

Projeto: Consolidação do Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza – SNUC/LifeWeb

PN: 12.9034.5-001.00

Contratação de Pessoa Jurídica especializada para o aprimoramento do módulo de criação, desenvolvimento do módulo de plano de manejo e monitoria do Sistema Informatizado de Monitoria de RPPN (SIMRPPN), além de adaptação do sistema para o compartilhamento, uso comum, com os Órgãos Estaduais e Municipais de Meio Ambiente.

1. Introdução

A empresa Nova Mídia Brasília foi contratada no dia 05 de Abril de 2018 para colaborar com o aprimoramento e desenvolvimento da plataforma web dos módulos de criação e gerenciamento de Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN), em parceria com a Agência GIZ Brasil.

As Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN) correspondem a uma importante alternativa para a preservação dos biomas brasileiros e para garantir sua funcionalidade, o Instituto Chico Mendes de Conservação de Biodiversidade (ICMBio) adotou o Sistema Informatizado de Monitoria de RPPN (SIMRPPN) – Módulo de criação desde 2010. O módulo de criação é a ferramenta que possibilita que o interessado solicite a criação de sua RPPN via online, integrada com um painel de administrativo o qual os técnicos dos órgãos realizem os procedimentos para a criação da reserva. O módulo de plano de manejo irá proporcionar que o proprietário possa elaborar seu plano de forma online, utilizando ferramentas georreferenciadas que permitirá espacializar o zoneamento e por meio de ícones as atividades, infraestrutura e serviços existentes na reserva. O módulo de monitoria proporcionará o acompanhamento e o monitoramento das RPPN, por meio da geração de controles internos, filtros, relatórios, gráficos e vistas de acompanhamento. O módulo de compartilhamento visa permitir que Órgãos Estaduais e Municipais de Meio Ambiente possam utilizar o SIMRPPN de forma autônoma, sendo responsável pela gerência, validação e publicação das informações de suas RPPN.

Partindo dessa premissa, os trabalhos foram iniciados no dia 06 de Abril de 2018 com a realização de uma reunião contando com a presença da equipe Nova Mídia, Tathiana Barreto – Gerente Comercial e Relacionamento e Assis Filho – Gerente de Projetos; equipe ICMBio, Ricardo Brochado, José Luciano e Pedro Alexandre; equipe Ministério do Meio Ambiente, Rosiane de Jesus e Mariana Graciosa e equipe GIZ, Fabiana Pirondi.

Durante este primeiro encontro foi feita a introdução das equipes parceiras e em seguida a apresentação do SIMRPPN e estrutura prevista para seu aprimoramento e criação dos demais módulos. Primeiramente, foi visto o conceito e passo a passo das ferramentas a serem desenvolvidas, iniciando uma discussão sobre novas ideias e sugestões para aprimorar sua usabilidade, mantendo sempre sua objetividade e padronização da identidade visual, com distribuição coesa da informação de acordo com preceitos aplicados em websites.

Após a reunião, a equipe de design Nova Mídia começou a elaborar as telas para o website de acesso aos módulos e divulgação ao público das RPPNs, baseada nas informações levantadas. Tais telas foram enviadas dia 13 de Abril de 2018 para aprovação e recebimento de sugestões de ajustes.

Os pontos solicitados foram alterados e enviados novamente para análise à equipe dia 26 de Abril de 2018. Em seguida, foi dado prosseguimento à elaboração de novas telas, módulo de criação e módulo de manejo e, para tanto, solicitou-se uma reunião, para compreensão e confirmação dos próximos passos, com envio das novas telas alterações no dia 29 de Maio. No dia 08 de Junho foi realizada mais uma reunião de acompanhamento da evolução do projeto, para discussão da estruturação ajustada do plano de manejo, com pontos encaminhados à equipe de Design.

Enquanto isso, a equipe técnica Nova Mídia já dava andamento à programação do design aprovado, incluindo o website público e o módulo de criação.

