

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**Plano de Transformação Digital**

Órgão	<i>Ministério do Meio Ambiente</i>		Vigência
Vinculado(s)	<i>IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, ICMBio - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, e JBRJ – Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro</i>		<i>De SET/2019 a DEZ/2022</i>
Comitê Estratégico do Plano	<i>Secretário de Modernização da Administração Federal da SEME/SG/PR – José Roberto Fernandes Júnior Secretário de Governo Digital do Ministério da Economia – Fernando André Coelho Mitkiewicz Secretário Executivo do Ministério do Meio Ambiente – Fernando Wandscheer de Moura Alves</i>		
Gerente de Projeto - - Ministério do Meio Ambiente	<i>Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração - Renato Spíndola Fidelis</i>		
Telefone	2028-1780	e-Mail	renato.fidelis@mma.gov.br
Ponto Focal – Ministério do Meio Ambiente	<i>Coordenador-Geral de Tecnologia da Informação do MMA - Jonas Jeske Chefe da Divisão de Governança de TI do MMA – Mariane Berto Aleixo Chefe de Gabinete do IBAMA - Fernando Leme Godoy dos Santos Chefe de Gabinete do ICMBio – Mariana Bulat Chefe de Gabinete do JBRJ – José Edson Falcão de Farias Júnior</i>		
Telefone	MMA – (61) 2028-1375/1346 IBAMA - (61) 3316-1001 ICMBio – (61) 2028-9010 JBRJ - (21) 3204-2523	e-Mail	jonas.jeske@mma.gov.br Mariane.aleixo@mma.gov.br Fernando.leme@ibama.gov.br Mariana.bulat@icmbio.gov.br edsonfalcao@jbrj.gov.br
Gerente de Relacionamento - ME	<i>Ana Tereza Correia Bezerra de Castro</i>		
Telefone	2020-2246	e-Mail	Ana.castro@planejamento.gov.br
Ponto Focal da SEME	<i>Heloina Sucena Fonsêca</i>		
Telefone	3411-2334	e-Mail	Heloina.fonseca@presidencia.gov.br

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Plano de Transformação Digital

1. OBJETIVOS DO PLANO DE TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

O objetivo do plano é promover a transformação dos serviços ambientais para torná-los mais simples, ágeis, desburocratizados, de maior qualidade e com foco no cidadão. Para tanto, pretende-se realizar:

70% dos serviços totalmente digitais

95% dos serviços com acesso via login único

50% dos serviços com módulo de avaliação integrado

100% dos sites migrados para gov.br

100% dos aplicativos na loja do Governo do Brasil

95% dos serviços aderentes à LGPD (projetos pilotos)

2. EIXO – Transformação Digital dos Serviços Públicos

45 serviços transformados digitalmente (44 concluídos)

Ações	Secretaria/Diretoria	Prazo
<i>Descrever entrega individualizada por serviço (nome do serviço que será digitalizado)</i>	<i>Secretaria ou Diretoria Responsável</i>	<i>Mês/ano pactuado para entrega</i>
Protocolar documentos junto ao Ministério do Meio Ambiente - <i>Protocolo Digital</i>	MMA	28/02/2021 <i>concluído</i>
Comprovar atendimento de Condicionantes do Licenciamento Ambiental Federal (AC-LAF)	IBAMA	30/12/2019 <i>(concluído)</i>
Obter Licença de Instalação (LI)	IBAMA	30/12/2019 <i>(concluído)</i>
Obter Licença Prévia (LP)	IBAMA	30/12/2019 <i>(concluído)</i>
Obter Licença de Operação (LO) e Licença de Pesquisa Sísmica (LPS)	IBAMA	30/03/2020 <i>(concluído)</i>
Obter anuência para importação de produtos para preservação de madeiras	IBAMA	30/07/2020 <i>(concluído)</i>
Obter anuência para importação de remediadores ambientais	IBAMA	30/07/2020 <i>(concluído)</i>
Obter anuência para importação de substâncias controladas pela Convenção de Estocolmo	IBAMA	30/07/2020 <i>(concluído)</i>

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**Plano de Transformação Digital**

Obter anuência para pesquisa e experimentação com remediadores ambientais	IBAMA	30/07/2020 <i>(concluído)</i>
Obter autorização para a importação de resíduos	IBAMA	30/07/2020 <i>(concluído)</i>
Obter autorização para a importação e comercialização de mercúrio metálico	IBAMA	30/07/2020 <i>(concluído)</i>
Obter autorização para exportação de resíduos	IBAMA	30/07/2020 <i>(concluído)</i>
Obter autorização para o trânsito de resíduos	IBAMA	30/07/2020 <i>(concluído)</i>
Obter autorização para uso do Selo Ruído	IBAMA	30/07/2020 <i>(concluído)</i>
Obter autorização preliminar para Registro Especial Temporário de agrotóxicos	IBAMA	30/07/2020 <i>(concluído)</i>
Obter Potencial de Periculosidade Ambiental - produtos biológicos	IBAMA	30/07/2020 <i>(concluído)</i>
Peticionar solicitação alteração de dados básicos sobre a empresa ou pessoa física	IBAMA	30/07/2020 <i>(concluído)</i>
Reavaliar ambientalmente de agrotóxicos, componentes e afins	IBAMA	30/07/2020 <i>(concluído)</i>
Registrar agrotóxicos para fins não agrícolas	IBAMA	30/07/2020 <i>(concluído)</i>
Registrar preservativo de madeira	IBAMA	30/07/2020 <i>(concluído)</i>
Registrar remediadores ambientais	IBAMA	30/07/2020 <i>(concluído)</i>
Requerer Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico (ABIO)	IBAMA	30/07/2020 <i>(concluído)</i>
Protocolar documentos junto ao Ibama	IBAMA	30/05/2021 <i>(concluído)</i>
Obter licença para o transporte e o armazenamento de produtos e subprodutos florestais (cadastro de pátio)	IBAMA	30/10/2021 <i>(concluído)</i>
Participar de Processo Seletivo Simplificado para a Contratação de Brigadistas de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais nas Unidades de Conservação Federais	ICMBIO	30/03/2020 <i>(concluído)</i>
Solicitar autorização de eventos nas Unidades de Conservação Federal	ICMBIO	30/06/2020 <i>(concluído)</i>
Solicitar autorização de uso de imagem em Unidades de Conservação Federal	ICMBIO	30/06/2020 <i>(concluído)</i>
Obter Certidão de Compensação de Reserva Legal	ICMBIO	30/07/2020 <i>(concluído)</i>
Realizar agendamento de visitas ecoturísticas em parques nacionais e outras unidades de	ICMBIO	30/09/2020

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**Plano de Transformação Digital**

conservação da natureza		<i>(concluído)</i>
Solicitar Autorização para serviço comercial de Transporte Terrestre de passageiros para fins turísticos nas Unidades de Conservação Federais	ICMBIO	31/12/2020 <i>(concluído)</i>
Solicitar Autorização para serviço comercial de Transporte Aquaviário de passageiros para fins turísticos nas Unidades de Conservação Federais	ICMBIO	31/12/2020 <i>(concluído)</i>
Solicitar Autorização para prestação de serviço de Comercialização de Alimentos nas Unidades de Conservação Federal	ICMBIO	31/12/2020 <i>(concluído)</i>
Solicitar Autorização para Prestação de Serviço Comercial de Locação de Equipamentos nas Unidades de Conservação Federais	ICMBIO	31/12/2020 <i>(concluído)</i>
Solicitar Autorização para Condutor de Veículo nas Unidades de Conservação Federais	ICMBIO	31/12/2020 <i>(concluído)</i>
Solicitar Autorização para a prestação do serviço comercial de Condução de Visitantes nas Unidades de Conservação Federais	ICMBIO	31/12/2020 <i>(concluído)</i>
Protocolar documentos junto ao ICMBio	ICMBIO	30/06/2021 <i>(concluído)</i>
Realizar coleta, permuta ou empréstimo de plantas das coleções vivas do Jardim Botânico do Rio de Janeiro	JBRJ	30/03/2020 <i>(concluído)</i>
Estagiar no Jardim Botânico do Rio de Janeiro	JBRJ	30/08/2020 <i>(concluído)</i>
Obter certificado de serviço voluntário no Jardim Botânico do Rio de Janeiro - JBRJ	JBRJ	30/08/2020 <i>(concluído)</i>
Obter declarações e histórico escolar da Escola Nacional de Botânica Tropical	JBRJ	30/08/2020 <i>(concluído)</i>
Obter permissão de uso do Jardim Botânico para fins comerciais ou institucionais	JBRJ	30/08/2020 <i>(concluído)</i>
Solicitar cópias de material bibliográfico do acervo	JBRJ	30/08/2020 <i>(concluído)</i>
Solicitar pesquisas especializadas em bases de dados locais (catálogo eletrônico) e remotas nacionais e internacionais	JBRJ	30/08/2020 <i>(concluído)</i>
Protocolar Documentos Junto Ao Jardim Botânico Do Rio De Janeiro	JBRJ	30/12/2021 <i>(concluído)</i>
Matricular-se em extensão e pós-graduação Lato Sensu na Escola Nacional de Botânica Tropical	JBRJ	31/03/2022

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**Plano de Transformação Digital****3. EIXO – Interoperabilidade de Sistemas**

Integração à base CBC para atendimento de 20 serviços (15 concluídos)

