



**CONSELHO MUNICIPAL DE DEFESA DOS  
DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE**

CRIADO PELA LEI MUNICIPAL Nº 3.613/90

Telefone: (51) 2200-0589 e-mail: comdedica@saoleopoldo.rs.gov.br  
Rua São Joaquim, 600 – Centro – CEP 93010-190 – São Leopoldo – RS.


**RESOLUÇÃO AD REFERENDUM Nº 013/2023**

A Presidente do Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente de São Leopoldo, no uso de suas atribuições legais,

**RESOLVE:**

**APROVAR** por *ad referendum* o **Projeto Amanhã sustentável: Implementação de sistema fotovoltaico na AMMEP**, no valor de R\$ 64.502,25 (sessenta e quatro mil, quinhentos e dois reais e vinte cinco centavos), da **Associação Meninos e Meninas de Progresso**, com recursos oriundos do Fundo Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente de São Leopoldo.

São Leopoldo, 27 de novembro de 2023.

  
**Maristel Brasil Pereira**  
Presidente COMDEDICA



## ANEXO I

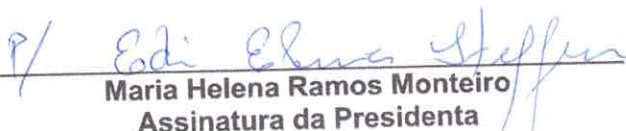
OFÍCIO 073/2023

### SOLICITAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DE PROJETO.

São Leopoldo, 24 de novembro de 2023.

Ao COMDEDICA e Comissão de Projetos

Vimos por meio deste cordialmente solicitar ao Conselho Municipal de Defesa dos Direitos das Crianças e dos Adolescentes - COMDEDICA e a Comissão de Projetos a avaliação do projeto que se segue, nomeado **“Amanhã sustentável: Implementação de sistema fotovoltaico na AMMEP”** para captação de recurso via FMDCA.

  
\_\_\_\_\_  
**Maria Helena Ramos Monteiro**  
Assinatura da Presidenta

Recebido  
Data: 27/11/2023  
Luciane



## ANEXO II

### DADOS CADASTRAIS

#### 1. DADOS DA ORGANIZAÇÃO:

Nome da Organização: ASSOCIAÇÃO MENINOS E MENINAS DE PROGRESSO - AMMEP

CNPJ: 07.943.257/0001-26

Rua: DOIS Bairro: Santos Dumont

Cidade: São Leopoldo

Complemento: N° 200

Estado: RS

CEP: 93.017-970

Telefone: (51) 2160-9102

Celular: (51) 99440-8731 (51) 98952-8511 (recado)

Email: ammep20anos@gmail.com

Site:

Lei que declara de utilidade pública nº 7947 (Decreto de 05 de Novembro de 2014)

#### 2. DO RESPONSÁVEL PELA ORGANIZAÇÃO:

**Nome: Maria Helena Ramos Monteiro**

CPF: 511.171.500-20

Rua: Minuano

Bairro: Campina

Cidade: São Leopoldo

Complemento: N° 281,

Estado: RS

CEP: 93.130-710

Telefone:

Celular: (51) 99769-6536

Email:

Site:

Eleita em: 02/2020 Vencimento do mandato: 02/2022

#### 2.1. DEMAIS MEMBROS DA DIRETORIA:

**Nome: Edi Elena Steffen**

CPF: 282.052.940-20

Rua: Lopes Trovão

Bairro: Industrial

Cidade: Novo

Hamburgo

Complemento: N°333

Estado: RS

CEP: 93.320-500

Telefone:

Celular:

(51)

99192-3476

Email:

Site:

65



**Nome: Rita de Cássia Rosas**

CPF: 705.320.950-49

Rua: Octacílio Bandeira da Silva      Bairro: Arroio da Manteiga      Cidade: São Leopoldo

Complemento: N° 93      Estado: RS      CEP: 93135-103

Telefone:      Celular: 51 – 99676-4806

Email:

Site:

## 2.2 CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO:

Nome: Neusa Figueira da Silva

Cargo: Secretária

Nome: Rita de Cássia Rosas da Silva

Cargo: Tesoureira

## 2.3 CONSELHO FISCAL:

Nome: Ireneo Antonio Massoco

Cargo: Titular do Conselho Fiscal

Nome: Cacilda Rodrigues Barcelos

Cargo: Titular do Conselho Fiscal

Nome: Teresinha Rabelo Gonçalves

Cargo: Suplente Conselho Fiscal

Nome: Caroline F. da Silva Rodrigues

Cargo: Suplente Conselho Fiscal

## 2.4 DADOS DO CORPO TÉCNICO:

Nome: Leticia Cidade Silva

Cargo: Assistente Social

Nome: Carolina Lindenmeyer

Cargo: Nutricionista

Nome: Jheine Francine Boardmann Elias

Cargo: Psicóloga

Nome: Rocheli Gay de Siqueira

Cargo: Pedagoga

## 3. HISTÓRICO DA ORGANIZAÇÃO:

Data da Fundação: 29/11/2004

Sede: (X) Própria ( ) Alugada ( ) Cessão de uso

### 3.1. INFRA ESTRUTURA DA ORGANIZAÇÃO:

Possui veículo: ( ) Sim (X) Não      Quantidade:

Próprio ( )      Alugado ( )      Cedido ( )

