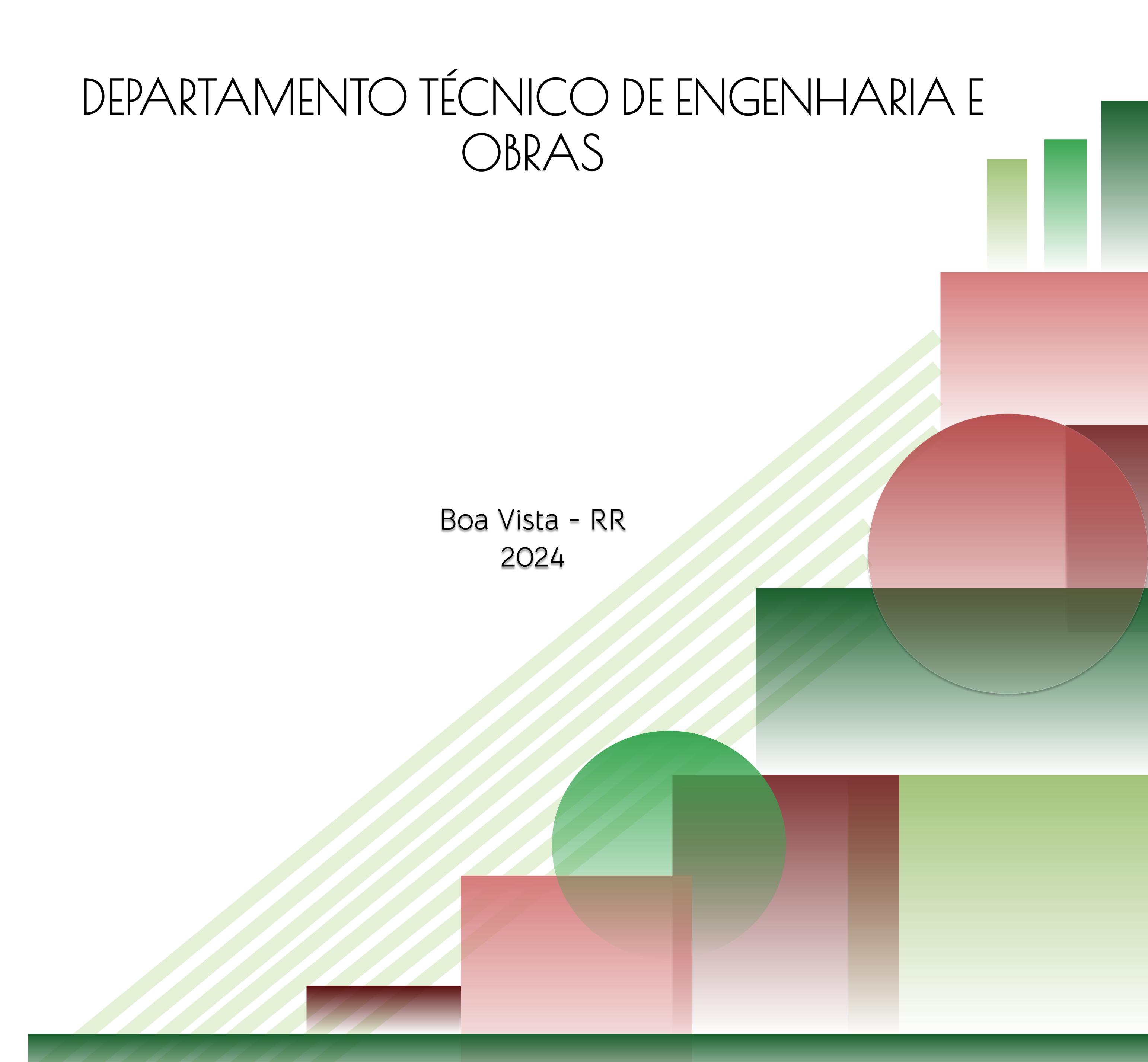


PLANO DE IMPLEMENTAÇÃO DE CONTROLES



INTRODUÇÃO

Em atendimento à Instrução Normativa Conjunta MP/CGU n.º O1, de 10 de maio de 2016, o Instituto Federal de Roraima (IFRR) elaborou a Política de Gestão de Riscos, Controles Internos e Governança e o Manual de Gestão de Riscos. A Política estabelece conceitos, diretrizes, atribuições e responsabilidades no processo de gestão de riscos, controles internos e governança. No Manual constam as diretrizes do modelo de gestão de riscos e a metodologia de gerenciamento dos riscos e controles internos do IFRR.

O Departamento de Governança e Gestão de Riscos (DEGOV) é responsável pela implementação, execução e monitoramento da gestão de riscos no IFRR.