Integração à base do CNPJ para atendimento de 15 serviços

Integração à base do CEP para atendimento de 12 serviços

Ações	Secretaria/Diretoria	Prazo
<i>Descrever entrega individualizada por serviço/sistema/base de dados a serem interoperados (nome do serviço/sistema/base de dados a ser interoperado)</i>	<i>Secretaria ou Diretoria Responsável</i>	<i>Mês/ano pactuado para entrega</i>
Integração com a base CBC - Solicitar inscrição de pessoa física no CTF/APP	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração com a base CBC - Solicitar alteração de dados da pessoa física no CTF/APP	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração com a base CBC - Obter Certificado de Regularidade	IBAMA	31/12/2022
Integração com a base CBC - Obter Potencial de Periculosidade Ambiental	IBAMA	31/12/2022
Integração com a base CBC - Registrar-se no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental (CTF/AIDA) PF	IBAMA	31/12/2022
Integração com a base CBC - Registrar-se no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais (CTF/APP) PF	IBAMA	31/12/2022
Integração com a base CBC - Obter autorização preliminar para Registro Especial Temporário de agrotóxicos-produtos químicos	IBAMA	31/12/2022
Integração com a base CNPJ - Obter anuência para importação de substâncias controladas pelo Protocolo de Montreal	IBAMA	31/12/2022
Integração com a base CNPJ - Obter anuência para exportação de substâncias controladas pelo Protocolo de Montreal	IBAMA	31/12/2022
Integração com a base CNPJ - Obter Certificado de Regularidade	IBAMA	31/12/2022
Integração com a base CNPJ - Obter Potencial de Periculosidade Ambiental	IBAMA	31/12/2022
Integração com a base CNPJ - Obter a licença para uso da configuração de máquinas rodoviárias e agrícolas	IBAMA	31/12/2022
Integração com a base CNPJ - Obter a licença para uso da configuração de ciclomotores, motocicletas e similares	IBAMA	31/12/2022
Integração com a base CNPJ - Obter autorização preliminar para Registro Especial Temporário de agrotóxicos-produtos químicos	IBAMA	31/12/2022

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**Plano de Transformação Digital**

Integração com a base CBC - Atestar Aprovação de Cadastro de Caverna	ICMBIO	18/01/2021 <i>(concluído)</i>
Integração com a base CBC - Emitir Relatório de Atividade Anual	ICMBIO	18/01/2021 <i>(concluído)</i>
Integração com a base CBC - Solicitar Autorização de Atividade com Finalidade Científica	ICMBIO	18/01/2021 <i>(concluído)</i>
Integração com a base CBC - Solicitar Autorização de Atividade com Finalidade Didática	ICMBIO	18/01/2021 <i>(concluído)</i>
Integração com a base CBC - Solicitar Cadastro de Cavernas	ICMBIO	18/01/2021 <i>(concluído)</i>
Integração com a base CBC - Solicitar Licença Permanente para Material Zoológico	ICMBIO	18/01/2021 <i>(concluído)</i>
Integração com a base CBC - Solicitar Registro de Expedição Científica	ICMBIO	18/01/2021 <i>(concluído)</i>
Integração com a base CBC - Solicitar Registro Voluntário de Coleta de Material Fúngico, Botânico ou Microbiológico	ICMBIO	18/01/2021 <i>(concluído)</i>
Integração com a base CBC - Protocolar documento junto ao ICMBIO	ICMBIO	30/06/2021 <i>(concluído)</i>
Integração com a base CBC - Participar de Processo Seletivo Simplificado para a Contratação de Brigadistas de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais nas Unidades de Conservação Federais	ICMBIO	30/12/2021 <i>(concluído)</i>
Integração com a base CBC - Realizar agendamento de visitas ecoturísticas em parques nacionais e outras unidades de conservação da natureza.	ICMBIO	30/12/2021 <i>(concluído)</i>
Integração com a base CBC - Solicitar Autorização de Eventos nas Unidades de Conservação Federal	ICMBIO	30/12/2021 <i>(concluído)</i>
Integração com a base CBC - Solicitar autorização de uso de imagem em Unidades de Conservação Federais	ICMBIO	30/12/2021 <i>(concluído)</i>
Integração com a base CNPJ - Solicitar Cadastro de Cavernas	ICMBIO	31/07/2022
Integração com a base CNPJ - Atestar Aprovação de Cadastro de Caverna	ICMBIO	31/07/2022
Integração com a base CNPJ - Solicitar Autorização de Atividade com Finalidade Científica	ICMBIO	31/03/2022
Integração com a base CNPJ - Solicitar Autorização de Atividade com Finalidade Didática	ICMBIO	31/03/2022
Integração com a base CNPJ - Solicitar Licença Permanente para Material Zoológico	ICMBIO	31/03/2022
Integração com a base CNPJ - Solicitar Registro de Expedição Científica	ICMBIO	31/03/2022
Integração com a base CNPJ - Solicitar Registro Voluntário de Coleta de Material Fúngico, Botânico ou Microbiológico	ICMBIO	31/03/2022
Integração com a base CNPJ - Emitir Relatório de Atividade Anual	ICMBIO	31/03/2022
Integração com a base CEP -Solicitar Cadastro de Cavernas	ICMBIO	31/07/2022
Integração com a base CEP -Atestar Aprovação de Cadastro de Caverna	ICMBIO	31/07/2022
Integração com a base CEP -Solicitar Autorização de Atividade com Finalidade Científica	ICMBIO	31/03/2022

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**Plano de Transformação Digital**

Integração com a base CEP -Solicitar Autorização de Atividade com Finalidade Didática	ICMBIO	31/03/2022
Integração com a base CEP -Solicitar Licença Permanente para Material Zoológico	ICMBIO	31/03/2022
Integração com a base CEP -Solicitar Registro de Expedição Científica	ICMBIO	31/03/2022
Integração com a base CEP -Solicitar Registro Voluntário de Coleta de Material Fúngico, Botânico ou Microbiológico	ICMBIO	31/03/2022
Integração com a base CEP -Emitir Relatório de Atividade Anual	ICMBIO	31/03/2022
Integração com a base CEP -Realizar agendamento de visitas ecoturísticas em parques nacionais e outras unidades de conservação da natureza.	ICMBIO	31/03/2022
Integração com a base CEP -Solicitar Autorização de Eventos nas Unidades de Conservação Federal	ICMBIO	31/03/2022
Integração com a base CEP -Solicitar autorização de uso de imagem em Unidades de Conservação Federais	ICMBIO	31/03/2022
Integração com a base CEP -Participar de Processo Seletivo Simplificado para a Contratação de Brigadistas de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais nas Unidades de Conservação Federais	ICMBIO	31/03/2022

4. EIXO – Unificação de Canais Digitais

48 serviços com Login único integrado (43 concluídos)
8 aplicativos migrados para loja Governo do Brasil (5 concluídos)
4 sites migrados para o Gov.br (4 concluídos)
24 serviços com módulo de avaliação integrado (2 concluídos)

Ações	Secretaria/Diretoria	Prazo
<i>Descrever entrega individualizada por App/Portal/Site (nome do App/Site/Portal a serem migrados para as contas de governo, gov.br)</i>	<i>Secretaria ou Diretoria Responsável</i>	<i>Mês/ano pactuado para entrega</i>
Integração ao Login único - CAU - Cadastro Ambiental Urbano para a loja Governo do Brasil	MMA	30/09/2020 <i>(concluído)</i>
Migração do app CAU - Cadastro Ambiental Urbano para a loja Governo do Brasil	MMA	30/09/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao módulo de avaliação - Aderir ao Programa Agenda Ambiental na Administração Pública - A3P (RESSOA)	MMA	30/04/2022 <i>(concluído)</i>
Integração ao módulo de avaliação - Cadastrar Acesso ao Patrimônio Genético e/ou Conhecimento Tradicional Associado - SisGen	MMA	01/12/2022
Integração ao Login único - Aderir ao Programa Agenda Ambiental na Administração Pública - A3P (RESSOA)	MMA	19/02/2021 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - SCA – Sistema de Controle de Acesso	MMA	19/02/2021

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**Plano de Transformação Digital**

		<i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - FIP – Programa de Investimento Florestal	MMA	19/02/2021 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - CONAMA – Conselho Nacional de Meio Ambiente	MMA	19/02/2021 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - CNEA – Cadastro Nacional de Entidades Ambientalistas	MMA	19/02/2021 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - SSV – Aderir ao Projeto Salas Verdes	MMA	19/02/2021 <i>(concluído)</i>
Migração do app MonitoraAr para a loja Governo do Brasil	MMA	31/08/2021 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - app MonitoraAr	MMA	31/08/2021 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Módulo Gestor do app MonitoraAr	MMA	31/08/2021 <i>(concluído)</i>
Migração do app SuperApp para a loja Governo do Brasil	MMA	01/07/2022 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - app SuperApp	MMA	01/07/2022 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - app Praia Limpa	MMA	01/07/2022 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - app Lixo No Mar	MMA	01/07/2022 <i>(concluído)</i>
Migração do portal mma.gov.br para o Gov.br (conteúdo)	MMA	20/05/2022
Migração do site ibama.gov.br para o Gov.br	IBAMA	30/06/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Anuência prévia à supressão de vegetação do bioma Mata Atlântica	IBAMA	30/07/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Declarar cumprimento das metas de destinação de pneumáticos inservíveis	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Declarar quantidades comercializadas de agrotóxicos	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Emitir recibo do Ato Declaratório Ambiental	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Entregar laudos, dados e informações sobre a fabricação e importação de pilhas e baterias	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Inscrever no Cadastro Nacional de Operadores de Resíduos Perigosos (CNORP)	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Inscrever no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental (CTF/AIDA)	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**Plano de Transformação Digital**

