CRUZ

APÊNDICE 6 – LISTA DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS

C40 Cities Finance Facility

NOVEMBRO/2020



Funding partners:



Implementing agencies:



SOBRE O CFF

O C40 Cities Finance Facility (CFF) é uma colaboração da C40 Cities Climate Leadership Group e da Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH. O CFF apóia cidades em economias em desenvolvimento e emergentes a desenvolver projetos e encontrar financiamento para reduzir as emissões de gases de efeito estufa, ajudando a limitar o aumento da temperatura global a 1,5 ° C e fortalecendo a resiliência contra os impactos do aquecimento do clima. O CFF é financiado pelo Ministério Federal Alemão para o Desenvolvimento Econômico e Cooperação (BMZ), a Children's Investment Fund Foundation (CIFF), o Governo do Reino Unido e a Agência dos Estados Unidos para o Desenvolvimento Internacional (USAID).

Preparado por:
C40 Cities Finance Facility

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Endereço:
Bonn and Eschborn, Germany

Potsdamer Platz 10
10785 Berlin, Germany

E contact@c40cff.org
W c40cff.org

Consultoria:



Elaboração deste produto:

André Prado Cechinel - IESS
Anelise Medeiros Pires - IESS
Clarissa Debiazi Zomer - Fotovoltaica UFSC
Isadora Pauli Custódio - Fotovoltaica UFSC
João Paulo Alves Veríssimo - IESS
Lucas Rafael do Nascimento - IESS
Pedro Henrique Alves Veríssimo - Fotovoltaica UFSC

Caso seja necessário realizar ensaios em componentes ou na UFV como um todo, a CONTRATADA deverá selecionar um Laboratório, nacional ou internacional, acreditado ou designado pelo INMETRO.

A lista a seguir apresenta sugestões de Laboratórios qualificados para realização de ensaios relacionados a Energia Fotovoltaica, os quais são reconhecidos e aceitos pelo INMETRO. A CONTRATADA poderá propor qualquer outro Laboratório para realização de ensaios, desde que apresente as especificações e qualificações dos listados a seguir e seja acreditado ou designado pelo INMETRO.

Laboratórios Nacionais Acreditados

Laboratório de Sistemas Fotovoltaicos (LSF/IEE/USP)

Escopo da acreditação: módulo fotovoltaico; controlador de carga e descarga; inversor off-grid e inversor para sistemas fotovoltaicos conectados à rede.

Contatos: Roberto Zilles e André Mocelin.

Telefone: (11) 3091-2500

E-mail: contato@iee.usp.br; zilles@usp.br; mocelin@iee.usp.br

Laboratórios Nacionais Designados

DME/Cepel – Departamento de Materiais, Eficiência Energética e Geração Complementar do Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (Rio de Janeiro/RJ)

Escopo da designação: Módulos fotovoltaicos.

Green/PUC Minas – Grupo de Estudo em Energia da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (Belo Horizonte/MG)

Escopo da designação: Controladores de carga e descarga de baterias; Inversores de uso em sistemas fotovoltaicos autônomos (off-grid); e Módulos fotovoltaicos.

Gedae/UFPA – Grupo de Estudos e Desenvolvimento de Alternativas Energéticas da Universidade Federal do Pará (Belém/PA)

Escopo da designação: Módulos fotovoltaicos.

LAT/UFPB – Laboratório de Análise Térmica da Universidade Federal da Paraíba (João Pessoa/PB)

Escopo da designação: Módulos fotovoltaicos.

Labsolar/UFBA – Laboratório de Certificação de Componentes de Sistemas de Energia Solar Fotovoltaica da Universidade Federal da Bahia (Salvador/BA)

Escopo da designação: Módulos fotovoltaicos.

Lesf/Unicamp – Laboratório de Energia e Sistemas Fotovoltaicos da Universidade Estadual de Campinas (Campinas/SP)

Escopo da designação: Inversores de uso em sistemas fotovoltaicos autônomos (off-grid); Inversores de uso em sistemas fotovoltaicos conectados à rede (on-grid); Inversores de uso em sistemas fotovoltaicos conectados à rede com o uso de baterias; e Módulos fotovoltaicos.

Labsol/UFRGS – Laboratório de Energia Solar da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Porto Alegre/RS)

Escopo da designação: Módulos fotovoltaicos.

Lase/CPqD – Laboratório de Sistemas de Energia do Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (Campinas/SP)

Escopo da designação: Inversores de uso em sistemas fotovoltaicos conectados à rede (on-grid); Inversores de uso em sistemas fotovoltaicos conectados à rede com o uso de baterias; e Módulos fotovoltaicos.

**C40 Cities Climate
Leadership Group**
3 Queen Victoria Street, City
London EC4N 4TQ
United Kingdom

**Deutsche Gesellschaft für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH**
Potsdamer Platz 10
10785 Berlin
Germany

E contact@c40cff.org

W c40cff.org

Funding Partners:



Implementing agencies:

