



Oficinas para Desenvolvimento do SISREDD+

Oficina 1. Acre (27/02-01/03) – Bases para sua elaboração

Carlos Eduardo Marinelli - Caê

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



giz

GRUPO NSC
Natureza,
Sociedade e
Conservação

GRUPO NSC

Natureza,
Sociedade e

Conservação

Nosso papel

Oferecer apoio técnico-metodológico no desenvolvimento de metodologia para avaliar se cada salvaguarda de Cancun têm sido considerada e respeitada nas políticas que levam aos resultados de REDD+ e na aplicação de recursos provenientes de pagamentos por resultados.

Objetivo desta Oficina

Como primeira atividade coletiva de desenvolvimento do *Sistema de Indicadores para Avaliação das Salvaguardas de REDD+ (SISREDD+)*, o objetivo desta oficina é levantar informações sobre: **1. Requisitos do SISREDD+;** **2. Atributos dos indicadores do SISREDD+;** e **3. Subsídios para ouvidoria de REDD+.**

Agregando transparência

Promovendo envolvimento

Integrando visões e entendimentos

Considerando lições aprendidas



Mesa de Abertura



Programação



Apresentação dos Participantes

Qual o seu nome?

Qual a sua instituição ou grupo que representa?

De que estado você vem?



- Fundado em 2012
- **Desenvolvimento e análise de sistemas de informação, metodologias e ferramentas de suporte ao monitoramento e avaliação para melhoria da governança e gestão socioambiental:**
 - Biodiversidade
 - Uso de Recursos Naturais
 - Áreas Protegidas
 - Instituições, Programas e Projetos
 - Produção Agroextrativista
 - Sustentabilidade
 - Florestal
- Abordagem: colaborativa e interdisciplinar

GRUPO NSC

Natureza,
Sociedade e

Conservação

- Portfólio: 14 projetos
- Organizações parceiras:



giz



Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amazonas (SEMA-AM), Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Pará (SEMA-PA), Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Acre (SEMA-AC) e Ministério do Meio Ambiente



Material de Apoio

Programação

Bloco de Notas

Lista de Pré-Requisitos (=Bases) do SISREDD+

Resumo-Executivo ENREDD+

PoMuC – GIZ

*Conteúdo Digital: 2º Sumário, Resolução CONAREDD+, Resumo-Executivo ENREDD+
Notas informativas, Plano de Trabalho NSC*



Palestra



Oficina 1. Acre – Bases para Desenvolvimento do SISREDD+

Construção de sistemas de monitoramento e indicadores

Carlos Eduardo “Caê” Marinelli



O QUE É INFORMAÇÃO?



Temperatura

>



Febre

>



Procurar médico

Dado

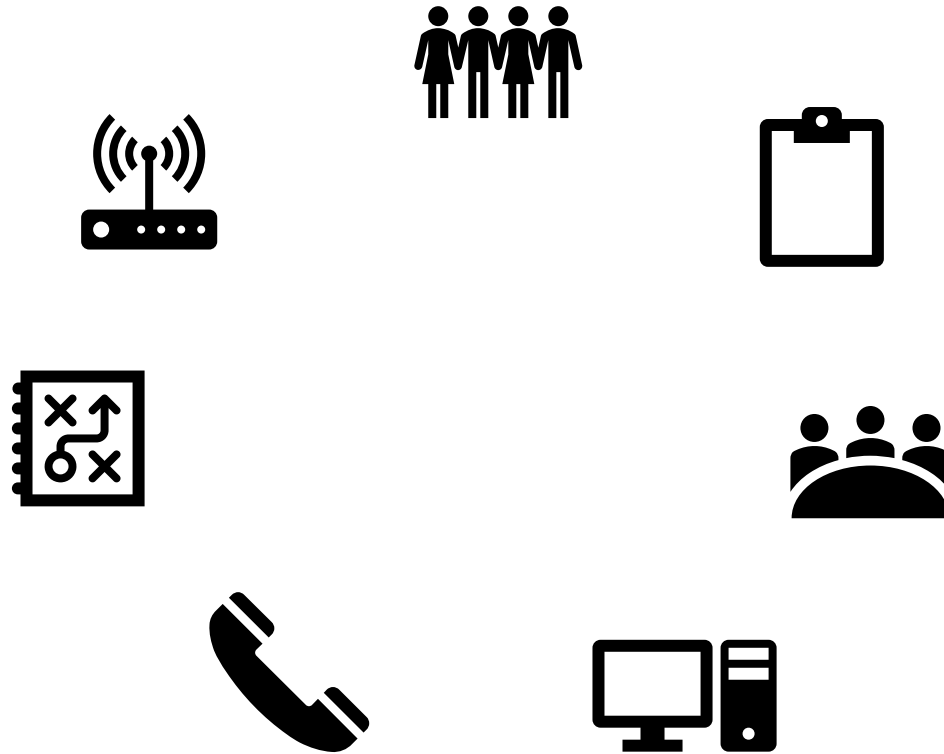
>

Informação

>

Conhecimento

O QUE É UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO (SIS)?