Integração ao Login único - Inscrever no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Obter anuência Licença de importação de agrotóxicos para fins não agrícolas	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Obter autorização da criação amadorista de passeriformes silvestres	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Obter autorização e monitoramento de empreendimentos e do uso da	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Obter autorização para captura, coleta e transporte de material biológico	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Obter autorização para controle de javali e informar dados de	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Obter autorização para Exportação de Produtos Florestais e Espécies Ameaçadas de Extinção pelo Comércio Internacional (Cites)	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Obter autorização para Importação e Exportação de peixes e invertebrados aquáticos - Sisaqua	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Obter autorização para importar ou exportar Substâncias Destruidoras da Camada de Ozônio	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Obter autorização para Supressão de Vegetação (ASV)	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Obter autorização preliminar para Registro Especial Temporário de agrotóxicos	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Obter Certificado de Regularidade	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Obter Certificado de Regularidade Ambiental	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Obter informação online se necessita se cadastrar no CTF ou não	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Obter licença para o uso da configuração de ciclomotores, motocicletas e similares	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Obter licença para o uso da configuração de motores, veículos leves, pesados, máquinas agrícolas ou rodoviárias.	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Obter Licença para Porte e Uso de Motosserra	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Obter Potencial de Periculosidade Ambiental	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Obter Registro de Dispersantes	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Obter Registro Especial Temporário de agrotóxicos	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**Plano de Transformação Digital**

Integração ao Login único - Peticionar solicitação alteração de dados básicos sobre a empresa ou pessoa física	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Preenchimento e entrega anual do RAPP	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Receber informações especializadas de áreas sob anuência em supressão de Mata Atlântica	IBAMA	30/11/2020 <i>(concluído)</i>
Migração do app Autuações Ambientais Federais para a loja Governo do Brasil	IBAMA	31/12/2022
Migração do app Sistema de Proteção Ambiental - Sispro para a loja Governo do Brasil	IBAMA	31/12/2022
Integração ao módulo de avaliação - Anuência prévia à supressão de vegetação do bioma Mata Atlântica	IBAMA	31/12/2022
Integração ao módulo de avaliação - Emitir recibo do Ato Declaratório Ambiental	IBAMA	31/12/2022
Integração ao módulo de avaliação - Inscrever no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental (CTF/AIDA)	IBAMA	31/12/2022
Integração ao módulo de avaliação - Inscrever no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras	IBAMA	31/12/2022
Integração ao módulo de avaliação - Obter anuência Licença de importação de agrotóxicos para fins não agrícolas	IBAMA	31/12/2022
Integração ao módulo de avaliação - Obter autorização para captura, coleta e transporte de material biológico	IBAMA	31/12/2022
Integração ao módulo de avaliação - Obter autorização para Supressão de Vegetação (ASV)	IBAMA	31/12/2022
Integração ao módulo de avaliação - Obter autorização preliminar para Registro Especial Temporário de agrotóxicos	IBAMA	31/12/2022
Integração ao módulo de avaliação - Obter Certificado de Regularidade	IBAMA	31/12/2022
Integração ao módulo de avaliação - Obter Certificado de Regularidade Ambiental	IBAMA	31/12/2022
Integração ao módulo de avaliação - Obter licença para o uso da configuração de ciclomotores, motocicletas e similares	IBAMA	31/12/2022
Integração ao módulo de avaliação - Obter licença para o uso da configuração de motores, veículos leves, pesados, máquinas agrícolas ou rodoviárias.	IBAMA	31/12/2022
Integração ao módulo de avaliação - Obter Licença para Porte e Uso de Motosserra	IBAMA	31/12/2022
Integração ao módulo de avaliação - Obter Potencial de Periculosidade Ambiental	IBAMA	31/12/2022
Integração ao módulo de avaliação - Obter Registro Especial Temporário de agrotóxicos	IBAMA	31/12/2022

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**Plano de Transformação Digital**

