

## PLANO DE TRABALHO PARA ELABORAÇÃO DO PIRF

## **ZEIS MOURA BRASIL**





## UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

#### REITOR

Professor José Jackson Coelho Sampaio

#### **VICE - REITOR**

Prof. Hildebrando Soares

## COORDENAÇÃO GERAL

Prof. Augusto Reinado Pimentel Guimarães

## COORDENAÇÃO DE CADERNOS

Ana Augusta Ferreira de Freitas
Daniel Rodrigues
Davis Pereira de Paula
Frederico de Holanda Bastos
Hermano José Batista Carvalho
Socorro Osterne

## **SUMÁRIO**

1. APRESENTAÇÃO	5
2. INSTALAÇÃO DO ESCRITÓRIO DE CAMPO	8
3. OBJETIVOS	8
4. INTEGRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DA COMUNIDADE	9
5. CADERNO 1 - DIAGNÓSTICO FÍSICO-AMBIENTAL E NORMATIZAÇÃO	
ESPECIAL DE PARCELAMENTO, EDIFICAÇÃO, USO E OCUPAÇÃO DO	13
SOLO	
5.1. PRINCÍPIOS NORTEADORES	13
5.2. ESCOPO E METODOLOGIA	14
5.3. PRINCIPAIS ETAPAS, CRONOGRAMA E RESPONSÁVEIS	15
5.4. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES RELEVANTES	16
. 6. CADERNO 2- PLANO URBANÍSTICO	16
. 6.1. PRINCÍPIOS NORTEADORES	16
6.2. ESCOPO E METODOLOGIA	17
6.3. PRINCIPAIS ETAPAS, CRONOGRAMA E RESPONSÁVEIS	19
6.4. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES RELEVANTES	19
. 7. CADERNO 3 - PLANO DE REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA	20
. 7.1. PRINCÍPIOS NORTEADORES	20
. 7.2. ESCOPO E METODOLOGIA	21
7.3. PRINCIPAIS ETAPAS, CRONOGRAMA E RESPONSÁVEIS	22
. 7.4. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES RELEVANTES	23
8. CADERNO 4 - GERAÇÃO DE TRABALHO E RENDA	23
8.1. PRINCÍPIOS NORTEADORES	23
. 8.2. ESCOPO E METODOLOGIA	24
8.3. PRINCIPAIS ETAPAS, CRONOGRAMA E RESPONSÁVEIS	28
8.4. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES RELEVANTES	30
9. CADERNO 5 - PARTICIPAÇÃO COMUNITÁRIA E DESENVOLVIMENTO	30
SOCIAL	30
. 9.1. PRINCÍPIOS NORTEADORES	30

## PLANO DE TRABALHO PARA ELABORAÇÃO DO PIRF DA ZEIS MOURA BRASIL

9.2. ESCOPO E METODOLOGIA	31
. 9.3. PRINCIPAIS ETAPAS, CRONOGRAMA E RESPONSÁVEIS	33
. 9.4. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES RELEVANTES	35
. 10. CADERNO 6 – COMPATIBILIZAÇÃO DOS PRODUTOS	35

## 1. APRESENTAÇÃO

O Estatuto da Cidade, Lei Federal nº 10.257/2001, regulamentou o capítulo "Da Política Urbana" da Constituição Federal vigente (artigos 182 e 183), trazendo instrumentos de cunho urbanístico, jurídico e político, auxiliares na concretização do direito à cidade, entre eles, as Zonas Especiais de Interesse Social (ZEIS).

Em 2009, o município de Fortaleza instituiu as Zonas Especiais de Interesse Social (ZEIS), por meio da Lei Complementar nº 062, de 02 de fevereiro de 2009 — Plano Diretor Participativo de Fortaleza (PDPFor), que as subdividiu em três categorias e na seguinte quantidade: 45 ZEIS do tipo 1 ou "de ocupações", 56 ZEIS do tipo 2 ou "de conjuntos" e 34 ZEIS do tipo 3 ou "de vazios". O PDPFor, em seu art. 123, determina que:

Art. 123. As Zonas Especiais de Interesse Social (ZEIS) são porções do território, de propriedade pública ou privada, destinadas prioritariamente à promoção da regularização urbanística e fundiária dos assentamentos habitacionais de baixa renda existentes e consolidados e ao desenvolvimento de programas habitacionais de interesse social e de mercado popular nas áreas não edificadas, não utilizadas ou subutilizadas, estando sujeitas a critérios especiais de edificação, parcelamento, uso e ocupação do solo.

Dessa forma, conforme artigos do PDPFor:

Art.126. A Zonas Especiais de Interesse Social 1 (ZEIS1) são compostas por assentamentos irregulares com ocupação desordenada, em áreas públicas ou particulares, constituídos por população de baixa renda, precários do ponto de

6

PLANO DE TRABALHO PARA ELABORAÇÃO DO PIRF DA ZEIS MOURA BRASIL

vista urbanístico e habitacional, destinados à regularização fundiária,

urbanística e ambiental.

Art.127. São objetivos das Zonas Especiais de Interesse Social 1 (ZEIS1):

I – efetivar o cumprimento das funções sociais da cidade e da propriedade

urbana;

II – promover a regularização urbanística e fundiária dos assentamentos

ocupados pela população de baixa renda;

III – eliminar os riscos decorrentes de ocupações em áreas inadequadas;

IV – ampliar a oferta de infraestrutura urbana e equipamentos comunitários,

garantindo a qualidade ambiental aos seus habitantes;

V – promover o desenvolvimento humano dos seus ocupantes.[...]

Art. 129. As Zonas Especiais de Interesse Social 2 (ZEIS 2) são compostas por

loteamentos clandestinos ou irregulares e conjuntos habitacionais, públicos ou

privados, que estejam parcialmente urbanizados, ocupados por população de

baixa renda, destinados à regularização fundiária e urbanística.

Art. 130. São objetivos das Zonas Especiais de Interesse Social 2 (ZEIS 2):

I – efetivar o cumprimento das funções sociais da cidade e da propriedade

urbana;

II - promover a regularização urbanística e fundiária dos loteamentos

clandestinos e irregulares e dos conjuntos habitacionais ocupados pela

população de baixa renda;

III – eliminar os riscos decorrentes de ocupações em áreas inadequadas;

IV – ampliar a oferta de infraestrutura urbana e equipamentos comunitários,

garantindo a qualidade ambiental aos seus habitantes;

V – promover o desenvolvimento humano dos seus ocupantes.

Considerando a complexidade e a heterogeneidade de situações existentes em cada área

demarcada como ZEIS 1 e 2, seja pela diversidade de conformação urbanística e fundiária, seja pela

carência de serviços urbanos, ou pelos problemas ambientais, ou ainda, pelo baixo desenvolvimento

socioeconômico dos moradores desses territórios, o Plano Diretor exige que, para cada uma delas, seja

elaborado de forma participativa um Plano Integrado de Regularização Fundiária (PIRF) que seja capaz de promover o desenvolvimento integrado dessas áreas.

Desse modo, o documento em questão trata da elaboração do Plano de Trabalho a ser aplicado na ZEIS Moura Brasil. A ZEIS Moura Brasil (Figura 01) é formada por um único assentamento precário, denominado Arraial Moura Brasil, com característica tipológica de favela, localizada dentro da Regional do Centro, apresentando uma área 106.768m², composta por uma população estimada de 4.681 habitantes, distribuídos em 1.170 famílias ocupantes de 1.104 imóveis.