2. Desenvolvimento

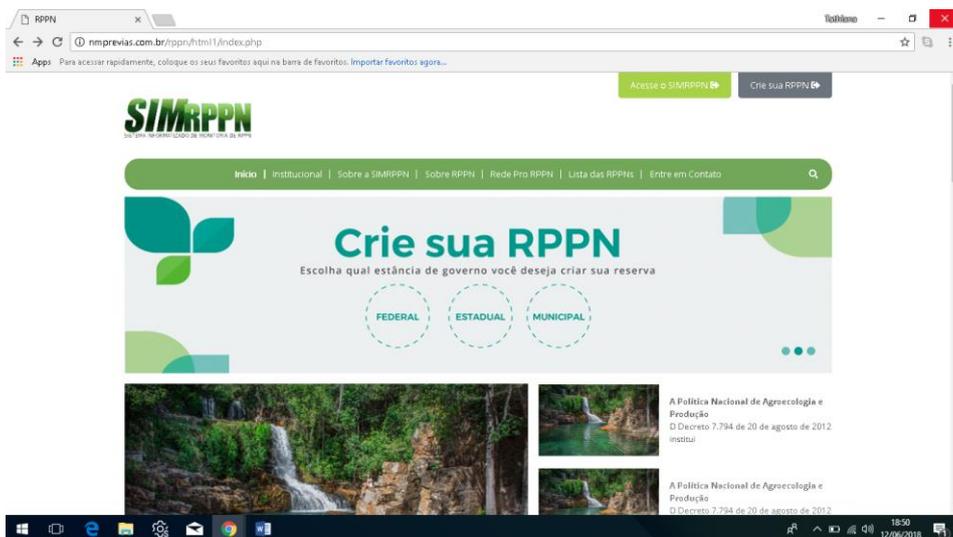
2.1 Design

Com o intuito de ilustrarmos o desenvolvimento do trabalho realizado até o momento pela Nova Mídia, abaixo seguem imagens das telas citadas na introdução, elaboradas a partir das orientações recebidas.

Telas – Website

Tela de abertura inicial com informações importantes ao público, como o que é o SIMRPPN e o RPPN, buscar uma RPPN, criação de novas, notícias, entre outros. Através dele será possível, além de facilitar o acesso de proprietários para criar novas, compreender sua importância e divulgá-las.

Obs: Foram realizados diversos prints para a mesma tela, pois como ficou extensa, não cabe em apenas uma única imagem.



RPPN nmprevias.com.br/rppn/html/1/index.php

App: Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. Importar favoritos agora...

NOTÍCIAS

20 de abril de 2018
Notícia publicada pelo órgão nome do órgão aqui



A Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica: artigo de Antonio Silvio Hengdes O Decreto 7.794 de 20 de agosto de 2012 institui o Decreto 7.794

20 de abril de 2018
Notícia publicada pelo órgão nome do órgão aqui



Notícia em destaque
Seminário "Pobreza Urbana e Desenvolvimento no Brasil: a periferia Uno centro da agenda pós-2015"

MAIS NOTÍCIAS

 Conheça os RPPNs

 Perguntas Frequentes sobre RPPN

 Requisitos para solicitação de RPPN

 Dados e indicadores dos RPPNs

 Lista dos RPPNs

 Consulta Pública de novos RPPNs

RPPN nmprevias.com.br/rppn/html/1/index.php

App: Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. Importar favoritos agora...

RESERVAS PARTICULARES DO PATRIMÔNIO NATURAL

Número de RPPNs: 326 | Área: 78.895.667,5 ha² | Em processo de Criação: 224 | Área em processo de criação: 78.895.667,5 ha

FILTRO

- RPPN Criadas
- Visitação
- Instituições
- Em processo de criação





SCLN 207, Bloco B, Sala 219
Asa Norte – Brasília/DF
TEL: (61) 3031-6522
CNPJ: 07.148.617/0001-06
www.novamidiabrasilia.com.br

RPPN

nmprevias.com.br/rppn/html1/index.php

App: Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. Importar favoritos agora...

INSTITUCIONAL

Ministério do Meio Ambiente 

PARCEIROS

Por ordem de:  

Reservas Particulares do Patrimônio Natural - RPPN
Sistema Informatizado de Monitoria de RPPNs - SIMRPPN
Rede de Instituições Pro RPPNs - Rede Pro RPPN

NEWSLETTER

Nome

Email

[Cadastrar](#)

17:27 14/06/2018

RPPN

nmprevias.com.br/rppn/html1/rede-pro-rppn.php

App: Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. Importar favoritos agora...