Integração ao módulo de avaliação - Solicitar Registro Voluntário de Coleta de Material Fúngico, Botânico ou Microbiológico	ICMBio	30/03/2022
Integração ao módulo de avaliação - Solicitar Autorização de Atividade com Finalidade Científica	ICMBio	30/03/2022
Integração ao módulo de avaliação - Solicitar Autorização de Atividade com Finalidade Didática	ICMBio	30/03/2022
Integração ao módulo de avaliação - Solicitar Licença Permanente para Material Zoológico	ICMBio	30/03/2022
Integração ao módulo de avaliação - Solicitar Registro de Expedição Científica	ICMBio	30/03/2022
Integração ao módulo de avaliação - Agendamento de Visita	ICMBio	30/03/2022
Integração ao Login único - Solicitar Registro Voluntário de Coleta de Material Fúngico, Botânico ou Microbiológico	ICMBio	30/05/2021 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Solicitar Autorização de Atividade com Finalidade Científica	ICMBio	30/05/2021 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Solicitar Autorização de Atividade com Finalidade Didática	ICMBio	30/05/2021 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Solicitar Licença Permanente para Material Zoológico	ICMBio	30/05/2021 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Solicitar Registro de Expedição Científica	ICMBio	30/05/2021 <i>(concluído)</i>
Integração ao Login único - Agendamento de Visita	ICMBio	30/09/2020 <i>(concluído)</i>
Migração do site icmbio.gov.br para o Gov.br	ICMBio	30/10/2020 <i>(concluído)</i>
Migração do app Jardim Botânico RJ para loja Governo do Brasil	JBRJ	31/12/2019 <i>(concluído)</i>
Migração do app JBRJ - Jardim Virtual para loja Governo do Brasil	JBRJ	31/12/2019 <i>(concluído)</i>
Migração do app Nosso Jardim para loja Governo do Brasil	JBRJ	31/12/2019 <i>(concluído)</i>
Integração ao módulo de avaliação - Obter informações sobre as plantas do Jardim Botânico do Rio de Janeiro (Coleções Vivas)	JBRJ	30/12/2020 <i>(concluído)</i>
Migração do site jbrj.gov.br para o Gov.br	JBRJ	30/10/2020 <i>(concluído)</i>
Pag Tesouro JBRJ	JBRJ	01/10/2021 <i>(concluído)</i>

5. EIXO – Segurança e Privacidade

Sistema/Processo/Serviço	MMA – SISGEN Sistema Nacional de Gestão do Patrimônio Genético
---------------------------------	---

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**Plano de Transformação Digital****Entregas/Etapas de adequação à LGPD**

1. Diagnóstico de Segurança e Privacidade Inicial	Responsável	SPOA/CGTI
	Prazo	24/08/2020
2. Inventário de Tratamento de Dados Pessoais (IDP)	Responsável	SPOA/CGTI
	Prazo	16/10/2020
3. Termo de Uso e Política de Privacidade	Responsável	SPOA/CGTI
	Prazo	01/06/2020
4. Avaliação de Riscos	Responsável	SPOA/CGTI
	Prazo	22/12/2020
5. Implementação e Configuração de Controles	Responsável	SPOA/CGTI
	Prazo	22/12/2020
6. Relatório de Impacto de Proteção de Dados (RIPD)	Responsável	SPOA/CGTI
	Prazo	16/12/2020
7. Diagnóstico de Segurança e Privacidade Diferencial	Responsável	SPOA/CGTI
	Prazo	06/07/2021

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**Plano de Transformação Digital**

Sistema/Processo/Serviço	ICMBIO – SISBIO Sistema de Autorização e Informação em Biodiversidade	
Entregas/Etapas de adequação à LGPD		
1. Diagnóstico de Segurança e Privacidade Inicial	Responsável	COMITÊ DE GOVERNANÇA DIGITAL - CGD
	Prazo	Dezembro/2021
2. Inventário de Tratamento de Dados Pessoais (IDP)	Responsável	COMITÊ DE GOVERNANÇA DIGITAL - CGD
	Prazo	Abril/2022
3. Termo de Uso e Política de Privacidade	Responsável	COMITÊ DE GOVERNANÇA DIGITAL - CGD
	Prazo	Julho/2022
4. Avaliação de Riscos	Responsável	COMITÊ DE GOVERNANÇA DIGITAL - CGD
	Prazo	Julho/2022
5. Implementação e Configuração de Controles	Responsável	COMITÊ DE GOVERNANÇA DIGITAL - CGD
	Prazo	Dezembro/2022
6. Relatório de Impacto de Proteção de Dados (RIPD)	Responsável	COMITÊ DE GOVERNANÇA DIGITAL - CGD
	Prazo	Setembro/2022
7. Diagnóstico de Segurança e Privacidade Diferencial	Responsável	COMITÊ DE GOVERNANÇA DIGITAL - CGD
	Prazo	Dezembro/2022

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**Plano de Transformação Digital**

