



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **ROGERIO HENRIQUE VEREZA DE AZEVEDO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROGERIO HENRIQUE VEREZA DE AZEVEDO** RNP: **0706585828** Registro: **10570/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Florestal**

Número da ART: **0720120029263**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **18/02/2013** ....Baixada em: **22/04/2015**  
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Corresponsável**..... à **0720130006705**.....  
Empresa contratada: **4040 -..GREENTEC CONSULTORIA E PLANEJAMENTO AGRO-FLORESTAL E DO MEIO**.....

Contratante: **COMPANHIA IMOBILIÁRIA DE BRASILIA - TERRACAP**

CPF/CNPJ: **00.359.877/0001-73**

**SAM BLOCO F EDIFICIO**

SEDE..... Número: 0.....

Bairro: ASA NORTE..... CEP: 70620-000

Cidade: Brasília..... UF: DF

Complemento: .....

E-Mail: **terracap@terracap.df.gov.br...**

Fone: (61.....)33421790....

Contrato: **NUTRA/PROJU Nº 37/2012**

Celebrado em: **03/04/2012** Valor R\$: **242.470,00**.....

Vinculada a ART: .....

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **ARIE CRULS e BANANAL**.....

Número: 0.....

Bairro: **Brasília**.....

CEP: **70000-000**.....

Cidade: **Brasília**..... UF: **DF**

Complemento: .....

Data de Início: **03/04/2012** Conclusão efetiva: **31/12/2014**

Coordenadas Geográficas: .....

Finalidade: **Ambiental** .....

Código/Obra pública: .....

Proprietário: **Companhia imobiliária de Brasília - TERRACAP**

CPF/CNPJ: **00.359.877/0001-73**

E-Mail: **terracap@terracap.df.gov.br**

Fone: (61.....) 33421790..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Consultoria** Planejamento Elaboração de Plano de Trabalho , 141,3800 hectare;**2 - Consultoria** Planejamento Realização de reunião com pesquisadores , 141,3800 hectare;**3 - Consultoria** Estudo Reconhecimento de campo , 141,3800 hectare;**4 - Consultoria** Estudo Elaboração de Plano de manejo de UC Distrital ARIE , 141,3800 hectare;**5 - Consultoria** Coleta de Dados Informações primárias - Meio Físico , 141,3800 hectare;**6 - Consultoria** Coleta de Dados Informações primárias - Meio Biótico , 141,3800 hectare;**7 - Consultoria** Coleta de Dados Informações primárias - Meio Socioeconômico , 141,3800 hectare;**8 - Consultoria** Análise Aspectos legais , 141,3800 hectare;**9 - Consultoria** Avaliação Mapeamento de Uso do Solo , 141,3800 hectare;**10 - Consultoria** Avaliação Levantamento de Campo com GPS , 141,3800 hectare;**11 - Consultoria** Avaliação Análise do ambiente interno e externo à UC , 141,3800 hectare;**12 - Consultoria** Análise Processamento de imagens de satélite , 141,3800 hectare;**13 - Consultoria** Planejamento Realização de reuniões abertas com a população , 141,3800 hectare;**14 - Consultoria** Planejamento Realiz de reunião técnica com os principais atores , 141,3800 hectare;**15 - Consultoria** Estudo - Elaboração de mapas temáticos diversos , 141,3800 hectare;**16 - Consultoria** Análise ambiental - Geoprocessamento , 141,3800 hectare;**17 - Consultoria** Coleta de Dados de bases cartográficas - Geoprocessamento , 141,3800 hectare;**18 - Consultoria** Estudo Levant de ameaças e frag que afetam as UC , 141,3800 hectare;**19 - Consultoria** Estudo Definição de diversos programas temáticos , 141,3800 hectare;**20 - Consultoria** Estudo Identificação de parceiros e colaboradores inst. , 141,3800 hectare;**21 - Consultoria** Coleta de Dados Realização e Moderação de OPP , 141,3800 hectare;**22 - Consultoria** Planejamento - Elaboração de Matriz de avaliação estratégica , 141,3800 hectare;**23 - Consultoria** Planejamento - Aplicação de metodologia de planej estratégico , 141,3800 hectare;**24 - Consultoria** Análise Implantação de SIG UC , 141,3800 hectare;**25 - Consultoria** Planejamento elaboração de zoneamento de UC , 141,3800 hectare;**26 - Consultoria** Planejamento indicação de planos de ação e manejo , 141,3800 hectare;**27 - Consultoria** Estudo Definição dos objetivos das UC , 141,3800 hectare;