LISTA DAS INSTITUIÇÕES

Estado Bioma

Instituição Região

[Buscar todos](#)

 **Nome da Instituição**
Unidades no entorno das represas Billings e Guarapiranga terão a missão de conservar a vegetação nativa e contribuir com a qualidade dos recursos hídricos destinados

Endereço: Setor Comercial Sul - Brasília DF
Telefone: (61) 3687-8785
E-mail: contato@empresa.com.br

[Acesse o site](#)

 **Nome da Instituição**
Unidades no entorno das represas Billings e Guarapiranga terão a missão de conservar a vegetação nativa e contribuir com a qualidade dos recursos hídricos destinados

Endereço: Setor Comercial Sul - Brasília DF
Telefone: (61) 3687-8785
E-mail: contato@empresa.com.br

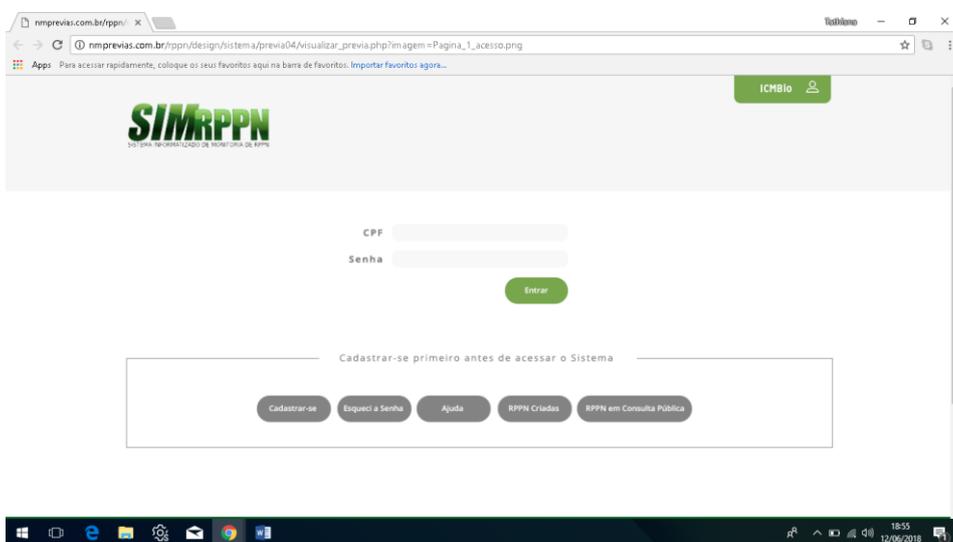
[Acesse o site](#)

18:53 12/06/2018

Telas – Módulo de Criação

Ao realizar um cadastro, proprietários passam a ter acesso a um painel de gestão, com opção de requerimento para criação de RPPN, edição dos dados cadastrais e acompanhamento de solicitações.

1. Acesso



2. Cadastro

Com opção de Pessoa Física e Pessoa Jurídica

CADASTRO PRINCIPAL

Marque a Instância: Federal Estadual Municipal

Estado: Rio de Janeiro

Pessoa: Física Jurídica

PESSOA FISICA

CPF: Ex. 000.000.000-00

Nome: _____

Estado Civil: _____

Data de Nascimento: Ex. 01/09/1953

Sexo: Masculino Feminino

Número documento de identidade: _____

Orgão emissor: _____

Unidade da Federação: _____

Profissão: _____

Naturalidade: _____

Logradouro: _____

Número: _____

Complemento: _____

Bairro: _____

CEP: _____

UF: _____

Município: _____

País: _____

3. Painel de gestão

RPPN Criadas

Nome	Município	UF	Status
RPPN Manoel Correia da Silva	Silva Jardim	RJ	Pendente
RPPN Manoel Correia da Silva	Silva Jardim	RJ	Pendente
RPPN Manoel Correia da Silva	Silva Jardim	RJ	Pendente
RPPN Manoel Correia da Silva	Silva Jardim	RJ	Pendente

Requerimento para criação de RPPN | Editar dados do Proprietário

NOTÍCIAS / INFORMES

- Lista do título da notícia (link)

MARQUE A OPÇÃO DESEJADA

Autorizo a divulgação pública dos meus contatos (Telefone e Endereço)

Autorizo a divulgação pública do meu e-mail

Autorizo a divulgação pública do nome do(s) Proprietário(s)

Desejo receber informações via e-mail institucionais sobre RPPN

Salvar informações

Selecionando-se a opção requerimento o usuário é levado para um passo a passo de preenchimento de dados necessários à criação.