A ZEIS Moura Brasil conta com associação de moradores e em relação a situação fundiária do assentamento, o domínio do terreno é da União. Quanto à infraestrutura, a ZEIS é atendida por rede de água e sistema de coleta de esgoto. Também dispõe de rede de drenagem pluvial e de coleta parcial de lixo, energia elétrica domiciliar e rede de iluminação pública. O assentamento é servido por vias totalmente pavimentadas.

Quanto aos espaços de uso coletivo, a ZEIS Moura Brasil conta com escolas, postos de saúde, comércio, serviços, equipamentos esportivos, templos religiosos, centros comunitários, posto policial e equipamento cultural. Esta ZEIS está localizada em sistema geoambiental Dunas, fora de área de risco, fora de Área de APP (Área de Preservação Permanente) e fora de área de praia.



Figura 1 – Delimitação da ZEIS do Moura Brasil

8

PLANO DE TRABALHO PARA ELABORAÇÃO DO PIRF DA ZEIS MOURA BRASIL

Fonte: Instituto de Planejamento de Fortaleza – Iplanfor

2. INSTALAÇÃO DO ESCRITÓRIO DE CAMPO

Em cada ZEIS que a elaboração do PIRF está sobre responsabilidade da Universidade Estadual

do Ceará, será instalado um escritório de campo. Trata-se de uma demanda das comunidades que

consideram esta implementação, como uma forma de aproximar os profissionais envolvidos na

elaboração do PIRF da população envolvida nas ZEIS.

Esse escritório tem o objetivo de funcionar como centro de articulação e divulgação do trabalho

em processo, visando o apoio às atividades desenvolvidas, como as reuniões e oficinas realizadas, os

levantamentos de campo, bem como a informação e divulgação permanente do andamento dos

trabalhos.

O escritório de campo deve possuir instalações apropriadas, com condições físicas de

acessibilidade, disposição de instalações sanitárias, condições seguras para a guarda de equipamentos,

materiais de escritório e mobiliário. O espaço físico deve ser compatível com o desenvolvimento das

atividades do Conselho Gestor da ZEIS.

Na ZEIS do Moura Brasil, o escritório de campo ficará sediado em uma sala no prédio do

METROFOR, situado na Rua Senador Jaguaribe, 501 – Moura Brasil, espaço que está em negociações,

a partir de Ofício encaminhado à direção daquela companhia pelo Dr. Eudoro Santana,

Superintendente do IPLANFOR. Ressalva-se que existe a possibilidade de acontecer mudança em

relação ao local indicado neste Plano de Trabalho, o que deverá ser acordado com o Conselho Gestor.

3. OBJETIVOS

O estudo proposto tem por objetivo elaborar o Plano Integrado de Regularização Fundiária

(PIRF) da Zona Especial de Interesse Social do Moura Brasil (ZEIS-Moura Brasil), por meio da

Fundação Universidade Estadual do Ceará (FUNECE), com o intuito de promover a justiça social

através da garantia de permanência dos moradores em seus territórios de forma digna e integrada à

dinâmica da cidade. A proposta consiste na elaboração de seis produtos principais:

1. Diagnóstico físico-ambiental, urbanística com posterior normatização especial de

parcelamento, edificação, uso e ocupação do solo;

2. Plano de Urbanização;

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - UECE AV. DR. SILAS MUNGUBA, 1700 - CAMPUS DO ITAPERI PLANO DE TRABALHO PARA ELABORAÇÃO DO PIRF DA ZEIS MOURA BRASIL

3. Plano de Regularização Fundiária;

4. Plano de Geração de Trabalho e Renda;

5. Plano de Participação Comunitária e Desenvolvimento Social;

6. Compatibilização dos Produtos e Finalização.

Ainda como objetivos específicos da proposta, listamos a seguir:

• Planejar e estabelecer estratégias para elaboração dos PIRF da ZEIS-Moura Brasil;

• Estudar e diagnosticar a caracterização físico-espacial e socioeconômica da população da

ZEIS-Moura Brasil, realizando o mapeamento de áreas de risco, identificando a oferta de

equipamentos públicos e de infraestrutura;

• Analisar as características tipológicas e morfológicas da ZEIS-Moura Brasil como subsídios

para a definição de diretrizes urbanísticas e de intervenção que sejam adequadas à realidade

local, em conformidade com a infraestrutura do Município;

Desenvolver método para elaboração do Plano Integrado de Regularização Fundiária (PIRF)

da ZEIS-Moura Brasil;

Configurar padrões e projetos de urbanização associados às condições mínimas de salubridade

edilícia, preservação ambiental e infraestrutura viária, levando em consideração as

características de ocupação da respectiva ZEIS-Moura Brasil, com o objetivo de reduzir o

número de remoções e reassentamentos;

• Elaborar, de forma pactuada com o conselho gestor, normas especiais de parcelamento,

edificação, uso e ocupação do solo específicas para a ZEIS-Moura Brasil que são objeto deste

projeto;

Buscar e delimitar estratégias de geração de trabalho e renda para a população habitante da

área trabalhada, considerando a experiência local e os aspectos urbanísticos, demográficos e

sociais, sugerindo inclusive atividades econômicas a serem desenvolvidas em cada território;

• Construir, em conjunto com a população, instrumentos de monitoramento e avaliação no

âmbito do PIRF.

4. INTEGRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DA COMUNIDADE

O processo de elaboração dos produtos que compõem o PIRF deverá ser desenvolvido

conjuntamente pela Convenente e pelos respectivos Conselhos Gestores, conforme determina o

10

PLANO DE TRABALHO PARA ELABORAÇÃO DO PIRF DA ZEIS MOURA BRASIL

PDPFor (2009). Conforme o Art. 268, deverão ser constituídos, em todas as ZEIS 1 e 2, Conselhos

Gestores compostos por representantes dos atuais moradores e do Município, que deverão participar

de todas as etapas de elaboração, implementação e monitoramento dos planos integrados de

regularização fundiária. No Art. 270, temos que:

§ 1° - Os planos integrados de regularização fundiária devem ser elaborados com efetiva

participação das populações ocupantes das ZEIS, devendo ser aprovados pelos respectivos Conselhos

Gestores e, posteriormente, instituídos por Decreto Municipal.

Conforme o Art. 5° do Decreto Municipal N° 14.211 de 21 de maio de 2018, são atribuições

dos Conselhos Gestores das ZEIS:

I - Contribuir no processo de sensibilização, mobilização e capacitação dos seus membros e

dos moradores residentes em Zona Especial de Interesse Social (ZEIS) no processo de implementação

desse instrumento jurídico-político;

II - Participar da elaboração do Plano Integrado de Regularização Fundiária, auxiliando o Poder

Público: a) na indicação de projetos relativos à habitação e regularização fundiária; b) na pactuação

quanto às regras especiais de uso e ocupação do solo; c) na indicação dos projetos relativos às obras

complementares de saneamento, infraestrutura e equipamentos urbanos relacionados à habitação; d)

na indicação das políticas públicas prioritárias para o território objeto do Plano; e) na convocação de

reuniões ampliadas com a comunidade sempre que necessário.