Observações



Número da ART: 0720150013708..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: 18/03/2015 ....Baixada em: 22/04/2015  
Forma de registro: **Complementar à 0720120029263**..... Participação técnica: **Equipe**.....  
Empresa contratada: **4040 --GREENTEC CONSULTORIA E PLANEJAMENTO AGRO-FLORESTAL E DO MEIO**.....

Contratante: **COMPANHIA IMOBILIÁRIA DE BRASILIA - TERRACAP**

CPF/CNPJ: **00.359.877/0001-73**

SAM BLOCO F EDIFICIO

SEDE.....

Número: 0.....

Bairro: ASA NORTE.....

CEP: 70620-000

Cidade: Brasília.....

UF: DF

Complemento: .....

E-Mail: terracap@terracap.df.gov.br...

Fone: (61....)33421790....

Contrato: NUTRA/PROJU Nº 37/2012

Celebrado em: 03/04/2012

Valor R\$: 242.470,00.....

Vinculada a ART: .....

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: ARIE CRULS e BANANAL.....

Número: 0.....

Bairro: Brasília.....

CEP: 70000-000.....

Cidade: Brasília.....

UF: DF

Complemento: .....

Data de Início: 12/06/2014

Conclusão efetiva: 31/12/2014

Coordenadas Geográficas: .....

Finalidade: **Ambiental** ....

Código/Obra pública: .....

Proprietário: **Companhia imobiliária de Brasília - TERRACAP**

CPF/CNPJ: **00.359.877/0001-73**

E-Mail: terracap@terracap.df.gov.br

Fone: (61....) 33421790..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Consultoria** Planejamento Elaboração de Plano de Trabalho , 141,3800 hectare;**2 - Consultoria** Planejamento Realização de reunião com pesquisadores , 141,3800 hectare;**3 - Consultoria** Estudo Reconhecimento de campo , 141,3800 hectare;**4 - Consultoria** Estudo Elaboração de Plano de manejo de UC Distrital ARIE , 141,3800 hectare;**5 - Consultoria** Coleta de Dados Informações primárias - Meio Físico , 141,3800 hectare;**6 - Consultoria** Coleta de Dados Informações primárias - Meio Biótico , 141,3800 hectare;**7 - Consultoria** Coleta de Dados Informações primárias - Meio Socioeconômico , 141,3800 hectare;**8 - Consultoria** Análise Aspectos legais , 141,3800 hectare;**9 - Consultoria** Avaliação Mapeamento de Uso do Solo , 141,3800 hectare;**10 - Consultoria** Avaliação Levantamento de Campo com GPS , 141,3800 hectare;**11 - Consultoria** Avaliação Análise do ambiente interno e externo à UC , 141,3800 hectare;**12 - Consultoria** Análise Processamento de imagens de satélite , 141,3800 hectare;**13 - Consultoria** Planejamento Realização de reuniões abertas com a população , 141,3800 hectare;**14 - Consultoria** Planejamento Realiz de reunião técnica com os principais atores , 141,3800 hectare;**15 - Consultoria** Estudo - Elaboração de mapas temáticos diversos , 141,3800 hectare;**16 - Consultoria** Análise ambiental - Geoprocessamento , 141,3800 hectare;**17 - Consultoria** Coleta de Dados de bases cartográficas - Geoprocessamento , 141,3800 hectare;**18 - Consultoria** Estudo Levant de ameaças e frag que afetam as UC , 141,3800 hectare;**19 - Consultoria** Estudo Definição de diversos programas temáticos , 141,3800 hectare;**20 - Consultoria** Estudo Identificação de parceiros e colaboradores inst. , 141,3800 hectare;**21 - Consultoria** Coleta de Dados Realização e Moderação de OPP , 141,3800 hectare;**22 - Consultoria** Planejamento - Elaboração de Matriz de avaliação estratégica , 141,3800 hectare;**23 - Consultoria** Planejamento - Aplicação de metodologia de planej estratégico , 141,3800 hectare;**24 - Consultoria** Análise Implantação de SIG UC , 141,3800 hectare;**25 - Consultoria** Planejamento elaboração de zoneamento de UC , 141,3800 hectare;**26 - Consultoria** Planejamento indicação de planos de ação e manejo , 141,3800 hectare;**27 - Consultoria** Estudo Definição dos objetivos das UC , 141,3800 hectare;