Conjunto de partes reunidas para coleta, organização, análises, controle, acompanhamento e comunicação de informação

P.EX.: CAMPANHA DE FEBRE AMARELA

PARA QUE SERVE UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO (SIS)?

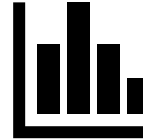
Reunir esforços



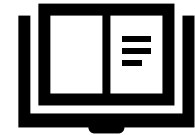
Reunir resultados



Gerar análises



Alimentar documentos
e relatórios



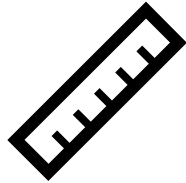
...fazer avaliações e acompanhar coisas (=monitorar)



COMO UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO PARA AVALIAR E MONITORAR FUNCIONA?

Usando Indicadores

O QUE SÃO INDICADORES?



Temperatura

>

Inflamação

>

Procurar médico

Dado

>

Informação

>

Conhecimento



Temperatura

>

Febre

>

Inflamação

>

Procurar médico

Dado

>

Indicador

>

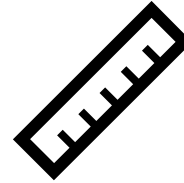
Informação

>

Conhecimento

PORQUE OS INDICADORES SERVEM PARA ISSO?

Rápidos
Práticos
Facilitam o trabalho
Dão agilidade
Vão direto ao ponto



Temperatura

...desde que não percam a essência de acordo com o seu objetivo.

Mas se eu quiser saber a causa...eu não consigo?

Tenho que usar outros indicadores



PARA QUEM SERVEM?

Beneficiários, Envolvidos e Usuários

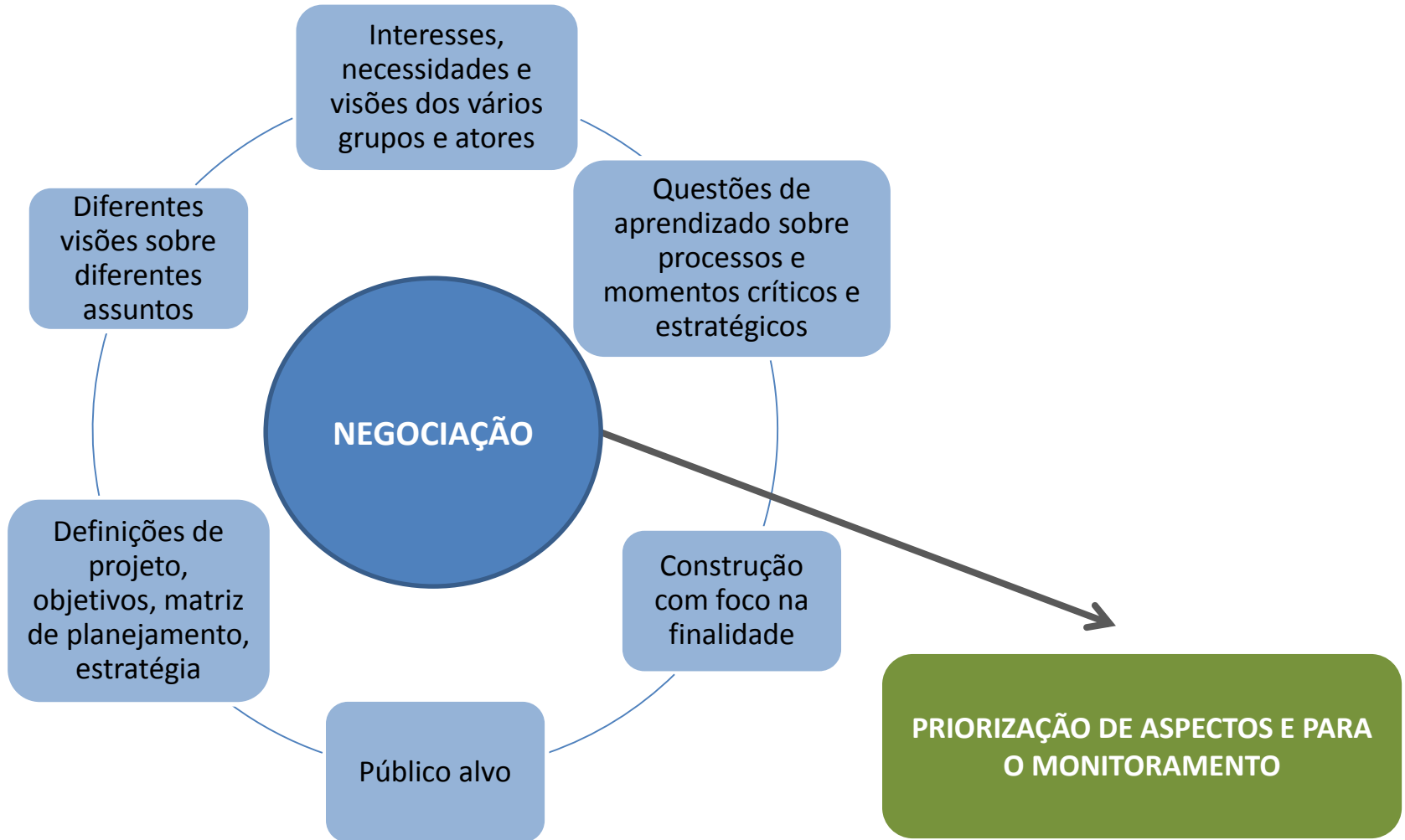
LADO RUIM: Empacotam a informação, usuário dos resultados precisam conhecer como o sistema funciona. Exemplo: pode receber dados de temperatura baseada na opinião de pessoas, ou de um termômetro usado apenas uma vez no dia ou usado no momento errado. ...