Passo 1. Resumo

RPPN Manoel Correia da Silva

Resumo | Imóvel | Proprietário | Memorial Descritivo | Fotos

NOME
RPPN Centro de Pesquisa Espeliológico Aurora

DATA DA REQUISIÇÃO
08/07/2016

ÁREA PROPOSTA DA RPPN
3,19 ha

ESTÁGIO ATUAL
Em cadastro

Folha de Rosto e Requerimento | Mapa | Memorial Descritivo do Imóvel | Memorial Descritivo da RPPN | Adicionar Requerimento

ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO

DATA DE RECEBIMENTO DA DOCUMENTAÇÃO
08/05/2018

DATA DA PRÉ-ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO
08/05/2018

VISTORIA TÉCNICA

LOCAL | TÉCNICO RESPONSÁVEL | E-MAIL DO TÉCNICO

Passo 2. Imóvel

RPPN Manoel Correia da Silva

Resumo | **Imóvel** | Proprietário | Memorial Descritivo | Fotos

DADOS DA RPPN

Nome da RPPN

Área da RPPN (ha)

DADOS DO IMÓVEL

Nome do Imóvel

Área do Imóvel (ha)

Registro / Matrícula

ENDEREÇO DO IMÓVEL

Logradouro

Número

Complemento

Bairro

CEP

UF

Município

Passo 3. Proprietário

Resumo Imóvel **Proprietário** Memorial Descritivo Fotos

PROPRIETÁRIO(S) DO IMÓVEL

NOME	E-MAIL	TELEFONE 1	TELEFONE 2
RPPN Centro de Pesquisa Espeliológico Aurora	Josedesouza@gmail.com	(41) 3458-7895	(41) 9587-87458
RPPN Manoel Correia da Silva	Josedesouza@gmail.com	(41) 3458-7895	(41) 9587-87458
RPPN Centro de Pesquisa Espeliológico Aurora	Josedesouza@gmail.com	(41) 3458-7895	(41) 9587-87458
RPPN Manoel Correia da Silva	Josedesouza@gmail.com	(41) 3458-7895	(41) 9587-87458

Adicionar outros proprietários

Avançar

Passo 4. Memorial Descritivo

Resumo Imóvel Proprietário **Memorial Descritivo** Fotos

Nome do Imóvel aqui

Gerar Memorial descritivo do imóvel em PDF

EDITAR: Memorial Descritivo do IMÓVEL e da RPPN

Imóvel: Gerar Memorial descritivo da RPPN em PDF

Limites do Imóvel	Limites da RPPN
Área calculada: 121,85 ha	Área calculada: 32,44 ha
Número de Pontos: 202	Número de Pontos: 240
Projeção: UTM - 22 S (SAD69)	Projeção: UTM - 22 S (SAD69)

AVISOS

Limite do Imóvel "RPPN REGIAO GUARA" não cadastrado
 Limite da RPPN no Imóvel "RPPN REGIAO GUARA" não cadastrado