#### Observações

1º termo Aditivo referente a prorrogação de prazo até 16/06/2015.

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 22/08/2016 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 205765/2015. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

**CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 59812 a 59819, o atestado contendo <8> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.**

**Certidão de Acervo Técnico nº 0720160001331**

**Data: 16/09/2016 Hora: 14:13:00**

**Código de Controle: KKMWIGF**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas. A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF ([www.creadf.org.br](http://www.creadf.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.







## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que, a empresa Greentec Consultoria e Planejamento Agroflorestal e do Meio Ambiente Ltda., inscrita no CREA-DF com o número 4040/RF, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Florestal **Rogério Henrique Vereza de Azedo**, CREA 10.570/D – DF prestou para a **Agência de Desenvolvimento do Distrito Federal - TERRACAP** os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:	
Contrato n.º	Nutra/Proju n.º037/2012
ART N.º	0720120029263
Objeto do contrato	Prestação de serviços técnicos especializados, voltados para a elaboração do Plano de Manejo da ARIE Bananal no Distrito Federal.
Empresa contratada	Greentec Consultoria e Planejamento Agro Florestal
Contratante dos serviços	Agência de Desenvolvimento do DF - TERRACAP
Proprietário do empreendimento	Agência de Desenvolvimento do DF - TERRACAP
Período de execução	03/04/2012-14/05/2015
Endereço da obra ou serviço	Brasília, Distrito Federal.
Área	141.380 hectares
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	
<b>I – ATIVIDADES PRELIMINARES</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Levantamento da bibliografia afeta ao assunto, envolvendo documentos, estudos, pesquisas e publicações desenvolvidas sobre a ARIE e seu entorno imediato.</li><li>Elaboração de base cartográfica da ARIE e entorno, envolvendo a utilização de informações planimétricas, altimétricas e fotografias aéreas.</li><li>Realização do reconhecimento da área de estudo, a fim de verificar as características ambientais relevantes, ameaças e fragilidade que afetam a ARIE.</li><li>Realização de articulação política com as possíveis instituições interessadas na gestão da UC.</li><li>Elaboração do plano de trabalho contendo a descrição dos produtos, metodologias, prazos de execução, participantes e indicadores de resultado.</li><li>Elaboração de consultas junto as administrações regionais, concessionárias de serviços públicos e demais instituições acerca da elaboração do Plano de Manejo, de forma a construir parcerias e obter informações sobre a área de estudo.</li></ul>	
<b>II – DIAGNÓSTICO PRELIMINAR CONTENDO INFORMAÇÕES RELEVANTES</b>	





#### PARA O MANEJO DA UC

- Elaboração de um diagnóstico, baseado em informações secundárias, contendo uma compreensão das dinâmicas e características que envolvem a unidade de conservação
- Elaboração de mapa base e mapas temáticos, em escala, 1:10.000, contendo as seguintes informações: limites das regiões administrativas, unidades de conservação, hidrografia, sistema viário interno e externo.