Sistema/Processo/Serviço	JBRJ	
Entregas/Etapas de adequação à LGPD		
1. Diagnóstico de Segurança e Privacidade Inicial	Responsável	Coordenação de Tecnologias da Comunicação e Informação - CTIC
	Prazo	09/2021
2. Inventário de Tratamento de Dados Pessoais (IDP)	Responsável	Coordenação de Tecnologias da Comunicação e Informação - CTIC
	Prazo	09/2021
3. Termo de Uso e Política de Privacidade	Responsável	Comitê de Governança Digital - CGD
	Prazo	05/2022
4. Avaliação de Riscos	Responsável	Comitê de Riscos e Integridade - CRI
	Prazo	05/2022
5. Implementação e Configuração de Controles	Responsável	Comitê de Governança Digital - CGD
	Prazo	11/2022
6. Relatório de Impacto de Proteção de Dados (RIPD)	Responsável	Comitê de Governança Digital - CGD
	Prazo	12/2022
7. Diagnóstico de Segurança e Privacidade Diferencial	Responsável	Comitê de Governança Digital - CGD
	Prazo	02/2023

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**Plano de Transformação Digital**

Sistema/Processo/Serviço - IBAMA		
Entregas/Etapas de adequação à LGPD		ADA Ato Declaratório Ambiental
1. Diagnóstico de Segurança e Privacidade Inicial	Responsável	EIAPD/DBFLO
	Prazo	Julho/21
2. Inventário de Tratamento de Dados Pessoais (IDP)	Responsável	EIAPD/DBFLO
	Prazo	Agosto/21
3. Termo de Uso e Política de Privacidade	Responsável	EIAPD/DBFLO
	Prazo	Fevereiro/22
4. Avaliação de Riscos	Responsável	EIAPD/DBFLO
	Prazo	Abril/22
5. Implementação e Configuração de Controles	Responsável	EIAPD/DBFLO
	Prazo	Junho/22
6. Relatório de Impacto de Proteção de Dados (RIPD)	Responsável	EIAPD/DBFLO
	Prazo	Julho/22
7. Diagnóstico de Segurança e Privacidade Diferencial	Responsável	EIAPD/DBFLO
	Prazo	Agosto/22

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**Plano de Transformação Digital****6. GESTÃO DE RISCOS**

MMA				
Risco	Probabilidade de Ocorrer [escolher entre: raro; pouco provável; provável; muito provável; praticamente certo]	Impacto [escolher entre: muito baixo; baixo; médio; alto; muito alto]	Opção de tratamento *	Descrever tratamento do risco**
Dependência de fornecedores	Provável	Alto	B) Reduzir ou mitigar	14
Indisponibilidade dos donos de serviço para atuação na transformação	Provável	Alto	A) Evitar	2
Indisponibilidade das equipes de TI para executar a transformação digital	Praticamente certo	Alto	B) Reduzir ou mitigar	4
Despriorização do PTD pela alta administração	Provável	Alto	B) Reduzir ou mitigar	11
Baixo comprometimento das áreas de negócio com as ações pactuadas	Provável	Alto	B) Reduzir ou mitigar	2
Atraso nos cronogramas pactuados	Provável	Médio	B) Reduzir ou mitigar	1, 3, 5, 11
Rotatividades das equipes envolvidas na transformação digital	Provável	Baixo	D) Aceitar	4, 8
Incompatibilidade entre o tempo da transformação do serviço e necessidade de alteração normativa	Pouco provável	Alto	B) Reduzir, mitigar	1, 5, 6, 11
Corte no orçamento	Provável	Alto	B) Reduzir, mitigar	1, 11
Falta de apoio da SGD	Pouco Provável	Médio	D) Aceitar	1, 3, 9
Se não houver disponibilização de mais recursos humanos as entregas poderão ficar comprometidas	Praticamente certo	Alto	A) Evitar	4
IBAMA				
Falta de apoio da SGD	Pouco Provável	Médio	D) Aceitar	1, 3, 9
Se não houver disponibilização de mais recursos humanos as entregas poderão ficar comprometidas	Praticamente certo	Alto	A) Evitar	4
Corte no orçamento	Provável	Alto	B) Reduzir, mitiga	1, 11

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**Plano de Transformação Digital**

Atraso nos cronogramas pactuados	Provável	Médio	B) Reduzir ou mitigar	1, 3, 5, 11
Despriorização do PTD pela alta administração	Praticamente certo	Alto	B) Reduzir, mitigar	11
Restrição no limite do teto contratual	Praticamente certo	Alto	B) Reduzir, mitigar	11
ICMBIO				
Perda de confiança das partes interessadas	pouco provável	médio	B) Reduzir ou mitigar	1
Alteração na política pública	provável	alto	A) Evitar	7
Indisponibilidade dos sistemas de acesso para o cidadão	pouco provável	muito alto	B) Reduzir ou mitigar	13
Dependência de fornecedores	muito provável	alto	B) Reduzir ou mitigar	14
Indisponibilidade dos donos de serviço para atuação na transformação	provável	alto	A) Evitar	2
Indisponibilidade das equipes de TI para executar a transformação digital	pouco provável	muito alto	B) Reduzir ou mitigar	4
Despriorização do PTD pela alta administração	pouco provável	alto	A) Evitar	1
Baixo comprometimento das áreas de negócio com as ações pactuadas	provável	médio	B) Reduzir ou mitigar	2
Atraso nos cronogramas pactuados	provável	médio	B) Reduzir ou mitigar	5