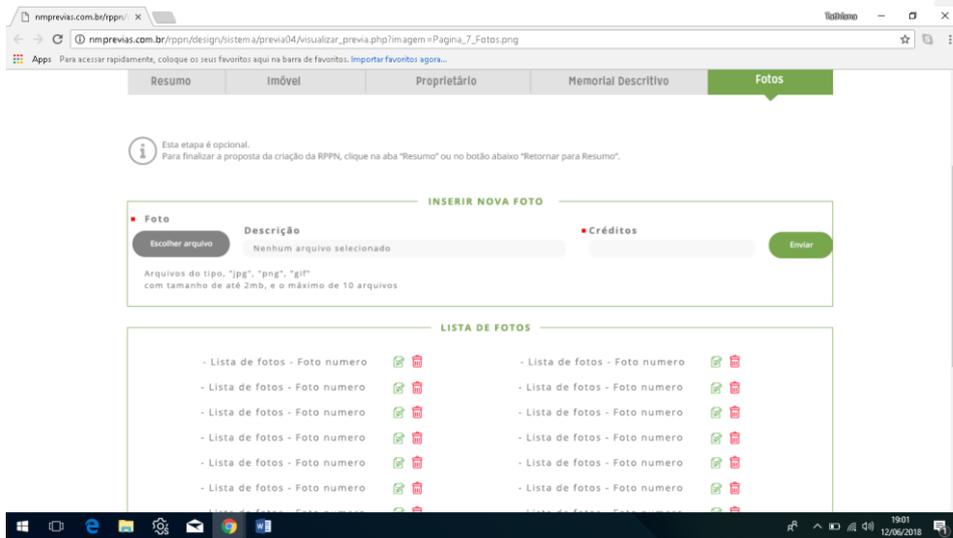
Nome do Imóvel aqui

Gerar Memorial descritivo do imóvel em PDF

EDITAR: Memorial Descritivo do IMÓVEL e da RPPN

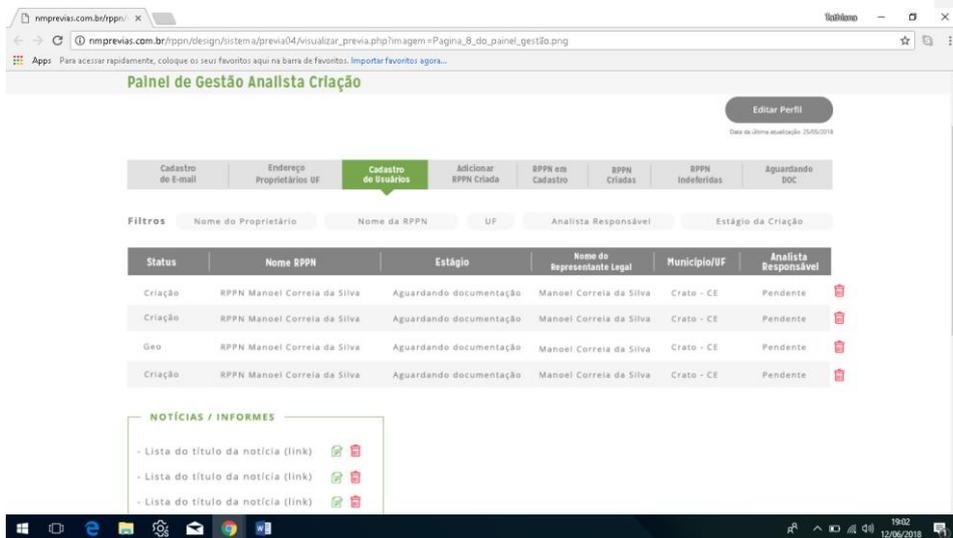
Imóvel: Gerar Memorial descritivo da RPPN em PDF

Passo 5. Fotos



Painel de Gestão Analista:

Tela para gerenciamento das solicitações recebidas pelos Analistas de Criação, que poderão acompanhar e inserir as autorizações para a criação.