#### III – ELABORAÇÃO DO ENCARTE 1 (CONTEXTUALIZAÇÃO DA UC) E ENCARTE 2 (ANÁLISE REGIONAL)

- A elaboração do Encarte 1 – Contextualização da UC enquadrada a ARIE dentro de três grandes cenários:
  - 1 – Cenário Internacional: Contextualização da ARIE com relação aos programas de certificação de proteção internacional e as situações específicas objeto de convenções, acordos e programas compartilhados pelo Brasil, como no caso da Reserva da Biosfera do Cerrado – Fase 1
  - 2 – Cenário Federal – Demonstrada a importância da UC dentro do contexto do Sistema Nacional de Unidades de Conservação.
  - 3 – Cenário Distrital – Contextualizada a ARIE dentro do Sistema Distrital de Unidades de Conservação, identificando as situações ambientais que possam caracterizar possíveis oportunidades para compor corredores ecológicos, mosaicos e outras formas de parcerias.
- O Encarte 2 – Análise Regional abordou os seguintes aspectos:
  - 1 – Descrição da área onde se encontram as Unidades de Conservação – apresentado mapa ilustrativo com a localização da ARIE dentro do DF e um mapa de situação contendo a rede de drenagem, limites das regiões administrativas e as UC existentes;
  - 2 – Caracterização Ambiental – descrição da situação do relevo, clima, hidrografia, geologia, solos, fauna e tipos de vegetação;
  - 3 – Aspectos Culturais e Históricos - abordado o histórico de colonização da região, sua história recente, manifestações culturais e arquitetônicas, descrição da presença de etnias indígenas e registro das possíveis situações de conflito;
  - 4 – Uso e Ocupação da Terra e Problemas Ambientais - identificadas as principais atividades econômicas e o processo de ocupação urbana e rural e suas tendências, salientando-se os problemas ambientais decorrentes, existentes ou potenciais. Levantados os planos governamentais, bem como os empreendimentos privados existentes na área de estudo (estradas, linhas de transmissão, redes de infraestrutura, setores habitacionais e outros empreendimentos de relevância);
  - 5 – Características da População - apresentada a dinâmica populacional, o grau de escolaridade da população e o nível de cobertura dos sistemas de saneamento básico;
  - 6 – Legislação Federal e Distrital - relacionadas as leis nos âmbitos federal e distrital aplicáveis à área de estudo da UC e que tenham desdobramentos com estas, devendo ser comentado os benefícios ou prejuízos que tragam à unidade;
  - 7 – Potencial de Apoio às Unidades de Conservação - apresentado o sistema de infraestrutura disponível em termos dos equipamentos públicos e comunitários,





pesquisa e desenvolvimento (P&D), transportes, entre outros. Indicadas as organizações governamentais, não governamentais e iniciativa privada que podem apoiar a ARIE, descrevendo-se as atividades que desenvolvem e sua relação com a UC.

#### **IV – DIAGNÓSTICO AMBIENTAL**

##### **IV.I – LEVANTAMENTO DAS CARACTERÍSTICAS BIÓTICAS**

###### **IV.I.I – VEGETAÇÃO**

- Revisão das listas de flora já produzidas para a área de estudo, relacionando-as com os diferentes ambientes identificados.
- Caracterização, com base nas informações de campo, das principais formações vegetais presentes na ARIE.
- Realização de inventário florestal contendo estudo fitossociológico estratificado para cada fitosionomia presente na ARIE, apresentando: a composição, distribuição e extensão; as espécies mais representativas em cada estrato, assim como as espécies de valor especial para a conservação (em perigo ou ameaçadas de extinção, raras, endêmicas, bioindicadoras, espécies chave, de importância econômica e/ ou, cultural, invasoras, exóticas e espécies novas).
- Discussão dos tipos de pressão atuantes sobre a cobertura vegetal e as possíveis consequências no médio e longo prazo.