Possui bens imóveis: ( ) Sim (X) Não

Descrição:

Forma de aquisição: Recursos próprios ( )      Convênio( )      Doação ( )

ES



#### 4. DADOS BANCÁRIOS:

Banco: Banco do Brasil                      Agência: 0185-6                      Número da Conta: 65.760-3

#### 5. DADOS DO CORPO TÉCNICO ENVOLVIDO NA EXECUÇÃO DO OBJETO:

Nome: Fabiane Bernardo da Silva                      Cargo: Coordenadora  
Nº do registro no Conselho Profissional:

#### 6. OUTROS PARTICIPES (REDE)

- COMDEDICA – Conselho Municipal de Defesa dos Direitos da Criança e do Adolescente
- CMAS – Conselho Municipal de Assistência Social
- COMSEA – Conselho Municipal de Segurança Alimentar
- FDCA – Fórum dos Direitos da Criança e Adolescente
- COMJUV – Conselho Municipal da Juventude
- COMITE DE ENFRENTAMENTO AS VIOLÊNCIAS CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES
- CMPIR – Conselho Municipal de Promoção da Igualdade Racial
- COMDIM – Conselho Municipal dos Direitos da Mulher

#### 6.1 DA ORGANIZAÇÃO

CNPJ: 07.943.257/0001-26

Rua: DOIS

Bairro: Santos Dumont

Cidade: São Leopoldo

Complemento: 200

Estado: RS

CEP: 93.113-056

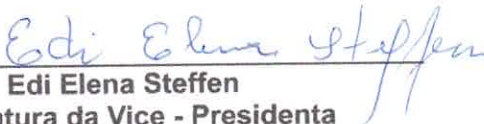
Telefone: 2160-9102

Celular: 99440-8731

Email: ammep20anos@gmail.com

Site:

Lei que declara de utilidade pública através do Decreto de Nº7.947 de 05 de Novembro de 2014

  
Edi Elena Steffen  
Assinatura da Vice - Presidenta




### ANEXO III

## DECLARAÇÃO DE QUE A ORGANIZAÇÃO NÃO DEVE PRESTAÇÕES DE CONTAS A QUAISQUER ÓRGÃOS FEDERAIS, ESTADUAIS E MUNICIPAIS.

Declaro, que a Entidade **ASSOCIAÇÃO MENINOS E MENINAS DE PROGRESSO - AMMEP** não se encontra com pendências em prestações de contas perante a qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Direta ou Indireta, Federal, Estadual ou Municipal, sob pena de aplicação das sanções legais.

São Leopoldo, 24 de novembro de 2023

  
\_\_\_\_\_  
**Edi Elena Steffen**  
Assinatura da Vice - Presidenta



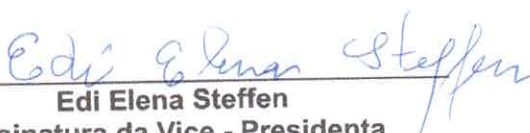
## ANEXO IV

### DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR

A **ASSOCIAÇÃO MENINOS E MENINAS DE PROGRESSO - AMMEP**, inscrita no CNPJ n°. 07.943.257/0001-26, por intermédio de sua representante legal a Sra. Maria Helena Ramos Monteiro, portadora da Carteira de Identidade n°5034105022 e do CPF n°511.171.500-20, **DECLARA**, para os devidos fins do disposto no art. 7º, inciso XXXIII da Constituição Federal de 1988, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

**Ressalva:** emprega adolescente, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

São Leopoldo, 24 de novembro de 2024

  
\_\_\_\_\_  
**Edi Elena Steffen**  
Assinatura da Vice - Presidenta

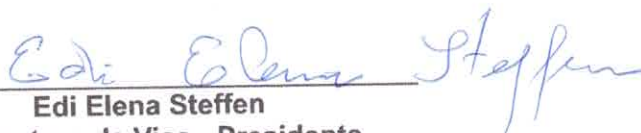


## ANEXO V

### DECLARAÇÃO DA NÃO INCORRÊNCIA DE VEDAÇÕES

Declaro, para os devidos fins, que a Entidade **ASSOCIAÇÃO MENINOS E MENINAS DE PROGRESSO - AMMEP** e seus dirigentes não incorrem em qualquer das vedações previstas neste decreto.

São Leopoldo, 24 de novembro de 2024



**Edi Elena Steffen**  
Assinatura da Vice - Presidenta



## ANEXO VI

### PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE COLABORAÇÃO, TERMO DE FOMENTO NO CHAMAMENTO PÚBLICO, INEXIGIBILIDADE OU DISPENSA.