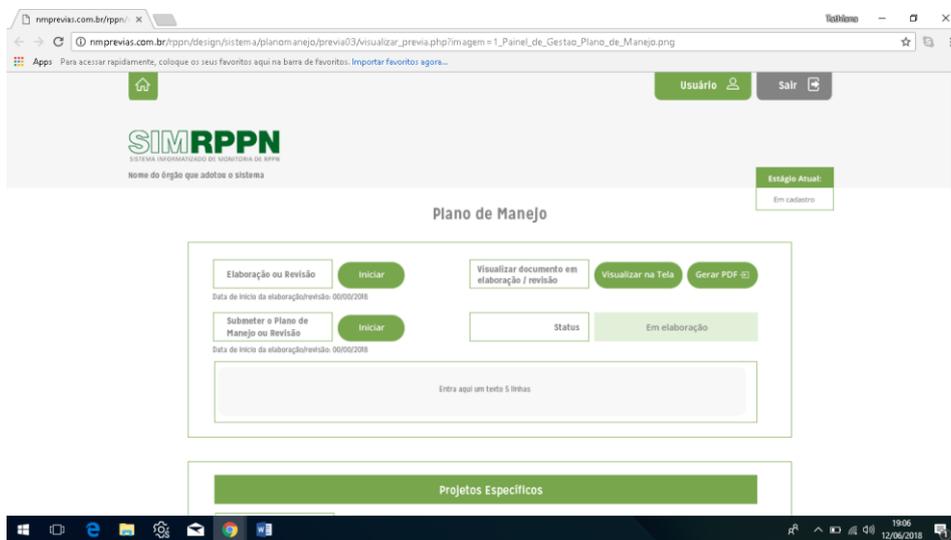


Telas - Módulo Plano de Manejo

O plano de manejo auxilia os proprietários a gerenciar suas RPPNs e organizar seu trabalho. O sistema elaborado visa facilitar esse planejamento, pois além de ser online e já previamente pensado e detalhado de forma mais organizada, armazena informações passadas, permitindo o aprimoramento constante do manejo.

Painel de Gestão:

Tela de abertura do módulo após login no sistema, para gerenciamento dos planos



nmprevias.com.br/rppn/ x

nmprevias.com.br/rppn/design/sistema/planomanejo/previa03/visualizar_previa.php?imagem=1_Painel_de_Gestao_Plano_de_Manejo.png

App: Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. [Importar favoritos agora...](#)

Projetos Específicos

Enviar projeto específico
Iniciar
Status
Em elaboração

Data de início da elaboração/revisão: 00/00/2018

Entra aqui um texto 5 linhas

Plano de Manejo Vigente (última versão aprovada)

Descrição	Data de Aprovação	Ato Legal de Aprovação	Plano de Manejo aprovado	
Inicial		Arquivo em PDF	Ver na Tela	Gerar em PDF

Últimas versões do Plano de Manejo

19:06
12/06/2018

nmprevias.com.br/rppn/ x

nmprevias.com.br/rppn/design/sistema/planomanejo/previa03/visualizar_previa.php?imagem=1_Painel_de_Gestao_Plano_de_Manejo.png

App: Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. [Importar favoritos agora...](#)

Últimas versões do Plano de Manejo

Descrição	Data de Aprovação	Ato Legal de Aprovação	Plano de Manejo	
Inicial		Arquivo em PDF	Ver na Tela	Gerar em PDF
Inicial		Arquivo em PDF	Ver na Tela	Gerar em PDF
Revisão		Arquivo em PDF	Ver na Tela	Gerar em PDF
Revisão		Arquivo em PDF	Ver na Tela	Gerar em PDF