III - Deliberar sobre o Plano Integrado de Regularização Fundiária (PIRF);

IV - Auxiliar o Poder Público na implementação e no monitoramento do PIRF por meio de: a)

relatórios periódicos sobre o andamento do PIRF; b) relatório de encerramento, quando da conclusão

dos trabalhos do PIRF; c) mediação dos conflitos referentes à urbanização e regularização fundiária

local; d) negociação dos critérios de prioridade das remoções, mediante prévia consulta à comunidade,

bem como acompanhar o cadastro das pessoas a serem removidas para lotes ou casas constantes do

Plano Integrado de Regularização Fundiária;

V - Elaborar seu regimento interno;

### PLANO DE TRABALHO PARA ELABORAÇÃO DO PIRF DA ZEIS MOURA BRASIL

VI - Opinar, participar e dialogar com o Poder Público sobre os projetos e programas urbanos localizados nas ZEIS não contemplados no PIRF;

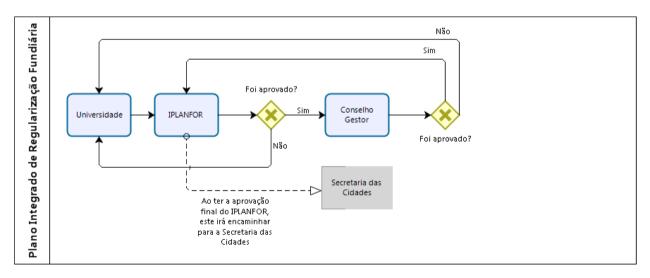
#### VII - Praticar outros atos e atividades compatíveis com sua finalidade

A Prefeitura Municipal de Fortaleza, por meio do IPLANFOR (órgão gestor das ZEIS e Secretário Executivo dos Conselhos Gestores), deverá prestar apoio institucional

O processo de elaboração participativa do PIRF envolverá trabalho técnico de campo e de escritório, sistematização de informações, além de momentos de pactuação participativa com o Conselho Gestor da ZEIS-Moura Brasil e moradores da comunidade.

Compete ao IPLANFOR, em articulação com o Conselho Gestor da respectiva ZEIS, acompanhar o trabalho desenvolvido pela FUNECE, responsável para elaboração dos PIRFs, fornecendo orientações técnicas, metodológicas e monitorando e integrando as atividades.

Em todos os momentos de integração deve ser utilizada metodologia participativa, devendo todo o conteúdo da proposta ser aprovado pelo Conselho Gestor da ZEIS e posteriormente entregues ao IPLANFOR. O fluxograma a seguir mostra o processo a ser seguido para elaboração do PIRF: a UECE encaminha o PIRF para o Iplanfor que deve aprová-lo ou não. Se não aprovar, retorna a UECE para alterações. Se aprovar, o trabalho é encaminhado para o conselho gestor da ZEIS. Se o conselho gestor não aprovar, o trabalho retorna para a UECE para alterações, reiniciando o processo. Se o Conselho Gestor da ZEIS aprovar, o PIRF é encaminhado ao Iplanfor que o encaminha à Secretaria das Cidades.





Em todas as etapas do projeto, estão previstas atividades de integração. Na ZEIS-Moura Brasil, além da apresentação oficial do projeto que ocorreu no auditório da Reitoria da Universidade Estadual do Ceará (UECE) – Foto 1, já ocorreu uma reunião com a pauta específica de elaboração da agenda de trabalho com a equipe da UECE, organizada pelo IPLANFOR e realizada na Igreja Revival, Travessa João Felipe, 122, Moura Brasil (Foto 2).



Foto 1 – Reunião de apresentação do projeto na sede da Reitoria da UECE



Foto 2 – Reunião de elaboração do plano de trabalho no Moura Brasil

# 5. CADERNO 1: DIAGNÓSTICO FÍSICO-AMBIENTAL E NORMATIZAÇÃO ESPECIAL DE PARCELAMENTO, EDIFICAÇÃO, USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

Equipe técnica do caderno:

#### **COORDENADOR**

Dr. Frederico de Holanda Bastos (UECE) – email: fred.holanda@uece.br, contato: (85) 98888-2007

## **COORDENADOR ADJUNTO**

Dr. Abner Monteiro Nunes Cordeiro (UECE) – email:abnermncordeiro@gmail.com, contato: (85) 98859-3866

#### 5.1. PRINCÍPIOS NORTEADORES

O presente caderno refere-se ao diagnóstico da realidade local, com análises físico-ambiental e mapeamento das áreas de risco. Esse diagnóstico será integrado aos demais planos elaborados no âmbito do PIRF da ZEIS do Moura Brasil. Sua produção tem como objetivo caracterizar os principais

aspectos geoambientais (geologia, clima, relevo, solos e cobertura vegetal original) de maneira a contribuir com identificação dos sistemas ambientais e com estratégias de ordenamento territorial em escala local, levando em consideração a legislação ambiental vigente, a partir da delimitação de áreas de riscos ambientais e/ou tecnológicos. Ao final, será elaborada a normatização especial de parcelamento, edificação, uso e ocupação do solo.

Cabe destacar que a equipe tem ciência de que se trata de áreas densamente ocupadas e que, desta forma, procurar-se-á propor estratégias de ordenamento territorial atendendo às demandas e anseios da comunidade de maneira a garantir sua segurança e qualidade de vida, orientada pelas indicações contidas como conteúdo mínimo apontado pelo Plano Diretor Participativo de Fortaleza (2009), vislumbrando-se a máxima redução da necessidade de remoção de famílias, consequentemente evitando a necessidade de propor reassentamentos, que são onerosos às famílias e à administração pública. Em todas as etapas, é fundamental proporcionar ampla participação popular, sem a qual não há efetivação dos instrumentos apontados pelo plano.

A metodologia participativa e democrática da elaboração do PIRF deve ser utilizada de maneira que sempre se considere os posicionamentos do Conselho Gestor da ZEIS-Moura Brasil.

#### 5.2. ESCOPO E METODOLOGIA

O diagnóstico socioambiental de uma área constitui uma etapa de fundamental importância em estudos voltados para ordenamento territorial e planejamento ambiental sustentável. Trata-se de um estudo de caráter multi e interdisciplinar que demanda informações de diversas áreas do conhecimento em geociências, ciências biológicas e ciências sociais.

Esse diagnóstico apresenta uma "radiografia" da realidade local da ZEIS do Moura Brasil, tanto do ponto de vista ambiental como social, de maneira a se identificar potencialidades, limitações e problemas, como forma de se tentar propor estratégias sustentáveis para racionalizar as relações entre a sociedade e a natureza ou, pelo menos, minimizar os problemas e riscos envolvidos com os agentes envolvidos.

Essa etapa norteia a definição em caráter preliminar da elaboração do plano e envolve o levantamento de informações sobre os aspectos socioambientais, urbanísticos e fundiários do perímetro da ZEIS do Moura Brasil. O diagnóstico socioambiental e as propostas de ordenamento territorial serão elaborados a partir de etapas metodológicas consolidadas na academia, conforme apresentado na metodologia geral do PIRF, a saber: etapa 1. **Compilatória**, que consiste na fase de levantamentos dos mais diversos temas específicos de onde se destacam: a caracterização do meio físico, biótico e socioeconômico, a partir dos objetivos e metas previamente traçados; 2. **Correlatória**,

que consiste no desenvolvimento de atividades de inter-relação técnico-científica das informações 3. levantadas até então com a participação coletiva dos agentes envolvidos; Semântica/Interpretativa, que consiste na consolidação do diagnóstico geoambiental que se apresenta como uma fase indispensável na elaboração das estratégias de manejo ambiental e ordenamento territorial sustentável; 4. Normativa, que compreende o estabelecimento das diretrizes a serem traçadas, a partir das informações levantadas ao longo do Projeto. Logicamente que tais normas estarão respaldadas na capacidade de suporte dos sistemas ambientais, na legislação ambiental vigente e na participação coletiva de todos os agentes envolvidos.