#### 1 – Dados Cadastrais:

Nome da Organização Social: ASSOCIAÇÃO MENINOS E MENINAS DE PROGRESSO - AMMEP

CNPJ: 07.943.257/0001-26

Conta Corrente nº: 65.760-3

Agência nº: 0185-6

Banco: Banco do Brasil

Endereço: Rua Dois

Número: 200

CEP: 93.017-970

Bairro: Santos Dumont

Cidade: São Leopoldo

Telefone: (51) 2160 - 9102

Fax:

Endereço Eletrônico: amme20anos@gmail.com

Lei que declara de utilidade pública nº: 7947 de 05 de Novembro de 2014

Número de inscrição no Conselho Municipal da Assistência Social: 016

Número de inscrição no Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente: 121

Número de inscrição no Conselho Municipal de Saúde: (Não)

Número de inscrição no Conselho Municipal do Idoso: (Não)

Número de inscrição no Conselho Municipal de Educação: 125

Outros conselhos:

CEBAS (Número do processo que concedeu o último registro e validade): Nº 71000.048742/2017-11

#### 1.2. Identificação Do Responsável Pela Organização Social

Nome da Presidenta: Maria Helena Ramos Monteiro

Número do RG 5034105022

Número do CPF: 511.171.500-20

1.3. Vigência de mandato da diretoria atual: de 13/02/2020 até 13/02/2022

#### 1.4. Áreas das atividades da organização social.

- ( ) assistência sanitária;
- ( ) amparo à maternidade;
- ( ) proteção à saúde da criança;
- ( ) assistência a qualquer espécie de doentes;
- ( ) assistência à velhice e à invalidez;
- (x) amparo à infância e à juventude em estado de abandono moral, intelectual ou físico;
- ( ) educação pré-primária, 1º grau e profissional;

65



- ( ) educação e reeducação de adultos;
- ( ) educação de excepcionais;
- ( ) amparo aos trabalhadores;
- ( ) cultivo das artes;
- ( ) patrimônio histórico-cultural e arquitetônico;
- ( ) intercâmbio cultural;
- ( ) difusão cultural;
- (x) organização da juventude;
- ( ) educação ambiental;
- ( ) defesa do meio ambiente;
- ( ) entidades esportivas.

**1.5. O Estatuto Social está de acordo com a Lei Federal nº 13.019/2014, alterada pela Lei Federal 13.204 2015**

(X) Sim                      ( ) Não                      Em adequação ( )

**1.6. Apresentação: (breve histórico da organização, quando iniciou, quantas diretorias, quais os projetos já desenvolvidos).**

A AMMEP integra a rede socioassistencial de São Leopoldo, integrando diversos conselhos municipais, sobretudo o da Assistência Social e da Criança e do Adolescente.

Atualmente, os Conselhos Municipais, integrados por gestores públicos, organizações da sociedade civil, trabalhadores/as e usuários/as, identificam a necessidade do trabalho em rede. O Sistema Único da Assistência Social (SUAS), implantado no país em 2004 e em nosso município desde o ano de 2005, apresenta o trabalho em rede como condição para o desenvolvimento dos indivíduos, das famílias e comunidades. Da mesma forma, a atuação em rede qualifica o atuar dos profissionais que conformam estas redes de proteção social.

A AMMEP – Associação Meninos e Meninas de Progresso é uma instituição não governamental sem fins lucrativos fundada em 29/11/2004 sob o Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica de número 07.943.257/0001-26 e desde então vem atuando na região Nordeste do município de São Leopoldo. Sua origem se deu em 17 de março de 2000, através de uma atividade da Cáritas Paroquial da Paróquia Santo Inácio do Rio dos Sinos/Mitra da Diocese de Novo Hamburgo, motivada por dados de uma pesquisa feita na época por uma instituição chamada Proame – Programa de Apoio a Meninos e Meninas, detectando que o maior número de Crianças e Adolescentes em situação de rua no centro da cidade de São Leopoldo eram oriundas da Zona Norte do município.

ES



Crianças, Adolescentes e suas respectivas famílias, bem como as comunidades onde a Ammep se encontra inserida, ou seja, Vila Brás, Loteamento Cootrab e Loteamento Pe. Orestes João Stragliotto.

Hoje a AMMEP conta com uma Rede de sócios colaboradores e voluntários, entre eles organizações governamentais, não governamentais, empresas e universidades.

A AMMEP atende diariamente a 260 Crianças e Adolescentes e suas respectivas 236 famílias através do Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos – SCFV e 140 crianças e suas respectivas famílias pela Escola Comunitária de Educação Infantil – ECEI AMMEP, através de ações socioeducativas. Para isto, conta com diversos apoios dos sócios colaboradores e voluntários. Por ser uma instituição que presa pela formação de sua equipe de trabalho, desde sua origem destina um período semanal para a formação de seus educadores, em que se promove a reflexão de suas práticas, horário fixo para as reuniões de equipe e a participação em espaços de formação junto a Rede Socioassistencial e de Educação. Essa rede de apoio tem por objetivo o desenvolvimento social das comunidades onde está inserida e é coordenada pela SAS - Secretaria Municipal de Assistência Social, através dos CRAS - Centros de Referência de Assistência Social. A AMMEP também tem proposto espaços de discussão de práticas junto com outras organizações não governamentais e participado assiduamente de formações junto aos Conselhos Municipais de Defesa dos Direitos das Crianças e Adolescentes e Conselho Municipal de Assistência Social.

## **2. Descrição do Projeto:**

Estudos do EPE – Empresa de Pesquisa Elétrica[1] apontam que o consumo de energia elétrica cresceu em 2023, comparado ao mesmo período em 2022. Este dado levanta o alerta para a fonte de energia elétrica de maior consumo no Brasil. Vivemos uma crise climática que tende a se intensificar com o aumento de consumo de combustíveis fósseis. Mudanças drásticas climáticas são efeitos de atividades que aumentam a concentração de gases que causam o efeito estufa. Por consequência, esses gases aumentam o efeito estufa, o que eleva a temperatura terrestre, ocasionando eventos climáticos devastadores. Um dos principais causadores do efeito estufa é a queima de combustíveis fósseis para a produção de energia elétrica. Mesmo o Brasil investindo em hidroelétricas - meio de produção de energia que não produz gases tóxicos, a construção de uma hidroelétrica tende a alterar o meio ambiente de maneira irreversível, assim como afetar a estilística da existência de uma comunidade.