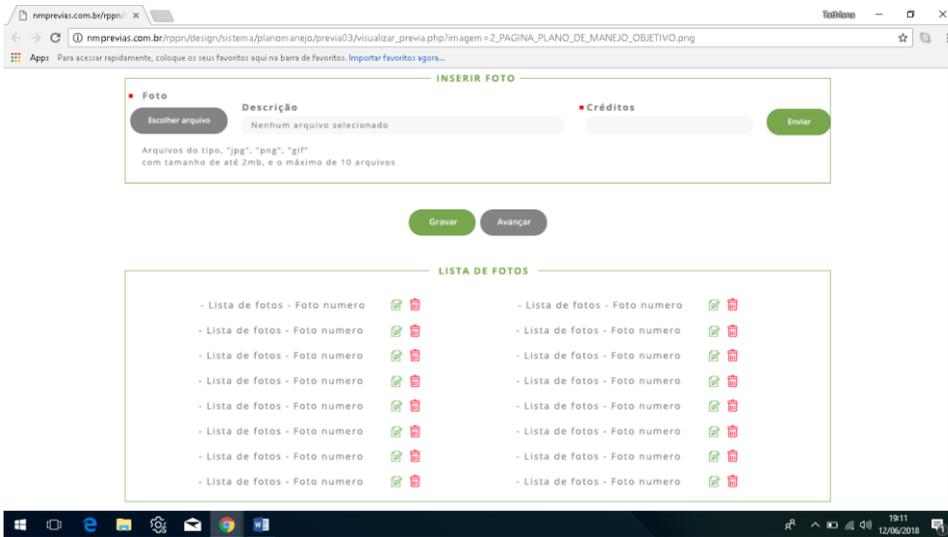
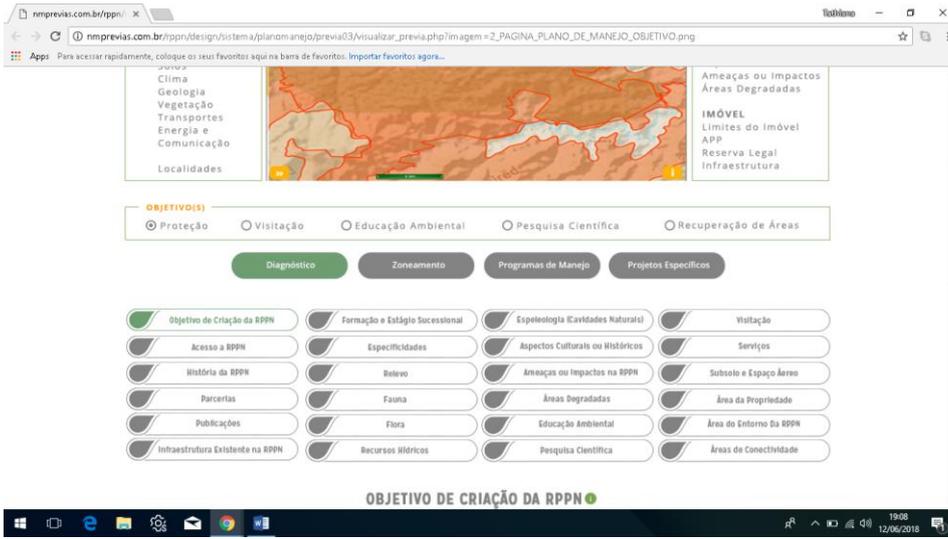
Gravar
Avançar

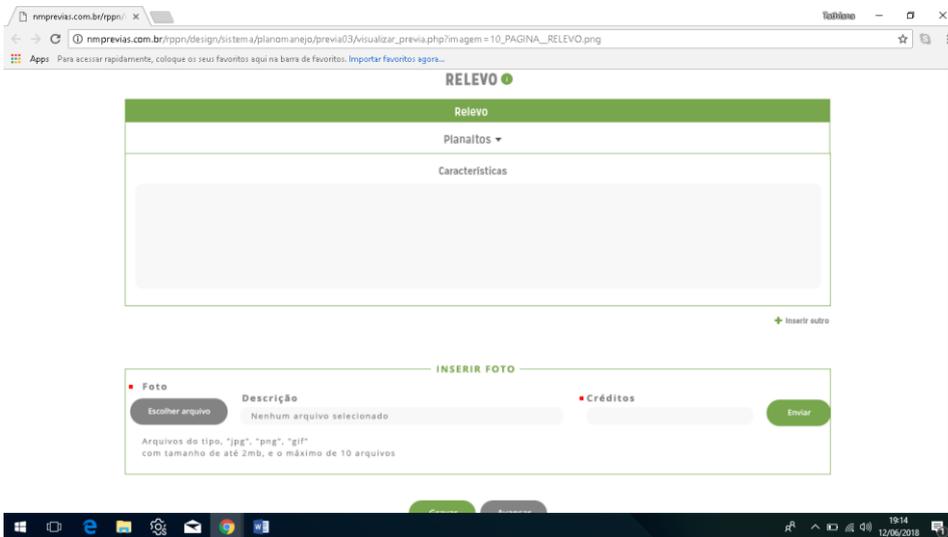
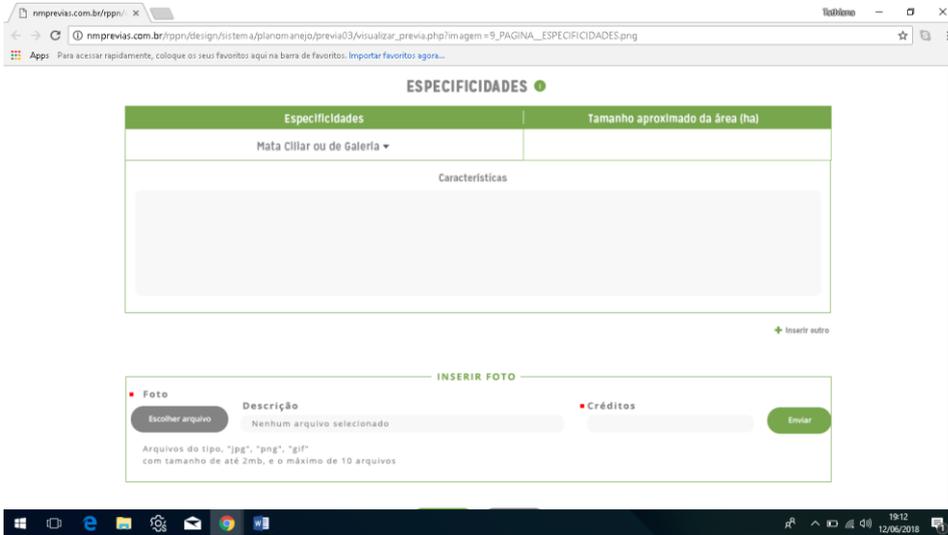
Reservas Particulares do Patrimônio Natural - RPPN
 Sistema Informatizado de Monitoria de RPPNs - SIMRPPN
 Rede de Instituições Pró RPPNs - Rede Pró RPPN