## 5.3. PRINCIPAIS ETAPAS, CRONOGRAMA E RESPONSÁVEIS

ETAPAS	PERÍODO DE	RESPONSÁVEL
ETAPAS	REALIZAÇÃO	RESPONSAVEL
		Frederico de Holanda
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL		Bastos; Abner Monteiro
Caracterização do quadro geoambiental	01 de setembro a	Nunes Cordeiro; Rodrigo
(geologia, clima, relevo, solos e cobertura	01 de novembro	Guimarães Carvalho;
vegetal).	de 2019	Edmundo Rodrigues de
vegetar).		Brito; Aryberg de Souza
		Duarte
		Frederico de Holanda
MAPEAMENTOS DIVERSOS		Bastos; Abner Monteiro
	01 de outubro a	Nunes Cordeiro; Rodrigo
Mapeamentos e interpretações cartográficas urbanísticas e fundiárias, mapeamento das áreas de risco.	01 de dezembro	Guimarães Carvalho;
	de 2019	Edmundo Rodrigues de
de lisco.		Brito; Aryberg de Souza
		Duarte
		Frederico de Holanda
	01 de novembro	Bastos; Abner Monteiro
NORMATIZAÇÃO ESPECIAL DE PARCELAMENTO, EDIFICAÇÃO, USO E OCUPAÇÃO DO SOLO.	a 30 de	Nunes Cordeiro; Rodrigo
	dezembro de	Guimarães Carvalho;
	2019	Edmundo Rodrigues de
	2019	Brito; Aryberg de Souza
		Duarte

## 5.4. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES RELEVANTES

O diagnóstico socioambiental está integrado a todas as outras metas e cadernos previstos no presente projeto, estando prevista uma etapa integrativa com os demais cadernos, na etapa final do Plano Integrado de Regularização Fundiária da Zona Especial de Interesse Social do Moura Brasil. O conteúdo do diagnóstico deverá estar em consonância com os demais planos elaborados, de forma a contribuir, complementar e integrar todas as ações propostas.

## 6. CADERNO 2: PLANO URBANÍSTICO

Equipe técnica do caderno:

#### **COORDENADOR**

Daniel Gonçalves Rodrigues, email: dgrarquiteto@gmail.com, contato: (85)99647-3819

#### COORDENADORIA ADJUNTA

Thaís Oliveira Ponte, email: thaisolponte@gmail.com, contato: (85)99678-2424

#### 6.1. PRINCÍPIOS NORTEADORES

Possui como princípios norteadores:

- Cumprimento da função social da propriedade e da cidade;
- Garantia do direito à moradia digna verificando conjuntamente a necessidade de remanejamento e novas soluções habitacionais, propostas de espaços livres públicos, saneamento e arruamento necessários para a acessibilidade, habitabilidade e sustentabilidade da comunidade, promovendo a regularização fundiária em seu conceito amplo;
- Efetividade da gestão democrática do planejamento participativo e da participação comunitária dialogando em todos os passos para a resolução de desajustes do espaço urbano, submetendo as intervenções propostas à comunidade;
- A equidade e o respeito às diferenças, à tipicidade e a características das áreas quando das intervenções.

O Plano Urbanístico deve ser amparado pelos levantamentos realizados por outros cadernos.

17

PLANO DE TRABALHO PARA ELABORAÇÃO DO PIRF DA ZEIS MOURA BRASIL

Nesse sentido será elaborado um plano máster de urbanização, apontando e mapeando as necessidades

de intervenção, indicando o nível de ação para solução de mobilidade, proposta de drenagem e

esgotamento, abertura de espaços públicos e áreas verdes para o ordenamento territorial e estratégias

e modelos de habitação dentro ou fora da área da comunidade, conforme aprovação do conselho gestor

instituído.

Como norteadores do resultado final, deve-se buscar assegurar a promoção da identidade local

da ZEIS-Moura Brasil em estudo respeitando e estimulando a diversidade de uso e de fachadas ativas,

adoção da escala humana como parâmetro das construções e da hierarquização das vias, permitindo

pedestrianismo aliado ao acalmamento de tráfego promovendo a convivência e segurança social, com

iluminação pública de qualidade, além do fomento à economia local através do desenho urbano.

6.2. ESCOPO

Prevê-se uma etapa de diagnóstico inicial contendo as seguintes atividades:

• Sistematização da rede de infraestrutura urbana e de provisão de serviços urbanos de

modo a identificar áreas prioritárias para implantação do Projeto Urbanístico.

• Sistematização e aspectos da acessibilidade e da mobilidade, equipamentos sociais e de

lazer coletivo, de áreas verdes bem como suas condições;

Elaboração de mapas comunitários de necessidades e características da comunidade são

fundamentais para um fiel diagnóstico da realidade local, considerando não apenas os

aspectos físicos da ZEIS-Moura Brasil, bem como a subjetividade vivenciada pelos

moradores.

• Levantamento das propostas de intervenção previstas pelo poder público municipal e

estadual que tenham impacto no território da ZEIS-Moura Brasil;

A relação das necessidades locais, considerando a necessidade estruturante física e

social, priorizando as questões de risco apontadas se torna o Programa foco do Partido

Urbanístico a ser proposto à comunidade previamente, bem como com as demandas

comunitárias

Será realizada a proposição de uma planta de zoneamento de ordenamento territorial e de uso

do solo, áreas não passíveis de ocupação, planta de parcelamento do solo, de reordenamento viário, do

sistema de espaços livres, proposta de resolução habitacional e erradicação de risco.

O resultado será apresentado através de memoriais descritivos e peças gráficas e mapográficas das soluções propostas, após passar previamente pela aprovação do conselho gestor da ZEIS-Moura Brasil.

Como metodologia, de início, propõe-se o levantamento de dados e informações sobre a área delimitada pela ZEIS-Moura Brasil. Será realizado junto às companhias concessionárias de provisão de água e esgotamento sanitário, de coleta de resíduos sólidos, Transportes Urbanos, de eletrificação e iluminação pública, nas secretarias municipais e estaduais responsáveis pelas pastas de Habitação, Urbanismo e Meio Ambiente, de Infraestrutura, executivas regionais, Trânsito, Turismo, Esporte e Lazer.

Concomitantemente ao diagnóstico da situação urbanística da comunidade, há de se fazer revisão bibliográfica e de literatura referente ao *corpus teórico e prático* dos melhores exemplos que tenham perfil assemelhado com os princípios norteadores deste plano, bem como com características das ZEIS-Moura Brasil, para efeito de panorama possíveis e cenários futuros.

Ao tempo em que se obtém dados das equipes de diagnóstico físico e social, serão sobrepostas às informações de modo a compor em mesma plataforma todas as informações da ZEIS-Moura Brasil.