###### **IV.I.II – FAUNA**

- Realizar revisão técnica das listas de fauna (avifauna, entomofauna, mastofauna, herpetofauna, ictiofauna e macroinvertebrados aquáticos) já produzidos para a área de estudo, relacionando-as com os diferentes ambientes identificados.
- Inventário sistemático da fauna em campo envolvendo os seguintes grupos: avifauna, entomofauna, mastofauna, herpetofauna, ictiofauna e macroinvertebrados aquáticos).
- Relacionar com base nas informações de campo, as espécies existentes na ARIE, destacando-se aquelas reconhecidas como de valor especial para a conservação (endêmicas, exóticas, raras, migratórias, bioindicadores, invasoras, espécies – chave, de importância econômica e / ou cultural, espécies novas, em perigo e/ ou ameaçadas de extinção), indicando sua localização e a relação com as diferentes formações vegetais identificadas, descrevendo ainda as características ecológicas e comportamentais das diferentes espécies e/ ou grupos registrados, com ênfase nos importantes aspectos para as ações de manejo. Baseado nos resultados obtidos recomendar as ações de manejo necessárias à conservação da fauna.
- Relacionar e localizar os tipos de pressão que vêm sendo exercidos sobre as populações animais (avifauna, entomofauna, mastofauna, herpetofauna, ictiofauna e macroinvertebrados aquáticos) indicando os locais na base cartográfica e discutindo as possíveis consequências a médio e longo prazo;
- Avaliar o impacto da introdução de espécies exóticas sobre a fauna (comunidades de avifauna, entomofauna, mastofauna, gertofauna, ictiofauna macroinvertebrados aquáticos);
- Identificar as áreas prioritárias para a proteção de espécies animais;





- Recomendar os estudos e pesquisas faunísticas, necessários para o manejo da UC, bem como ações de manejo necessárias para o controle de espécies de animais exóticos e/ou invasores;

#### **IV.II – LEVANTAMENTO DO MEIO FÍSICO**

##### **IV.II.I - CLIMA**

- Caracterizado o regime de precipitação, temperaturas, velocidade e direção de ventos e umidade relativa do ar.

##### **IV.II.II – RECURSOS HÍDRICOS**

- Delimitada a área geográfica da ARIE correlacionando-a a bacia hidrográfica a qual ela pertence;
- Levantados os dados e informações sobre a disponibilidade e uso de águas superficiais e subterrâneas para abastecimento público e demais usos na região.
- Caracterizada a rede de drenagem quanto a sua hierarquização, os sistemas de bacias e padrões de drenagem, épocas de cheias e vazantes e outros aspectos da dinâmica sazonal (vazão média, mínima específica e vazão mínima, entre outros);
- Levantados os principais cursos de água localizando suas nascentes e indicando as épocas de cheias e vazantes e outros aspectos da sua dinâmica (sazonal ou não se apresente meandros abandonados, etc.);
- Identificados e localizados os lagos (naturais e artificiais), lagoas e/banhados, relacionando sua importância e conexão com outros ambientes lânticos e/ou lóticos.
- Avaliada a qualidade das águas de acordo com a legislação pertinente, identificando-se os riscos de contaminação da água por indústrias, agricultura intensiva, mineração/ou outras atividades.
- Realização de amostragem da qualidade da água em 3 (três) pontos
- Identificação das principais ameaças e os usos desordenados.

##### **IV.II.III - GEOMORFOLOGIA, GEOLOGIA E SOLOS**

- Descrição da evolução geológica regional por meio de estudos sobre litologia tectônica e distribuição estratigráfica sobre a região onde se insere a ARIE identificando sua importância para ARIE
- Caracterização hidrogeológica da área de estudo.
- Descrição das unidades geomorfológicas presentes e do tipo de relevo predominante na UC, faixas de altitudes mais frequentes e a gênese e evolução de relevo predominante na ARIE, identificando sua importância para a ARIE.
- Realização de mapeamento, pedológico, em escala 1:5.000, identificando as principais características físicas e químicas (textura, estrutura, densidade, permeabilidade, profundidade, capacidade de saturação) e a sua fragilidade natural (potencial natural à erosão)
- Avaliação das condições de suscetibilidade à erosão, enfocando as áreas antropizadas, identificando a sua importância para a gestão da ARIE.
- Identificação e descrição das principais unidades fisiográficas (unidades de paisagem), em âmbito regional e local.