Entre em contato conosco
Enviar Mensagem

19:06
12/06/2018

Outras Telas





nmprevias.com.br/ppn/ x

nmprevias.com.br/ppn/design/sistema/planomanejo/previa03/visualizar_previa.php?imagem=26_PROJETOS_ESPECIFICOS.png

App: Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos: [Importar favoritos agora...](#)

PROJETO ESPECÍFICO

TÍTULO DO PROJETO

DESCRIÇÃO

HAVERÁ SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO OU IMPACTO SIGNIFICATIVO NA ÁREA DA RPPH Não Sim

Entra aqui um texto 5 linhas

INSERIR PROJETO

19:10 12/06/2018

nmprevias.com.br/ppn/ x

nmprevias.com.br/ppn/design/sistema/planomanejo/previa03/visualizar_previa.php?imagem=28_PROGRAMAS_DE_MANEJO.png

App: Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos: [Importar favoritos agora...](#)

PROGRAMA DE MANEJO

Proteção Administração Visitação Recuperação

Quadro de Execução

Programa	Atividades	Valor (R\$)	Tempo Estimado
Proteção	0	0,00	
Administração	0	0,00	
Visitação	0	0,00	
Recuperação	0	0,00	
		Total Geral: 0,00	

Tornar orçamento público

Recursos Destinados (%) 1,2 Fonte de Recurso (%) 1,2

19:09 12/06/2018



SCLN 207, Bloco B, Sala 219
Asa Norte – Brasília/DF
TEL: (61) 3031-6522
CNPJ: 07.148.617/0001-06
www.novamidiabrasilia.com.br

3. Justificativa

Seguindo os preceitos previstos em contrato e termo de referência, a equipe Nova Mídia esmerou-se a realizar todas as tarefas para entregar o melhor produto de acordo com o prazo. Contudo, esta primeira etapa de criação e elaboração de arte/design é uma fase complexa e que demanda atenção aos detalhes, pois como o objetivo final é ter um produto além de funcional, atraente e prático a qualquer usuário, de nível de conhecimento tecnológico variados, necessita-se de tempo para garantir todos estes pontos.

Considerando o exposto acima, optou-se por adiantar a criação das telas de design do módulo de manejo, enquanto se realizava a programação do módulo de criação, assim já adiantando uma etapa do Produto 2 (o produto 2 prevê a construção do módulo Plano de Manejo). A programação do website já está concluída.

Enquanto os gerentes de projeto, designers e programadores realizavam este serviço, a equipe de banco de dados da Nova Mídia trabalhava na configuração dos servidores, concomitantemente.

Carlos Augusto Fatureto de Brito
Sócio-Diretor Nova Mídia Brasília
CNPJ 07.148.617/0001-06