- O conteúdo deste caderno possui intrínseca relação com os demais produtos e etapas do PIRF, por esse motivo, admite-se o desenvolvimento do presente produto de forma simultânea aos demais. Por esse motivo o processo de construção da etapa a qual este produto se refere foi organizado em cinco linhas de abordagens, conforme descrito a seguir:
- 1) Síntese dos problemas e potencialidades identificados no Diagnóstico Socioeconômico, Físico-ambiental, Urbanístico e Fundiário da ZEIS na qual ocorrerá o cruzamento dos dados levantados em todas as etapas do PIRF e, posterior, apresentação dos resultados para o conselho gestor e moradores da ZEIS-Moura Brasil;
- 2) Aplicação no território dos parâmetros da Normatização Especial da ZEIS-Moura Brasil e, posterior, apresentação dos resultados para o conselho gestor e moradores, de modo a se chegar em parâmetros urbanos construídos de forma participativa;
- 3) Mapeamento/identificação das intervenções necessárias e construção de cenários;
- 4) Proposição de ações estratégicas e, por fim,
- 5) Elaboração das propostas projetuais em nível de estudo preliminar

## 6.3. PRINCIPAIS ETAPAS, CRONOGRAMA E RESPONSÁVEIS

ETAPAS	PERÍODO DE REALIZAÇÃO	RESPONSÁVEL
DIAGNÓSTICO Sistematização da situação da infraestrutura urbana e das propostas do poder público que afetam a área (mapeamento e relatório temático)	20 de agosto a 20 de setembro de 2019	Daniel Rodrigues; Fernanda Marques; Thaís Oliveira Ponte
Cruzamento de dados levantados	20 de setembro a 20 de outubro de 2019	Daniel Rodrigues; Fernanda Marques; Thaís Oliveira Ponte
Construção Participativa da Proposta de Ordenamento Territorial	20 de setembro a 20 de novembro de 2019	Daniel Rodrigues; Fernanda Marques; Thaís Oliveira Ponte
Proposta Técnica de Ordenamento Territorial da ZEIS	20 de novembro a 20 de dezembro de 2019	Daniel Rodrigues; Fernanda Marques; Thaís Oliveira Ponte
Aprovação e compatibilização	dezembro de 2019	Daniel Rodrigues

## 6.4. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES RELEVANTES

O Plano de Urbanístico será integrado na etapa final com os demais planos específicos, especialmente a Normatização Urbana, Geração de Trabalho e Renda e Participação Social, que comporão o Plano Integrado de Regularização Fundiária das Zonas Especiais de Interesse Social do Moura Brasil. O conteúdo do plano deverá estar em consonância com os demais planos elaborados, de forma a contribuir, complementar e integrar todas as ações propostas.

Para o desenvolvimento deste caderno, é necessário que sejam fornecidos os dados:

- Levantamento detalhado dos leitos viários e calçadas, com caracterização da pavimentação e dimensionamento das calhas;
- Levantamento de espaços livres, praças e áreas verdes com mobiliário urbano;
- Levantamento de vazios urbanos;
- Caracterização dos usos dos imóveis;

PLANO DE TRABALHO PARA ELABORAÇÃO DO PIRF DA ZEIS MOURA BRASIL

• Mapeamento de Equipamentos públicos de Educação, Saúde, Segurança Pública,

Serviço Social e seus raios de abrangência;

• Mapa da rede de drenagem, serviço de esgotamento sanitário e coleta de lixo;

• Mapa de oferta de transporte público coletivo;

Mapa de oferta de iluminação pública;

7. CADERNO 2: PLANO DE REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

Equipe técnica do caderno:

COORDENADOR

Dr. Davis pereira de Paula, email: davispp@gmail.com, contato: (85)98819-1342

**COORDENADOR ADJUNTO** 

Dr. João Sérgio Queiroz de Lima, email: joaosergio1980@gmail.com, contato: (85) 99987-

6210

7.1. PRINCÍPIOS NORTEADORES

O princípio básico para elaboração do PIRF das ZEIS-Moura Brasil parte da construção

coletiva e participativa, gerando discussões e espaços para reflexões com a comunidade envolvida. O

Plano de Regularização Fundiária (titulação da posse) deve-se integrar aos demais planos elaborados

no âmbito do PIRF da ZEIS-Moura Brasil e sua produção tem como objetivo contribuir com a

definição de estratégias e indicação de instrumentos de titulação da posse dos imóveis ocupados por

famílias de baixa renda nas comunidades compreendidas pelos territórios em questão, no intuito de

garantir a regularização fundiária de interesse social, condição indispensável à garantia da moradia

digna.

Reiterando a diretrizes para elaboração do material, as atividades devem orientar-se pelas

indicações contidas como conteúdo mínimo apontado pelo Plano Diretor Participativo de Fortaleza

(2009), assim como vislumbrar a máxima redução da necessidade de remoção de famílias,

consequentemente evitando a necessidade de propor reassentamentos, que são onerosos às famílias e

à administração pública. Em todas as etapas, é fundamental proporcionar ampla participação popular,

sem a qual não há efetivação dos instrumentos apontados pelo plano.

21

PLANO DE TRABALHO PARA ELABORAÇÃO DO PIRF DA ZEIS MOURA BRASIL

Em todos os momentos da elaboração do PIRF deve ser utilizada a metodologia participativa, com forte componente de capacitação e articulação de políticas públicas, devendo todo o conteúdo da

proposta ser discutido e aprovado pelo Conselho Gestor da ZEIS-Moura Brasil.

7.2. ESCOPO E METODOLOGIA

A fase de diagnóstico da realidade local interessa diretamente à elaboração do Plano de

Titulação da Posse e Pesquisa Fundiária, que sistematiza o levantamento e o mapeamento da situação

fundiária dos terrenos nos quais se localiza a ZEIS do Moura Brasil. Nesse sentido, objetiva-se

conhecer o detentor da propriedade formal da área, o seu domínio e eventuais ações judiciais que

envolvam o imóvel.

O diagnóstico é uma etapa importante no processo de elaboração da proposta de Plano de

Regularização Fundiária das ZEIS indicadas para o estudo em questão, destinando a colaborar com a

indicação de instrumentos legais que possibilitem a titulação da posse. Essa fase é ajustada a obtenção

de comprovações de posse da terra, sendo realizada a partir de uma busca por certidões, registros gerais

de imóveis, matrículas, plantas de parcelamento, memoriais descritivos e decretos, quando instituídos.

Essa etapa norteia a definição em caráter preliminar da elaboração do plano e envolve o

levantamento de informações sobre os imóveis dentro do perímetro das ZEIS e que estejam em

processos administrativos; processos judiciais; cartório de registros de imóveis e tabelião de notas.

A metodologia proposta é baseada no levantamento de dados e informações sobre a situação

dos imóveis inseridos na poligonal da ZEIS-Moura Brasil. Esse levantamento será realizado em

cartório de registro de imóveis referente à área onde se encontra a ZEIS, bem como nos cadastros de

terras e loteamentos dos órgãos municipais, estaduais e federais. Os dados e informações coletados

serão incorporados em banco de dados em ambiente do Sistema de Informações Geográficas, isso

permitirá uma espacialização das Geoinformações levantadas em mapas temáticos. Assim, o método

será baseado na análise espacial e aplicação de ferramentas de geoprocessamento para análise global

do território.

O Plano de Regularização Fundiária (Titulação da Posse) consiste na síntese do conjunto de

ações, estratégias e instrumentos aplicáveis para legalização das ocupações existentes. Atualmente em

desconformidade com a lei, considerando os aspectos jurídicos, urbanísticos e ambientais integrados,

que podem contribuir para condições plenas de habitabilidade destinadas à moradia digna das famílias

residentes nas comunidades que compõem a ZEIS-Moura Brasil, interessadas na melhoria do ambiente

urbano e resgate da cidadania.

Estudos analíticos e de síntese, com base no contexto das comunidades componentes da ZEIS-Moura Brasil, conforme indicado no diagnóstico da realidade local. Na situação fundiária atual do território e no conjunto de leis urbanísticas, ambientais e de regularização fundiária existentes, destinados à elaboração de estratégias e instrumentos jurídicos que possam ser aplicados adequadamente para legalização da posse das famílias através da titulação dos imóveis no âmbito da relevância da habitação de interesse social.