Em 2022 foi criado no IFRR o Programa Facilita, que tem por objetivo promover o aprimoramento dos processos de trabalho das áreas fim e meio da instituição. Por meio do Programa foi incluído no Curso de Gestão por Processos o módulo de Gestão de Riscos, que é realizado em conformidade com a Política e o Manual de Gestão de Riscos do IFRR. A primeira turma a realizar o curso de Gestão por Processos e Gestão de Riscos foi composta por servidores do Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO).

Neste Plano de Implementação de Controles, constam as medidas de tratamento para os riscos altos e críticos dos processos a seguir, identificados pela equipe durante o treinamento:

- · Indicação de Equipe Técnica para elaboração de Projeto Básico.
- Elaboração de Termo de Referência para obras e serviços de engenharia.
- · Elaboração de Projeto Básico.
- Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia.
- Medição e Atesto de Nota Fiscal.

O Plano será monitorado e revisado, respectivamente, pelo Comitê de Governança, Gestão de Riscos e Controles Internos e pela equipe do DEGOV.

C.EO 01

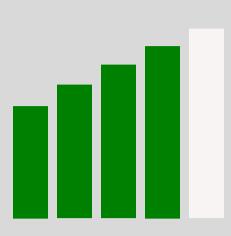


Processo: Indicação de Equipe Técnica para elaboração de Projeto Básico

Riscos

Designação de equipe técnica insuficiente para elaborar o projeto básico.

Nível Alto



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Coordenação de Orçamento e Projetos de Infraestrutura (COPI)

Objetivo do controle proposto Adotar um controle novo

Responsável pela implementação do

controle proposto Diretor do DETEO e Coordenadora da COPI

Como será implementado

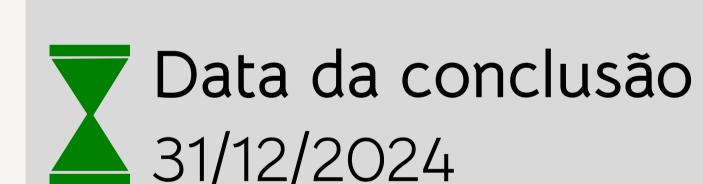
Criação de parâmetros do porte de cada obra/serviço de engenharia com especificação da força de trabalho e prazos razoáveis de conclusão.

Intervenientes

Gabinete da Reitoria



Data do início 1°/04/2024



C.EO 02



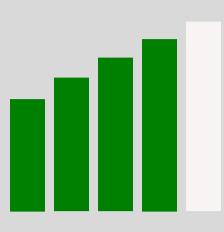
Processo: Indicação de Equipe Técnica para elaboração de Projeto Básico



Riscos

Designação de equipe sem as habilitações técnicas específicas para a elaboração do projeto básico.

Nível Alto



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Coordenação de Orçamento e Projetos de Infraestrutura (COPI)

Objetivo do controle proposto Adotar um controle novo

Responsável pela implementação do

controle proposto

Diretor do DETEO e Coordenadora da COPI

Como será implementado

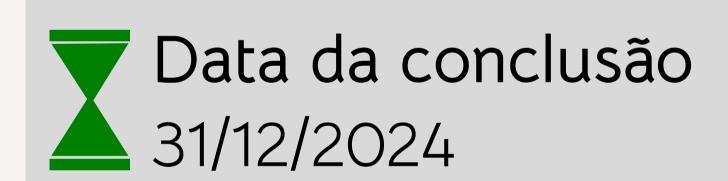
Consignação no Plano de Desenvolvimento de Pessoas (PDP) da necessidade de capacitação e buscar investimento para capacitação.

Intervenientes

Gabinete da Reitoria



Data do início 1°/06/2024



C.EO 03



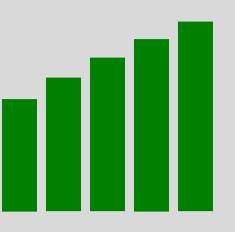
Processo: Indicação de Equipe Técnica para elaboração de Projeto Básico



Riscos

Não definir as entregas para cada profissional da equipe técnica ou estabelecer prazos inalcançáveis, ou até mesmo não definir prazos.

Nível Crítico



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Coordenação de Orçamento e Projetos de Infraestrutura (COPI)

Objetivo do controle proposto Adotar um controle novo

controle proposto

Responsável pela implementação do



Diretor do DETEO e Coordenadora da COPI

Como será implementado

- Estabelecimento, por meio da portaria de designação, das responsabilidades de cada profissional, bem como definição dos prazos para entrega de cada atividade;
- Elaboração de check-list de todas as tarefas;
- Elaboração de cronograma e monitoramento do progresso das atividades e do cumprimento dos prazos estabelecidos, utilizando o gerenciamento de projetos do SUAP.