ES



Optar por investir em energia fotovoltaica a energia produzida por hidroelétrica é uma maneira de gerar grandes impactos para a reversão dos eventos extremos climáticos e de preservação do meio ambiente.

A AMMEP é uma instituição que possui em seus eixos de trabalho a preservação do meio ambiente, prezando pela preservação do planeta em que vivemos. O projeto intitulado "**Amanhã sustentável: Implementação de sistema fotovoltaico na AMMEP**" tem como objetivo promover a autossuficiência energética da instituição, partilhar sobre a preservação do meio ambiente, promover a preservação do meio ambiente, reduzir o uso de energias que demandem combustíveis fósseis e reduzir a emissão de gases poluentes que ocasionam o efeito estufa.

Além disso, a AMMEP investe em média o valor de R\$1842,89 em energia elétrica. Sendo uma instituição conveniada com o poder público, com seu recurso financeiro sendo 100% proveniente de convênio com o poder público, este valor poderá ser investido para qualificar outros aspectos do atendimento direto às crianças e adolescentes, como garantir a segurança alimentar.

A AMMEP está localizada na região Nordeste de São Leopoldo, região que foi gravemente atingida pelo ciclone de junho/2023. Visando a preservação ambiental e conservação dos recursos naturais, viemos por meio deste projeto solicitar ao valor de R\$ 64.502,25 para a instalação de placas fotovoltaicas, conforme estudo e orçamento em anexo e retenção de 20% para o Fundo Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente.

A instalação de placas fotovoltaicas gerará efeitos positivos na instituição e território que a AMMEP está inserido, sendo eles:

- Priorizar fontes de energia renováveis e limpas contribui para a redução da emissão de carbono por parte da AMMEP. Ao preferir energias limpas, a AMMEP afirma o compromisso com a sustentabilidade ambiental.
- Ao instalar placas fotovoltaicas para a produção de energia, transmitiremos para nossas crianças e adolescentes a preocupação e cuidado com a preservação do meio ambiente. Nosso território já é marcado por ações indiretas de preservação (hortas comunitárias, reciclagem);

*ES*

- Ao instalar placas fotovoltaicas, estaremos conscientizando de maneira coletiva a nossa comunidade sobre a importância da preservação do meio ambiente e a utilização de energias renováveis;
- A AMMEP atende de maneira direta a 260 crianças e adolescentes pela política de Assistência Social, e a 140 crianças e adolescentes pela política de educação. De maneira indireta, atendemos a 2600 pessoas da comunidade. Fomentar a importância da preservação ao meio ambiente é uma maneira de conscientizar nossa comunidade acerca da responsabilidade social de cada um.
- A instalação de placas fotovoltaicas auxilia na autossuficiência financeira da instituição, visto que o valor investido em energia elétrica poderá ser utilizado para qualificar o atendimento às crianças e adolescentes. Estudos mostram que a economia financeira pode chegar a 80% anualmente.

---

[1] Disponível em <https://www.epe.gov.br/pt/imprensa/noticias/resenha-mensal-o-consumo-nacional-de-energia-eletrica-foi-de-42-837-gwh-em-janeiro-de-2023-crescimento-de-0-6-em-comparacao-com-mesmo-mes-de-2022>, acessado em 23/11/2023.

## **2.1. Projeto: “Amanhã sustentável: Implementação de sistema fotovoltaico na AMMEP”**

**2.1.2 Período de execução:** Início: mês 1                      Término: mês 1

**2.1.3 Público Alvo:** O público alvo serão às 400 crianças e adolescentes atendidos pela AMMEP, suas famílias, comunidade e os impactos para um mundo mais sustentável.

**Objetivo Geral:** Proporcionar às crianças e adolescentes da AMMEP acesso a uma rede de energia renovável e sustentável, promovendo a preservação do mundo em que vivemos.

*ES*

### 3. Cronograma De Execução (Meta, Etapa Ou Fase)

META	ETAPA	ESPECIFICAÇÃO	INDICADOR		DURAÇÃO	
			UNIDADE	QUANTIDADE	INÍCIO	FIM
Proporcionar uma instituição com autonomia energética, utilizando fonte de energia renovável e limpa.	Contratação de empresa para instalação de placas fotovoltaicas, visando a utilização de energias renováveis.	Contratação de empresa para instalação de placas fotovoltaicas, visando a utilização de energias renováveis.	Instalação	1	Mês 1	Mês 3

### 4- Plano ANUAL de Aplicação Dos Recursos

ESPECIFICAÇÃO	VALORES EM REAIS
	ÓRGÃO CONCEDENTE
<b>DESPESAS CORRENTES</b>	
<b>OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA.</b>	
Contratação de empresa para instalação de placas fotovoltaicas, visando a utilização de energias renováveis.	R\$ 51.601,80
<b>Total Parcial</b>	<b>R\$ 51.601,80</b>
Retenção do Fundo Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente	R\$ 12.900,45
<b>Total</b>	<b>R\$ 64.502,25</b>

*ES*

#### 4.1 Plano MENSAL de Aplicação Dos Recursos (Discriminar A Aplicação Dos Recursos).

ESPECIFICAÇÃO	Mês 1
Contratação de empresa para instalação de placas fotovoltaicas, visando a utilização de energias renováveis.	R\$ 51.601,80

#### 4.2 - Despesas Inerentes a todas as atividades

O plano de trabalho poderá incluir o pagamento de custos indiretos necessários à execução do objeto, em proporção nunca superior a 15% (quinze por cento) do valor total da parceria, desde que tais custos sejam decorrentes exclusivamente de sua realização.