## 7.3. PRINCIPAIS ETAPAS, CRONOGRAMA E RESPONSÁVEIS

ETAPAS	PERÍODO DE REALIZAÇÃO	RESPONSÁVEL
DIAGNÓSTICO  Caracterização da situação fundiária dos terrenos: informações cartoriais (mapeamento e relatório temático)	20 de agosto a 20 de setembro de 2019	Davis P. Paula; João Sérgio Q. de Lima; Thiago M. Martins; Eduardo Lacerda Barros; Francisco Maciel de Moura; David Hélio de Miranda
PLANO DE TITULAÇÃO  Sobreposição do polígono da ZEIS, imóveis registrados e lotes existentes: conteúdo -  Perímetro da ZEIS; Lotes existentes; Situação dos terrenos conforme registro de imóveis: número de matrícula ou transcrição; indicação do proprietário; Indicação de terras públicas; Indicação de terras privadas. (mapeamento temático e texto-legenda).	20 de setembro a 20 de outubro de 2019	Davis P. Paula; João Sérgio Q. de Lima; Thiago M. Martins; Eduardo Lacerda Barros; Francisco Maciel de Moura; David Hélio de Miranda
PLANO DE TITULAÇÃO  Síntese das certidões das matrículas ou transcrições da área a ser regularizada: emitida pelo registro de imóveis ou circunscrições imobiliárias anteriormente competentes.  (relatório temático e banco de dados).	20 de setembro a 20 de outubro de 2019	Davis P. Paula; João Sérgio Q. de Lima; Thiago M. Martins; Eduardo Lacerda Barros; Francisco Maciel de Moura; David Hélio de Miranda

## PLANO DE TITULAÇÃO

Procedimentos e instrumentos jurídicos aplicáveis para a regularização fundiária com titulação da posse das famílias em imóveis localizados na ZEIS. (relatório temático).

20 de outubro a 20 de novembro de 2019 Davis P. Paula; João
Sérgio Q. de Lima; Thiago
M. Martins; Eduardo
Lacerda Barros; Francisco
Maciel de Moura; David
Hélio de Miranda

## 7.4. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES RELEVANTES

O Plano de Regularização Fundiária (Titulação da Posse) será integrado na etapa final com os demais planos específicos que comporão o Plano Integrado de Regularização Fundiária das Zonas Especiais de Interesse Social do Moura Brasil. O conteúdo do plano deverá estar em consonância com os demais planos elaborados, de forma a contribuir, complementar e integrar todas as ações propostas.

## 8. CADERNO GERAÇÃO DE TRABALHO E RENDA

Equipe técnica do caderno:

#### **COORDENADOR**

Prof. Dr. Hermano José Batista de Carvalho, email: hermano@uece.br, contato: (85)99991-3416

#### COORDENADOR ADJUNTO

Prof.Dr. Samuel Façanha Câmara, email: samuel.camara@uece.br, contato: (85)99137-1816

#### 8.1. PRINCÍPIOS NORTEADORES

O conceito de Sustentabilidade se assenta, para a maioria dos que se debruçam sobre esse tema, no tripé composto pelas dimensões econômica, social e ambiental (*triple bottom line*). Apesar desse entendimento largamente aceito, há autores que chegam a se referir a oito dimensões, como é o caso de Ignacy Sachs (2002). Neste trabalho, além das três dimensões já citadas, a base da Sustentabilidade ganha uma quarta dimensão: a cultura, já presente no entendimento de vários estudiosos, inclusive Sachs. A adoção, aqui, dessa quarta dimensão, em separado da dimensão social, se deve à sua importância, especialmente quando se trata de estudos que envolvem comunidades, e principalmente considerando as potencialidades das manifestações culturais na geração de trabalho e renda.

Evidentemente que essa compreensão, aqui abraçada, de maneira alguma coloca as atividades desenvolvidas neste caderno em colisão com as atividades de outras equipes. Mas, ao contrário, contribui para a harmonização com os trabalhos dos outros cadernos deste projeto.

Uma das bases da dinâmica do desenvolvimento econômico é o processo inovativo que as organizações buscam como forma de se destacarem competitivamente, desenvolvendo novas modelagens de negócios e novas aplicações tecnológicas, em um espectro que vai da inovação social, passa pela inovação frugal e chega à inovação das tecnologias disruptivas. É necessário considerar as habilidades e vocações inovadoras das comunidades, habilitando seus cidadãos a serem protagonistas nestes processos, impactando positivamente e em rede as suas vidas e as vidas das pessoas de seu território.

O consumo colaborativo é um conceito que representa um conjunto de práticas de mercado que pode transcender a dimensão puramente econômica, envolvendo, principalmente, relações de compartilhamento, reciprocidade e colaboração, entre outras. Apesar de englobar um amplo conjunto de atividades, o consumo colaborativo se insere em uma perspectiva econômica ainda mais ampla, denominada de economia do compartilhamento. Embasando-se sobre premissas constituintes mercadológicas e não-mercadológicas, a economia do compartilhamento amplia as suas fronteiras para compreender modelos e iniciativas que se estabelecem dentro do próprio mercado. Similarmente, práticas particulares compreendidas pela economia do compartilhamento também suscitam um olhar teórico diferenciado da natureza das relações e valores humanos.

#### 8.2. ESCOPO E METODOLOGIA

#### Levantamento Preliminar

- i. Mapear atividades econômicas;
- ii. Levantar os dados acerca da Infraestrutura geral: serviços urbanos; saneamento (água e esgoto); drenagem pluvial; coleta de resíduos; rede elétrica e transporte coletivo;
- iii. Elaborar o perfil socioeconômico do bairro: população; IDH e indicadores de violência (homicídios, furto de automóvel; suicídio), escolaridade, ocupação e renda/desocupação;
- iv. Caracterizar o uso do solo no território da ZEIS-Moura Brasil, pelas principais atividades econômicas da área;
- v. Elaborar banco de dados com o cadastro socioeconômico da comunidade;
- vi. Fazer inventário e espacialização das principais potencialidades da comunidade.

#### Mapeamento do Mercado de Trabalho e Arranjos Produtivos locais

- i. Fazer reuniões com o Conselho Gestor e mobilizadores sociais;
- ii. Elaborar o Inventário de Estudos e Diagnósticos Socioeconômicos realizados pelas comunidades;
- iii. Fazer sondagens junto ao IDT/SINE, PMF, Superintendência Regional do Trabalho e
   Sindicatos para busca de informações sobre o mercado de trabalho local;
- iv. Mapear a concentração de Atividades Econômicas existentes.

## Levantamento de Ações de Formação de Habilidades Básicas, Específicas e de Gestão Profissionais da Força de Trabalho

- i. Fazer reuniões com o Conselho Gestor e mobilizadores sociais;
- ii. Definir as linhas direcionais de um diagnóstico de identificação das vocações locais, pesquisando as oportunidades de melhorias tecnológicas de produção, gestão e comercialização que possam ser implementadas;
- iii. Identificar as necessidades de formação profissional para segmentos da força de trabalho local e propor projetos;
- iv. Promover articulações das Instituições Formadoras de Mão-de-obra com o Conselho Gestor da área;
- v. Promover articulações dos Sindicatos de Trabalhadores com o Conselho Gestor para mobilizar mão-de-obra qualificada local para ser empregada em segmentos econômicos fora das ZEIS-Moura Brasil.