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Plano de Transformação Digital

Rotatividades das equipes envolvidas na transformação digital	provável	médio	B) Reduzir ou mitigar	8
Incompatibilidade entre o tempo da transformação do serviço e necessidade de alteração normativa	provável	médio	B) Reduzir ou mitigar	6
Corte no orçamento	muito provável	alto	B) Reduzir ou mitigar	7
Falta de apoio da SGD	raro	muito alto	B) Reduzir ou mitigar	11
Se não houver disponibilização de mais recursos humanos as entregas poderão ficar comprometidas	Praticamente certo	Alto	A) Evitar	4
JBRJ				
Risco	Probabilidade de Ocorrer [escolher entre: raro; pouco provável; provável; muito provável; praticamente certo]	Impacto [escolher entre: muito baixo; baixo; médio; alto; muito alto]	Opção de tratamento *	Descrever tratamento do risco**
Indisponibilidade dos donos de serviço para atuação na transformação	Provável	Alto	A) Evitar	2, 3
Indisponibilidade das equipes de TI para executar a transformação digital	Provável	Alto	B) Reduzir ou mitigar	4
Atraso nos cronogramas pactuados	Provável	Médio	B) Reduzir ou mitigar	1, 3, 5
Rotatividades das equipes envolvidas na transformação digital	Provável	Baixo	D) Aceitar	4, 8
Baixo comprometimento das áreas de negócio com as ações pactuadas	Muito provável	Alto	B) Reduzir ou mitigar	2, 3

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Plano de Transformação Digital

--	--	--	--	--

Ações de tratamento do risco:

1. Governança bem definida, com alinhamento estratégico, tático e operacional.
2. Sensibilização das áreas de negócio para a importância do plano digital.
3. Reuniões periódicas de acompanhamento e reportar continuamente a alta gestão.
4. Prospecção de formas alternativas para a composição da força de trabalho.
5. Utilizar melhores práticas de gerenciamento de projetos registrando as etapas.
6. Alinhamento interno quanto a critérios para simplificação e priorização no rito regulatório para os serviços constantes do plano digital.
7. Alinhamento com as estratégias e planos de Governo.
8. Projeto atualizado mesmo com a substituição de membro da equipe.
9. Reuniões periódicas de divulgação de informações do Plano e entregas realizadas.
10. Acompanhamento quinzenal do Plano, conforme monitoramento interno.
11. Reporte a alta administração para alinhamento de eventuais alterações estratégicas.
12. Fortalecer a conformidade com a LGPD e a melhoria contínua do fluxo de tratamento dos dados.
13. Estabelecer uma estratégia efetiva de governança de dados que reconheça o valor dos ativos de dados da organização.
14. Identificação de dependências com fornecedores para o planejamento preventivo para a contratação ou migração de soluções visando a continuidade do negócio.

7. ESTRATÉGIA DE MONITORAMENTO

Informações quanto ao andamento das ações do Plano serão prestadas por meio eletrônico e complementadas por reuniões presenciais ou virtuais de acompanhamento:

- *Pontos de Controle mensais entre Gerente(s) de Projeto do órgão, Gerente de Relacionamento do ME e pontos focais das vinculadas e da SEME.*
- *Reuniões trimestrais do Comitê Estratégico do Plano.*

Observação:

A periodicidade das reuniões de monitoramento pode sofrer ajustes conforme andamento e cronograma do Plano de Transformação Digital.

Termos:

1. O Ministério do Meio Ambiente se compromete a concentrar esforços e recursos de tecnologia da informação para o cumprimento das metas estabelecidas neste documento, inclusive das que estiverem sob responsabilidade de seu(s) vinculado(s).
2. A SGD apoiará os esforços de transformação digital do órgão, por meio da oferta, mediante disponibilidade, de ferramentas, tecnologias e metodologias para acelerar a transformação digital.
3. A SGD e a SEME irão acompanhar e monitorar o cumprimento das metas estabelecidas.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE	
------------------------------------	--

Plano de Transformação Digital

4. Havendo variação nos recursos que se fazem necessários para a execução do plano, por qualquer motivo, poderá haver repactuação das metas por iniciativa das partes, desde que aprovadas pelo Comitê Estratégico do Órgão.

Data: 29/03/2022

**FERNANDO WANDSCHEER DE MOURA
ALVES**
Secretário-Executivo do Ministério do
Meio Ambiente SECEX/MMA

JOSÉ ROBERTO FERNANDES JÚNIOR
Secretário de Modernização da
Administração Federal da SEME/SG-PR

FERNANDO COELHO MITKIEWICZ
Secretário de Governo Digital da
SEDGGD/ME