#### IV.III - SOCIECONOMIA

- Caracterização das populações quanto à origem, faixa etária, sexo, escolaridade, modo de vida, tipo de uso que fazem da terra, grau de organização comunitária, capacidade de mobilização e identificação;
- Identificação das situações de conflito, existentes ou potenciais, relativos à ocupação da área da ARIE.
- Identificação das situações de apropriação de recursos da ARIE por essas populações e os possíveis conflitos decorrentes.
- 
- Levantamento do histórico do uso e ocupação da terra, identificando-se os problemas ambientais decorrentes.
- Identificação das principais atividades econômicas (agrícolas, pecuária, florestais, minerais, urbanas, etc) desenvolvidas e suas tendências correlacionando-as aos problemas ambientais decorrentes - existentes em potenciais;
- A caracterização da situação fundiária quanto as tendências e dinâmicas em relação aos vínculos com a terra.
- Indicação dos sítios de interesse para a visitação e os que possuem restrições específicas a essas atividades de uso público, especialmente dentro da ARIE.
- Identificação e descrição dos grupos de interesse atuantes na UC e realização de um levantamento sobre a percepção e expectativas destas populações sobre a ARIE.
- Identificação, caracterização e mapeamento das atividades produtivas (incluindo aquelas em processo de licenciamento ambiental), analisando-se suas possíveis interferências na ARIE.
- 

#### X. OCORRÊNCIAS DE FOGO E OUTROS FENÔMENOS EXCEPCIONAIS

- Apresentar o histórico da ocorrência de fogo outros fenômenos da natureza que afetem os recursos naturais na ARIE E SUA região ( enchentes, acidentes ambientais, entre outros) contemplando: a origem das ocorrências ( queimada de pastagem, abertura de novas áreas para cultivo, raios etc.) e os períodos e áreas mais suscetíveis à propagação do fogo.
- Localizar em mapa os aceiros existentes e as áreas já afetadas pelo fogo,
- Fazer um levantamento sobre os efeitos dos incêndios sobre a fauna e flora com base nos dados disponíveis;
- Identificar as áreas estratégicas para o apoio ao combate ao fogo (existência de água, acessos, bases emergenciais) e as possibilidades de apoio à prevenção e ao controle de empresas particulares;
- Sugerir as diretrizes de manejo com vistas à prevenção e ao combate aos incêndios e demais fatores que se fizerem necessários ao trabalho

#### XI - OFICINA COM PESQUISADORES

- Organizar a reunião técnica com os pesquisadores e logística referente à





infraestrutura para a realização dos trabalhos;

- Promover reunião a apresentação de todos os levantamentos e estudos, efetuados durante a elaboração do PM, bem como outros julgados importantes para os trabalhos.
- Definir os objetivos específicos e o zoneamento preliminar da ARIE e da ZA.
- Indicar as áreas estratégicas, juntamente com as propostas de ação e de manejo, segundo programas temáticos.

### **III - RECONHECIMENTO DE CAMPO E ARTICULAÇÃO POLITICA NO ENTORNO**

- Realizar a identificação dos problemas, características, ambientais relevantes ameaças e fragilidades que afetam a ARIE, e oportunidades para a melhoria de sua gestão;
- Realizar reuniões abertas as comunidades localizadas na região da ARIE,
- Aferir as imagens de satélite e as informações no mapa base existentes da ARIE e região e se necessário atualizar.
- Discutir a estratégia e definir a logística para a realização da Oficina de Planejamento Participativo (OPP).