#### Fomento e Desenvolvimento de Empreendimentos de Economia Solidária

- i. Realizar inventário dos empreendimentos de economia solidária nas ZEIS-Moura Brasil;
- ii. Identificar instituições públicas e privadas que apoiam empreendimentos de economia solidária;
- iii. Analisar com o Conselho Gestor a viabilidade da implantação dos Grupos de Trocas Solidárias no âmbito das ZEIS-Moura Brasil;
- iv. Preparar Metodologia de difusão da ideia do Consumo Solidário e da Conscientização ambiental;
- v. Verificar a viabilidade de formação de Cooperativas Populares;

vi. Consultar junto aos Bancos Públicos sobre a possibilidade de retomada do Programa de Apoio a Projetos Produtivos solidários.

### Empreendedorismo e Inovação

- i. Elaborar metodologias para identificação de oportunidades para a instalação de Empreendimentos de Inovação;
- ii. Indicar ações de sensibilização e capacitação de potenciais empreendedores locais;
- iii. Elaborar metodologias de funcionamento de locais permanentes para preparação, capacitação e discussão de novos conhecimentos para jovens do local, futuros empreendedores;
- iv. Indicar o estudo de várias formas de organização das atividades locais (Redes, Alianças Estratégicas, Arranjo Produtivo Local, entre outras);
- v. Verificar a possibilidade de fomento ao microcrédito e a viabilidade de implantação de Banco Comunitário;
- vi. Pesquisar junto aos pequenos negócios existentes sobre as necessidades de financiamento.

Em termos metodológicos pretende-se, em uma etapa inicial de diagnóstico:

- i. Levantar Dados Secundários da ZEIS-Moura Brasil;
- ii. Fazer reuniões com o Conselho Gestor da ZEIS-Moura Brasil;
- iii. Elaborar, para a ZEIS-Moura Brasil, o 1º Mapeamento de: atividades econômicas; serviços urbanos; saneamento (água e esgoto); drenagem pluvial; coleta de resíduos; rede elétrica; transporte coletivo; população; IDH; indicadores de violência (homicídios, furto de automóvel; suicídio); escolaridade; ocupação e renda/desocupação;
- iv. Fazer Reuniões com o Conselho Gestor da ZEIS-Moura Brasil para discutir sobre o 1º
   Mapeamento;
- v. Definir o 1º Perfil Socioeconômico da ZEIS-Moura Brasil (População; IDH e Indicadores de violência (homicídios, furto de automóvel; suicídio);
- vi. Levantar Dados Primários;
- vii. Analisar os dados secundários e primários;
- viii. Elaborar o diagnóstico e apresentar os resultados;
  - ix. Elaborar, para a ZEIS-Moura Brasil, 2º Mapeamento das Atividades Econômicas;
  - x. Fazer inventário e espacialização das atividades econômicas atuais e definição de potencialidades a serem exploradas;

xi. Fazer reuniões com o Conselho Gestor da ZEIS-Moura Brasil para discutir o Diagnóstico.

#### Posteriormente, pretende-se:

- Identificar os principais arranjos produtivos locais atuais e as lacunas de atividades produtivas que venham a propiciar um maior dinamismo e competitividade se foram implantadas;
- ii. Discutir com os representantes da comunidade as formas solidárias de implantação desses empreendimentos;
- iii. Identificar programas de fomento à implantação desses empreendimentos juntos a organizações públicas;
- iv. Definir programas de capacitação e metodologias a serem aplicadas juntos aos empreendedores desses empreendimentos;
- v. Definir que tecnologias devem ser buscadas para a agregação de valor às tradicionais e novas atividades;
- vi. Identificar tecnologias inovadoras que possam ser implantadas na comunidade, cujos benefícios sejam compartilhados;
- vii. Estudar e elaborar modelo de monetização comunitária lastreada por instituição de fomento comunitário, observando os novos modelos de FINTEC's e de moedas virtuais;
- viii. Sugerir modelos de aproveitamento de resíduos sólidos, com geração de trabalhos e renda e observando conceitos modernos de sustentabilidade:
  - ix. Definir linhas estratégicas a serem implantadas no segmento da pesca.
  - x. Reuniões com Conselho gestor da ZEIS-Moura Brasil para discutir sobre o Diagnóstico.

## 8.3. PRINCIPAIS ETAPAS, CRONOGRAMA E RESPONSÁVEIS

ETAPAS	PERÍODO DE	RESPONSÁVEL	
EIAPAS	REALIZAÇÃO	(IS)	
Diagnóstico Socieconômico - Caracterização dos	Agosto,		
aspectos socioeconômicos (economia, saúde,	setembro e	Hermano	
educação, infraestrutura, informações etárias, etc.).	outubro		
Levantamento de Dados Secundários da ZEIS-	Agosto	Samuel	
Moura Brasil;			
Reuniões com Conselho Gestor da ZEIS-Moura  Brasil;	Setembro	Hermano	
,			
1º Mapeamento das Atividades Econômicas,			
Serviços urbanos; Saneamento (Água e esgoto);	Setembro	Samuel	
Drenagem pluvial; Coleta de lixo; Rede elétrica e			
Transporte coletivo da ZEIS-Moura Brasil;			
Reuniões com Conselho Gestor da ZEIS-Moura	Outubro	Hermano	
Brasil para discutir sobre o 1º Mapeamento;			
Definição do 1º Perfil Socioeconômico da ZEIS-			
Moura Brasil (População; IDH e Indicadores de	Outubro	Hermano	
violência (homicídios, furto de automóvel;			
suicídio);			
Levantamento de Dados Primários;	Outubro	Nilo Alves	
Análise e Resultados;	Outubro	Nilo Alves	
2º Mapeamento das Atividades Econômicas da	Outubro	Hermano	
ZEIS-Moura Brasil;	Outubio	Hermano	
Espacialização das atividades econômicas atuais e	Outubro	Samuel	
definição de potencialidades a serem exploradas.	Outubio	Samuel	
Reuniões com Conselho Gestor da ZEIS-Moura	Outubro	Hermano	
Brasil para discutir sobre o Diagnóstico.	Outubio	Hermano	
Elaboração do Documento Final	Outubro	Hermano	
Identificar os principais arranjos produtivos locais	Novembro	Samuel	
atuais e as lacunas de atividades produtivas que	NOVEIIIII	Samuel	

## PLANO DE TRABALHO PARA ELABORAÇÃO DO PIRF DA ZEIS MOURA BRASIL

venham a propiciar um maior dinamismo e		
competitividade se forem implantadas;		
Discutir com os representantes da comunidade as		
formas solidárias de implantação desses	Novembro	Hermano
empreendimentos;		
Identificar programas de fomento à implantação		
desses empreendimentos juntos à organizações	Novembro	Samuel
públicas;		
Definir programas de capacitação e metodologias a		
serem aplicadas juntos aos empreendedores desses	Novembro	Roberto Pinto
empreendimentos;		
Definir que tecnologias devem ser buscadas para a		
agregação de valor às tradicionais e novas	Novembro	Samuel
atividades;		
Identificar tecnologias inovadoras que possam ser		
implantadas na comunidade, cujos benefícios	Novembro	Samuel
sejam compartilhados;		
Estudar e elaborar modelo de monetização		
comunitária lastreada por instituição de fomento		
comunitário, observando os novos modelos de	Novembro	Samuel
FINTEC's e de moedas virtuais;		
Sugerir modelos de aproveitamento de resíduos		
sólidos, com geração de trabalhos e renda e	Novembro	Roberto Pinto
observando conceitos modernos de		
sustentabilidade;		
Definir linhas estratégicas a serem implantadas no	Novembro	Rui Jorge
segmento da pesca	110100	

## 8.4. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES RELEVANTES

Serão discutidas com os representantes da comunidade as formas solidárias de implantação dos empreendimentos sugeridos.