ESPECIFICAÇÃO	VALORES EM REAIS
	ÓRGÃO CONCEDENTE
DESPESAS CORRENTES	
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA.	
TOTAL GERAL	

OBS: O presente projeto não implica na necessidade de custos indiretos, também porque o COMDEDICA já definiu a disponibilidade financeira para o mesmo.

#### 5 – Cronograma de desembolso.

ETA	M	FONTES	Mês 1
1		FMDCA	R\$ 51.601,80

6 – Articulação em rede: Identificar as instituições e/ou organizações com as quais haverá articulação para o alcance dos objetivos propostos na execução do projeto.

INSTITUIÇÃO/ÓRGÃO	NATUREZA DA INTERFACE	PERIODICIDADE
● COMDEDICA	Plenárias	Mensal
● CMAS	Plenárias	Mensal
● COMSEA	Plenárias	Mensal
● FDCA	Plenárias	Mensal
● COMJUV	Encontros	Mensal
● COMITE DE ENFRENTAMENTO AS VIOLÊNCIAS CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES	Encontros	Mensal
● CMPIR	Plenárias	Mensal



## 7 - Declaração:

Na qualidade de representante legal, para fins de prova junto à Prefeitura Municipal de São Leopoldo, para os efeitos e sob pena da Lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Municipal ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Municipal, que impeça a transferência de recursos consignados no orçamento do Município na forma deste Plano de Trabalho.

Nestes Termos,  
Pede deferimento

São Leopoldo, 24 de novembro de 2023.

**Edi Elena Steffen**  
Assinatura da Vice - Presidenta

## 8 – Análise do Plano de Trabalho

### 8.1 Em casos de Inexigibilidade ou Dispensa

Responsável pela análise     Aprovado     Reprovado

São Leopoldo

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

\_\_\_\_\_

Assinatura e Matrícula

Administrador Público     Aprovado     Reprovado

São Leopoldo

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

\_\_\_\_\_

Assinatura e Matrícula

### 8.2 Em casos de Chamamento Público

Comissão de avaliação e monitoramento     Aprovado     Reprovado

Portaria de nomeação:

São Leopoldo \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

\_\_\_\_\_

Assinatura e Matrícula

Administrador Público     Aprovado     Reprovado

São Leopoldo

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

\_\_\_\_\_

Assinatura e Matrícula



## ANEXO VIII

### CAPA

<b>Nome da Entidade: ASSOCIAÇÃO MENINOS E MENINAS DE PROGRESSO - AMMEP</b>
<b>Título do Projeto: "Amanhã sustentável: Implementação de sistema fotovoltaico na AMMEP"</b>
<b>Número do Termo de Colaboração ou Termo de Fomento:</b>
<b>Valor transferido: R\$ 51.601,80</b>
<b>Número da parcela: 01</b>
<b>Número de folhas que constam no processo:</b>
<b>Nome do Responsável: Maria Helena Ramos Monteiro</b>
<b>Contato: Fone/e-mail. <a href="mailto:ammep20anos@gmail.com">ammep20anos@gmail.com</a></b>



## ANEXO XVII

### DECLARAÇÃO

Órgão/Entidade Beneficiada: ASSOCIAÇÃO MENINOS E MENINAS DE PROGRESSO - AMMEP

CNPJ nº07.943.257/0001-26

Título do Projeto: **“Amanhã sustentável: Implementação de sistema fotovoltaico na AMMEP”**

Início: Mês 01

Término: Mês 01

#### **Declaração:**

Declaramos para os devidos fins de direito, especialmente para atender o disposto no Decreto nº9163, de 2018, que a entidade supra citada possui disponibilidade de instalações, condições materiais e capacidade técnica e operacional para o desenvolvimento das atividades ou projetos previstos na parceria e o cumprimento das metas estabelecidas.

São Leopoldo, 24 de novembro de 2023.

---

**Edi Elena Steffen**  
Assinatura da Vice - Presidenta



Sul Solar  
**Energia**

**PROPOSTA**  
**COMERCIAL I**

Potencia do gerador 16,50 kWp

**Cliente:**

AMMEP

**Vendedor(a):**

Michele Henz

83

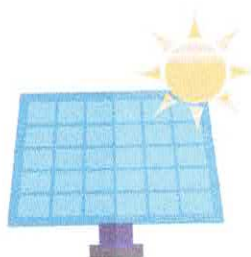


## CONHEÇA A SUL SOLAR ENERGIA

Somos uma empresa especializada no desenvolvimento de soluções de energia fotovoltaica para residências, empresas, indústrias e agronegócios.