### **IV – REALIZAÇÃO DA OFICINA DE PLANEJAMENTO**

- Organizar, juntamente com a Comissão Técnica de Planejamento do Ibram, a Oficina de Planejamento Participativa (OPP)
- Apresentar os nomes das pessoas e/ou de instituições de importância para a ARIE, juntamente com seus respectivos endereços;
- Contatar membros de instituições que possa efetivamente participar das oficinas e contribuir para o planejamento e gestão da ARIE.
- Viabilizar a infra-estrutura para a realização da Oficina material de expediente, salas de reuniões, transporte e alimentação para todos os participantes);
- Elaboração de mapa-base e carta – imagem, em escala 1:5.000, a fim de permitir a visualização
- Realizar a Oficina de Planejamento Participativo com abordagem dos seguintes temas: a) identificação das oportunidades, ameaças, potencialidades e fragilidades da Arie; b) estabelecimento de Matrix de Colaboração Institucional (de como as diversas, instituições representadas poderão auxiliar na elaboração do Plano de Manejo, c) proposta preliminar das áreas estratégicas e do zoneamento da Arie, e d) propostas de ações de manejo para a Arie.





**XI - ELABORAÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS**

- Caracterizar áreas degradadas e avaliar o grau de degradação;
- Definir as atividades necessárias à recuperação das áreas degradadas
- Selecionar os Sistemas de Plantio de Espécies Nativas. Documentar por meio de fotos e mapas
- Definir Plano de monitoramento das áreas a serem recuperadas.

**XII - ELABORAÇÃO DO PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS**

- Identificar as fontes de incêndio e avaliar os seus mecanismos de propagação
- Propor a construção de aceiros e outras intervenções necessárias à prevenção de incêndios
- Articular junto aos órgãos competentes Plano de Combate a Incêndios para a região, que contemple a capacitação da população para atuar como brigadistas.
- Sensibilizar a população quanto aos danos causados contra incêndios e a importância da participação do mesmo nas atividades de prevenção

Identificação do Responsável Técnico	Rogério Henrique Vereza de Azevedo Engenheiro Florestal - CREA 10.570/D – DF
Nível de Atuação Conforme Glossário Técnico	Coordenação; Elaboração
Período de participação nos serviços	03/04/2012-14/05/2015





**EQUIPE TÉCNICA**

Coordenação Executiva  
Rogério Henrique V. de Azevedo – Eng. Florestal  
CREA/DF - 10.570/D  
Eduardo Ribeiro Felizola – Eng. Florestal  
CREA / DF – 8.763/D

Coordenação Técnica  
Katia Cury Roseli - PhD, Ecóloga

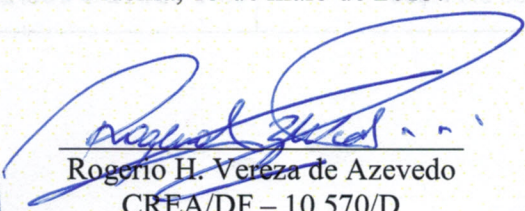
Coordenação Meio Físico  
Marcelo Pinelli - MSc, Geólogo  
Gabriel Franco Miranda – Geólogo

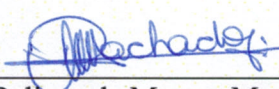
Coordenação Meio Biótico  
Ana Luiza Noce Cerdeira – Eng. Florestal  
CREA/DF - 20.120/D  
Ayrtton Peres Klier Junior – PhD, Biólogo

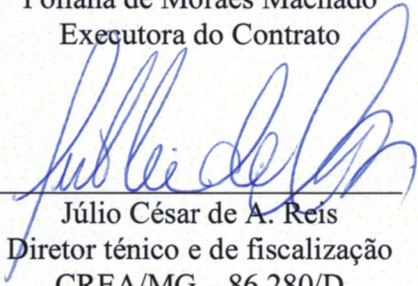
Coordenação Socioeconomia  
Helena Correa – PhD, Socióloga

Brasília, 15 de maio de 2015.



  
Rogério H. Vereza de Azevedo  
CREA/DF – 10.570/D

  
Poliana de Moraes Machado  
Executora do Contrato

  
Júlio César de A. Reis  
Diretor técnico e de fiscalização  
CREA/MG – 86.280/D