...ESSA É A IMPORTÂNCIA DE DEFINIR OS REQUISITOS (BASES) PARA O SISREDD+

Objetivo desta Oficina

Levantar informações sobre: **1. Requisitos do SISREDD+; 2. Atributos dos indicadores do SISREDD+; e 3. Subsídios para ouvidoria de REDD+.**

CONSTRUÇÃO DO SISTEMA: ETAPA 1 – DEFINIÇÃO DE BASES (PRÉ-REQUISITOS)



UMA ESTRATÉGIA BASEADA EM AÇÕES CUMULATIVAS

DEFINIÇÃO DAS BASES



IDENTIFICAÇÃO DE ALVOS



CONSTRUÇÃO DE INDICADORES



QUALIFICAÇÃO DOS INDICADORES

- Indicador valoriza os compromissos do sistema?
- Permite medir/monitorar o que se pretende?
- A unidade de mensuração é adequada?



TREINAMENTO PARA USO DOS INDICADORES



APLICAÇÃO DOS INDICADORES QUALIFICADOS



TESTE DOS INDICADORES

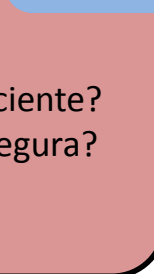


MONITORAMENTO DE INDICADORES



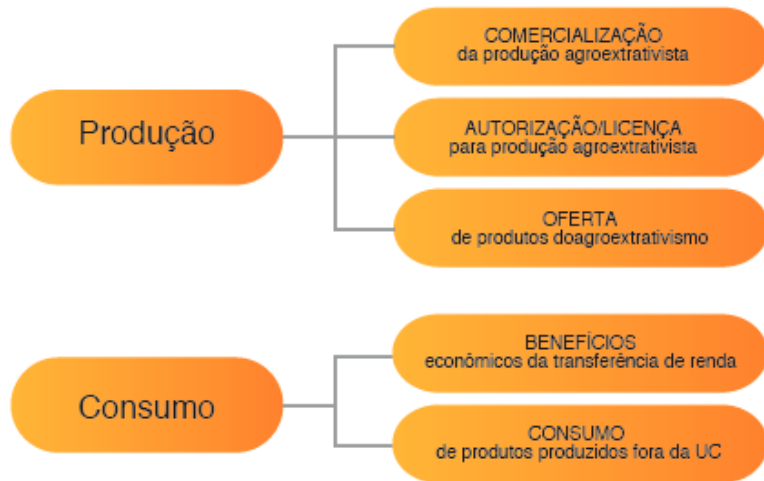
X anos

- VALIDAÇÃO**
- Indicador sensível suficiente?
 - Fonte de informação segura?
 - Variável sensível temporalmente?