Nosso comprometimento é o de garantir alta performance do seu sistema e oferecer a você e ao seu negócio soluções exclusivas de financiamento.

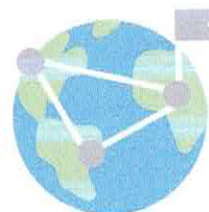
Tudo para viabilizar a implementação do seu sistema fotovoltaico, sendo todo o processo conduzido pela sul solar energia inclusive junto à distribuidora de energia.



**+ de 2 MWp**  
de potência  
instalada



**+ de 300**  
Sistemas  
homologados



Atuamos em  
todo Sul do  
Brasil



## SUA PROPOSTA INCLUI



Dimensionamento do sistema, com proposta inicial do projeto



Agendamento de vistoria junta à concessionária



Financiamento com bancos parceiros



Desenvolvimento do projeto de engenharia



Fornecimento de equipamentos e logística de entrega



Ativação do sistema, comissionamento e testes de performance



Instalação do sistema fotovoltaico e do sistema de monitoramento



Instalação de software de Monitoramento da produção



## ALGUNS CASES DE SUCESSO

**Tele Ceva João de Barro**



41,7Kwp – Produção anual 53.130Kwh

**Metalúrgica Catto**



90Kwp – Produção anual 126.800Kwh

**Restaurante Metropolitano**



41Kwp – Produção anual 53.000Kwh

**Viaweb RS Telecom**



57Kwp – Produção anual 81.170Kwh

**Serraria Renato Klumb / Tapes RS**



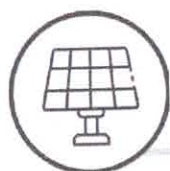
36,4Kwp – Produção anual 51.900Kwh

**Residência com telhado americano**



9Kwp – Produção anual 12.845Kwh

ES



## ENERGIA FOTOVOLTAICA

### COMO FUNCIONA?



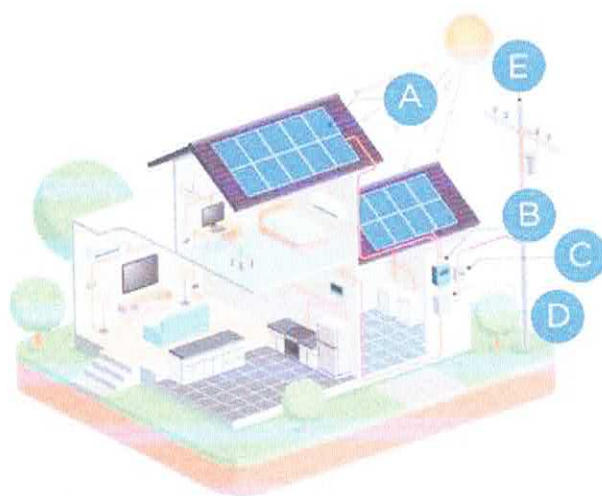
**A Painéis Solares:** Os painéis instalados no telhado captam a energia do Sol e a transformam em energia elétrica.

**B Inversor:** Converte a energia elétrica gerada pelos painéis em um formato idêntico ao fornecido pela distribuidora de energia.

**C Quadro de Distribuição:** A energia é conectada ao quadro de distribuição para que possa ser utilizada em qualquer equipamento interno.

**D Medidor de Energia Bidirecional:** O medidor de energia bidirecional mede tanto o consumo do local como a energia injetada na rede.

**E Rede de Distribuição:** Absorve qualquer excedente de energia injetada e fornece energia à noite e nos momentos de geração baixa.



## REGULAMENTAÇÃO NO BRASIL

A Resolução Normativa da ANEEL nº 482/2012 tornou obrigatório o sistema de compensação de créditos, também conhecido como *net metering*. Assim, o usuário que desejar gerar sua própria energia **pode injetar todo o excedente na rede elétrica e gerar créditos**.

A Resolução Normativa da ANEEL nº 687/2015 definiu dois novos modelos de utilização da energia fotovoltaica.

Um dos modelos é denominado geração compartilhada, onde a usina principal é construída em um local e a energia produzida pode ser utilizada remotamente em outras unidades consumidoras, desde que estejam na mesma concessão. **Os créditos de energia gerados são válidos por até 60 meses**. Há ainda a possibilidade de o consumidor **utilizar esses créditos em outras unidades** (desde que as unidades consumidoras estejam na **mesma área de concessão e sejam do mesmo titular**).



## DIFERENCIAIS SUL SOLAR ENERGIA

### SOLUÇÕES FINANCEIRAS

Nossa empresa conta com um setor de crédito, onde fornecemos para os nossos clientes o acesso as melhores linhas de crédito do mercado.

**Financeiras** – Somos correspondentes bancários e fazemos todo o processo de análise e liberação de crédito nas seguintes financeiras: **Santander Financiamentos, BV Financeira e Sol Fácil**. Com essa solução, livramos nossos clientes de se envolverem com processos demorados e burocráticos com bancos tradicionais, trazendo praticidade, agilidade e diversas outras vantagens, como:

- Financiar **100%** do projeto;
- Parcelar em até **144X**;
- Até **6 meses de carência** para pagar a primeira parcela;
- **Não é feita a alienação** de bens como imóveis e veículos para aprovação de crédito.