# 9. CADERNO PLANO DE PARTICIPAÇÃO COMUNITÁRIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Equipe técnica do caderno:

#### **COORDENADOR**

Prof. Dra. Socorro Osterne, email: socorro.osterne@uece.br, contato: (85) 99104-2422

#### **COORDENADORA ADJUNTA**

Prof. Dra. Teresa Cristina Esmeraldo Bezerra, email:tecaesmeraldo@gmail.com, contato: (85) 998264933

#### 9.1. PRINCÍPIOS NORTEADORES

- Estabelecimento do plano de trabalho de acordo com o Projeto Básico aprovado pelo IPLANFOR para as ZEIS;
- Garantia da participação do Conselho Gestor das ZEIS na construção e execução do Plano de Participação comunitária e desenvolvimento social;
- Respeito à diversidade das organizações comunitárias, considerando a multiplicidade de grupos, coletivos, movimentos sociais e culturais, povos e comunidades tradicionais das ZEIS;
- Valorização dos territórios e do direito ao seu usufruto qualificado pelos indivíduos que o constituem;
- Participação comunitária assegurada em todas as etapas da elaboração do Diagnóstico e do
   Plano de Participação Comunitária e Desenvolvimento Social;
- Estabelecimento de um processo de aprendizagem e construção conjunta do conhecimento, articulando saberes populares e acadêmicos.

#### 9.2. ESCOPO E METODOLOGIA

A fase inicial terá o seguinte escopo:

Apreensão dos perfis e mapeamento dos cenários das organizações comunitárias nos

territórios;

• Aproximação teórica à realidade dos territórios, mediante levantamentos bibliográficos,

documentais e infográficos que resgatem informações sobre as comunidades, suas histórias, culturas,

atores, movimentos, lutas sociais, equipamentos, atividades socioeconômicas, áreas geográficas,

censos comunitários, organizações não governamentais e indicadores sociais de violência, dentre

outros;

• Apreensão das experiências, percepções e propostas das comunidades assegurando

construção coletiva do diagnóstico e do plano de Participação Social e Desenvolvimento Comunitário;

Levantamento das principais lideranças e respectivos contatos, para posterior

aproximação;

Aproximações aos campos, visando conhecer a realidade dos territórios, as lideranças

e movimentos, resgatando o que já foi produzido pelas comunidades, quando da elaboração de planos

populares por ventura não implementados;

• Entrada em campo, com vistas à construção conjunta de estratégias de aproximação

com as comunidades, escutas das suas percepções sobre os territórios, necessidades, principais

problemas e desafios a enfrentar;

Compilação dos dados, através de discussão e consolidação do diagnóstico.

Posteriormente, serão realizadas as seguintes fases:

• Conhecimento das experiências, percepções e propostas da comunidade para construção

conjunta do plano;

Socialização e validação da proposta do plano com as organizações comunitárias;

• Elaboração do Caderno Diagnóstico e Plano de Participação Comunitária e Desenvolvimento

Social.

A metodologia terá como base uma abordagem de natureza qualitativa, na perspectiva de

construção conjunta do conhecimento, valorizando as experiências e os saberes das comunidades, seus

anseios e necessidades, para que o PIRF, na modalidade Diagnóstico e Plano de Participação

#### PLANO DE TRABALHO PARA ELABORAÇÃO DO PIRF DA ZEIS MOURA BRASIL

Comunitária e Desenvolvimento Social, atinja os resultados esperados. Para tanto, serão realizadas pesquisa bibliográfica, documental e infográfica sobre as comunidades, e pesquisas de campo, através de reuniões, conversas informais, rodas de conversa, encontros grupais e entrevistas individuais semiestruturadas, combinando perguntas abertas e fechadas, com atores sociais cujas trajetórias possam ser significativas para o trabalho, buscando obter informações objetivas e subjetivas. Nas rodas de conversa e encontros grupais serão discutidas temáticas relevantes para o diagnóstico e o plano, utilizando-se de metodologia participativa e prática, além da observação participante. Diários de campo serão utilizados para o relato das experiências vivenciadas. A metodologia proposta visa contribuir para que o engajamento das comunidades nesse processo seja intensificado.

## 9.3. PRINCIPAIS ETAPAS, CRONOGRAMA E RESPONSÁVEIS

ETAPAS	PERÍODO DE REALIZAÇÃO	RESPONSÁVEL
ETAPA 1 (APROXIMAÇÕES AOS		
TERRITÓRIOS E CONSTRUÇÃO		
DOS DIAGNÓSTICOS)		
1. Pesquisa bibliográfica, documental e		
infográfica sobre as ZEIS, suas		
histórias, lutas e organizações		
comunitária.		
2. Reuniões com o Conselho Gestor		
para apresentação da proposta da		
pesquisa e discussão dos cenários		Zelma Madeira,
3. Levantamento das lideranças e das organizações comunitárias  4. Encontros com membros do Conselho Gestor e lideranças locais para realização de conversas informais e escuta de narrativas sobre as organizações comunitárias  5. Sistematização e compilação dos dados, mediante discussões e consolidação dos diagnósticos  6. Apresentação e discussão dos dados com o Conselho Gestor	Agosto/setembro de 2019	Daiane Daine, Patrícia Maria, Anne Pinheiro

ETAPA 2 (PESQUISA DE CAMPO)  1. Construção dos instrumentais de pesquisa (diários de campo, roteiros para entrevistas/rodas de conversa/encontros grupais)  2. Definição do universo e da amostra das lideranças e organizações comunitárias locais	Setembro e outubro de 2019	Zelma Madeira, Daiane Daine, Patrícia Maria, Anne Pinheiro
3. Realização da pesquisa: observação e registro em diário de campo, entrevistas, rodas de conversa e encontros grupais		
ETAPA 3 (TABULAÇÃO E SISTEMATIZAÇÃO)  1. Tabulação dos dados levantados na pesquisa de campo  2. Sistematização dos dados coletados na pesquisa de campo	Novembro de 2019	Zelma Madeira, Daiane Daine, Patrícia Maria, Anne Pinheiro
ETAPA 4 – VALIDAÇÃO DO PLANO  1.Reuniões com Conselho Gestor 2. Encontro de Entidades	Dezembro de 2019	Zelma Madeira, Daiane Daine, Patrícia Maria, Anne Pinheiro
ETAPA 5 – SISTEMATIZAÇÃO  DO CADERNO  1. Elaboração do caderno  2. Elaboração do relatório final	Dezembro de 2019	Socorro Osterne Lise Mary Soares Teresa Esmeraldo Zelma Madeira

## 9.4. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES RELEVANTES

PRODUTO DA ETAPA 1: Diagnóstico das organizações comunitárias (movimentos, associações, coletivos, grupos e núcleos) da ZEIS-Moura Brasil.

PRODUTO DA ETAPA 2: Relatório com a sistematização dos dados coletados

PRODUTO DA ETAPA 3: Proposta preliminar do Plano.

PRODUTO DA ETAPA 4: Proposta final do Plano.

PRODUTO DA ETAPA 5: Caderno do Plano

## 10. CADERNO 6 – COMPATIBILIZAÇÃO DOS PRODUTOS

A UECE irá fazer uma revisão e compatibilização geral dos produtos, para ZEIS-Moura Brasil, corrigindo ou acrescentando o que for aprovado pelo IPLANFOR e Conselho Gestor, fazendo os ajustes após a entrega de cada produto no decorrer das etapas do processo.

Equipe Técnica:

#### **COORDENAÇÃO**

Prof. Dra. Ana Augusta Ferreira de Freitas, email: ana.freitas@uece.br, contato: (85)99991-9335