INDICADORES DO SISUC

SOCIOECONOMIA



MEIO AMBIENTE



SOCIOCULTURAL



GESTÃO



MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO PARA GESTÃO ADAPTATIVA

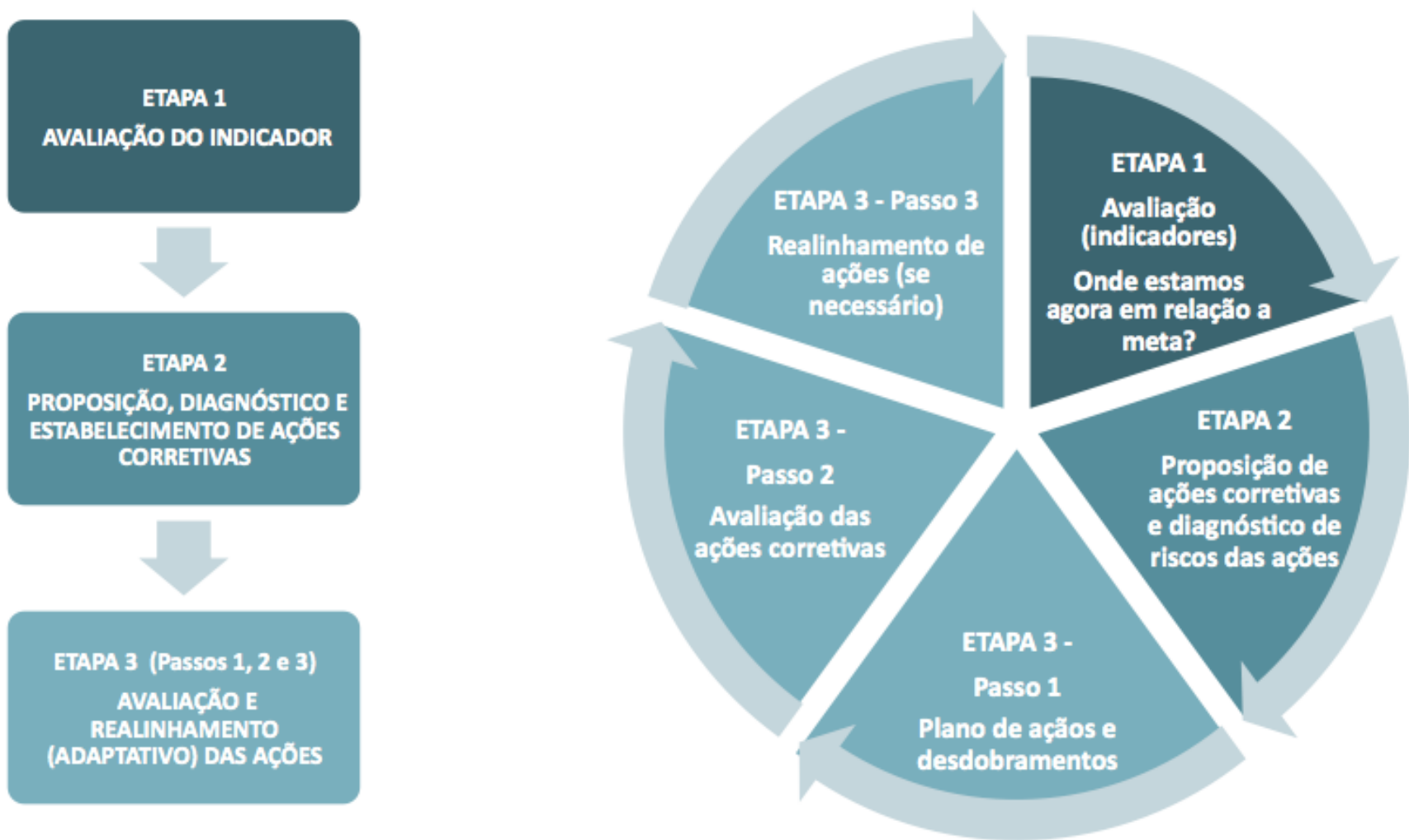


FIGURA 3. CICLO DE GESTÃO ADAPTATIVA, GENERICAMENTE CONTEXTUALIZADO AO CASO DO FUNDO VALE A PARTIR DOS VÍNCULOS ENTRE OS INDICADORES E AS AÇÕES INTERVENTIVAS PARA ALCANCE DAS METAS ESTABELECIDAS

EMPODERAMENTO, APRENDIZAGEM, COLABORAÇÃO E EFETIVIDADE

Duplo-ciclo de aprendizagem sobre os temas e arranjos das decisões de gestão



Figuras 2 e 3. Ciclo-duplo de gestão adaptativa (Figura 2) e os tipos de aprendizagem geradas por cada um deles (Figura 3) segundo Willians e Brown (2014).