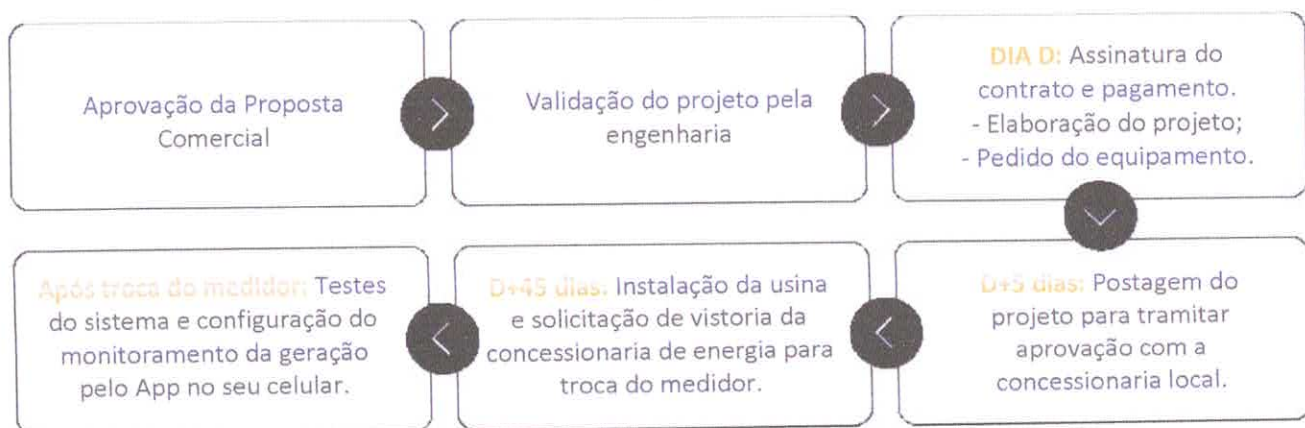
**Bancos e Cooperativas** – A Sul Solar Energia é parceira e correntista de diversos bancos e Cooperativas como: **Sicredi, Sicoob, Santander e Banco do Brasil**. Lembrando que diferente das financeiras, para financiar seu projeto de energia solar com estas instituições, **você deve ser um correntista ou associado** da mesma, ter alguma movimentação bancária e após isso fazer uma análise de crédito.

**Cartão de crédito** – Aceitamos todas as principais bandeiras e parcelamos com excelentes taxas.

### GARANTIAS

SUL SOLAR ENERGIA		GARANTIA DA USINA		
INSTALAÇÃO	1 ANO	MÓDULOS SOLARES	12 ANOS	DE FÁBRICA
ASSISTÊNCIA	VITALÍCIA	PERFORMANCE	25 ANOS	EFICIÊNCIA DE 80%
TÉCNICA		INVERSORES	5 ANOS	DE FÁBRICA
CONTRA GOTEIRA	3 MESES	MICROINVERSORES	10 ANOS	DE FÁBRICA
		ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	10 ANOS	DE FÁBRICA

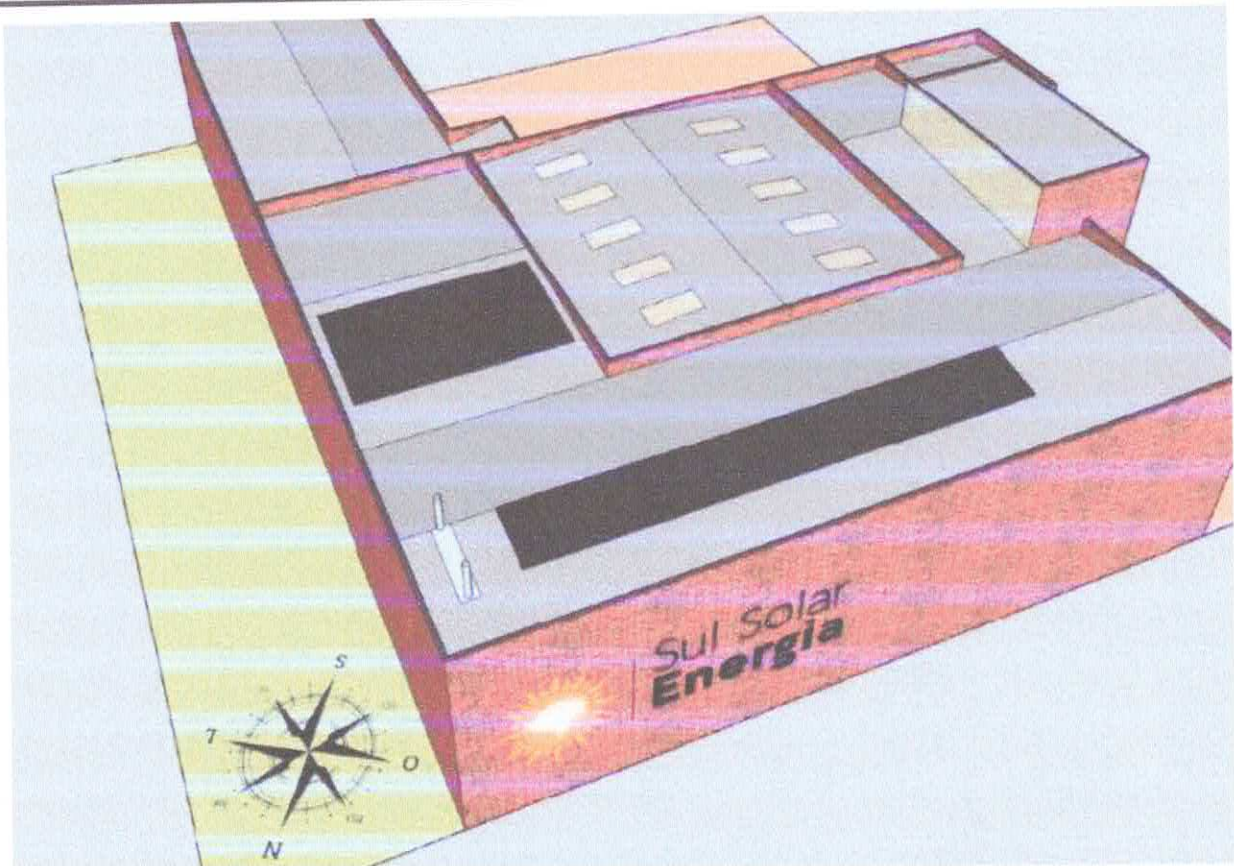
### CRONOGRAMA



Visita presencial realizada com anamnese buscando todas as informações para entregar a melhor performance atendendo todas as necessidades de consumo de energia da instituição. Mapeamento via drone com geolocalização (phantom IV) onde as imagens geradas são processadas pelo software SOLAREEDGE DESIGNER que indica a irradiação solar dos últimos 10 anos.



Croqui do telhado finalizado com o software MAPPA onde indica a melhor posição dos módulos conforme posição solar e angulações do telhado trazendo uma melhor eficiência do sistema.



Com as informações coletadas com a gestão da AMMEP no dia da visita, foi analisado uma necessidade de não limitar o sistema de geração de energia visando a possibilidade de um aumento de consumo conforme o ingresso de novos atendidos da comunidade.

O estudo de viabilidade para energia sustentável da instituição foi projetada com um inversor Goodwe 15kwp onde permite uma expansão máxima de até 54 módulos que possibilita uma geração futura de até 3.317 kwh mensais caso seja necessário.

Referência dos equipamentos: Jinko Solar é a líder mundial em painéis fotovoltaicos e os inversores Goodwe levam o logo da multinacional General Eletric e da Weg.



**Sul Solar  
Energia**

USINA SOLAR FOTOVOLTAICA COM

Cliente  
Validade

16,50 KWP DE POTÊNCIA.

AMMEP  
7 dias

## ECONOMIA

Economia média mensal:	R\$ 1.842,89
Economia no primeiro ano:	R\$ 22.114,62
Economia total em 25 anos:	R\$ 1.887.183,86
Tempo de retorno do investimento à vista:	3-4 anos
Valor do investimento:	R\$ 51.601,80

Com a concessionária (vitalício)			
Ano	Acumulada	Anual	Mensal
1º ano	R\$ 22.114,62	R\$ 22.114,62	R\$ 1.842,89
2º ano	R\$ 46.440,70	R\$ 24.326,08	R\$ 2.027,17
3º ano	R\$ 73.199,39	R\$ 26.758,69	R\$ 2.229,89
4º ano	R\$ 102.633,95	R\$ 29.434,56	R\$ 2.452,88
5º ano	R\$ 135.011,97	R\$ 32.378,02	R\$ 2.698,17

inflação média da tarifa de 10%

Crédito solar (120X)	
Anual	Mensal
<b>R\$ 0,00</b>	
<b>Até 6 MESES DE CARÊNCIA</b>	

## DADOS TÉCNICOS DA USINA

Número de módulos:	30
Estimativa de produção anual:	22.115 kWh
Média de produção mensal:	<b>1.843 kWh</b>
Custo da energia elétrica hoje:	R\$ 1,00
Emissão evitada de carbono em 25 anos:	30 toneladas

## FINANCIAMENTO SUL SOLAR

Financiamento via instituição financeira parceira Sul Solar Energia, sem entrada, com até 6 meses de carência e prazo de 120x

## FICHA TÉCNICA DA USINA

Produto	Marca	QTD
Módulo:	JINKO 550w	30
Inversor:	GOODWE 15 KW	1
Stringbox:	Schneider / Clamper	incluso
QDCA:	Proauto / ABB	4
Cabos Solares:	Amphenol	incluso
Conector MC4:	Stäubli	incluso
Estruturas Fixação:	Estrutura de fixação em telhado metálico	incluso
Projeto:	Engenharia Elétrica	1
Execução:	SSEnergia	1

Sul Solar Energia LTDA - 33.793.237/0001-26

24



## ACEITE DA PROPOSTA

### VALIDADE

Emissão da Proposta: 24/11/2023

Esta proposta é válida em todos seus termos por **7 dias** corridos contados a partir da data de envio, ou enquanto durarem os estoques.

Sapucaia do Sul , em 24 de novembro de 2023.

AMMEP

SUL SOLAR ENERGIA LTDA



### CONTATOS

Responsável Comercial:  
William Toledo Patrocín  
(51) 9588-4135  
williampatrocín@sulsolarenergia.com

Representante:  
Michele Henz  
(51) 98027-3098  
michele@sulsolarenergia.com



### NOSSO ENDEREÇO

 AV Lucio Bittencourt, 1581, SAPUCAIA DO SUL / RS

ES