Intervenientes



Data do início 1°/04/2024



Data da conclusão 1°/09/2024



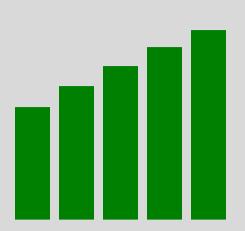
Processo: Elaboração de Termo de Referência para obras e serviços de engenharia

Ris

Riscos

Não entrega do projeto básico nos prazos estabelecidos.

Nível Crítico



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Coordenação de Orçamento e Projetos de Infraestrutura (COPI)

Objetivo do controle proposto

Adotar um controle novo

Responsável pela implementação do controle proposto

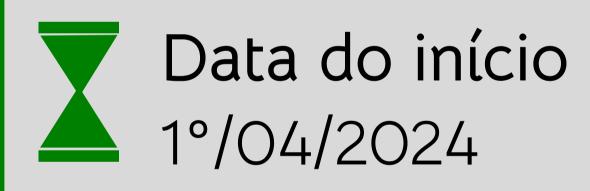
Diretor do DETEO e Coordenadora da COPI

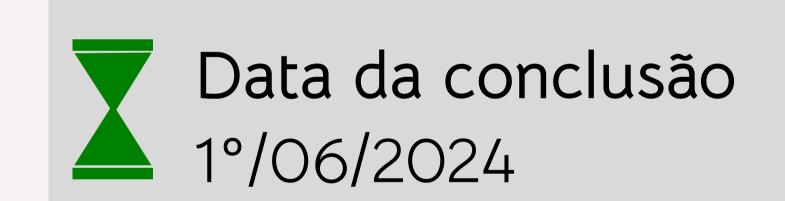
Como será implementado

- · Criação de check-list para gerenciamento das etapas do PB;
- · Utilizar/alimentar o módulo de gerenciador de projetos do Suap.

Intervenientes

- Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional (Prodin)
- Pró-Reitoria de Administração (Proad)
- Diretoria de Gestão de Pessoas (DGP)







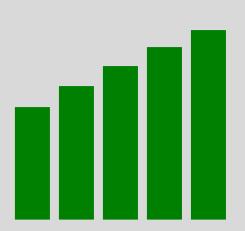
Processo: Elaboração de Termo de Referência para obras e serviços de engenharia



Riscos

Projeto básico não iniciado no prazo estabelecido.

Nível Crítico



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Coordenação de Orçamento e Projetos de Infraestrutura (COPI)

Objetivo do controle proposto

Adotar um controle novo

Responsável pela implementação do controle proposto

Diretor do DETEO e Coordenadora da COPI

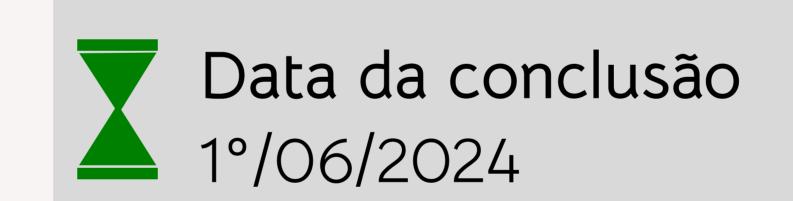
Como será implementado

- Distribuição equilibrada de tarefas e responsabilidades, criação de um calendário ou cronograma detalhado.
- Promoção de treinamentos para todos os servidores do Deteo.
- Realização das demandas pendentes de acordo com sua urgência e importância, mas sempre considerando o cronograma da nova atividade e elaboração do programa de necessidade.

Intervenientes

Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional (Prodin)







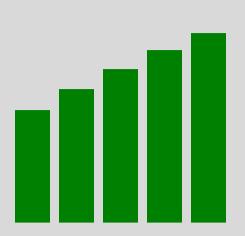
Processo: Elaboração de Termo de Referência para obras e serviços de engenharia

R

Riscos

Elaboração de sstudos preliminares deficientes.

NívelCrítico



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Coordenação de Orçamento e Projetos de Infraestrutura (COPI)

Objetivo do controle proposto

Adotar um controle novo

Responsável pela implementação do controle proposto

Diretor do DETEO e Coordenadora da COPI

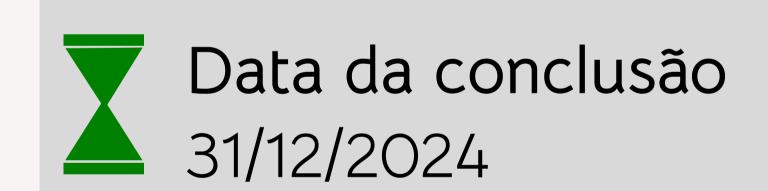
Como será implementado

- Plano de contingência: criação de modelo de resposta para os tópicos do ETP que se referem a área técnica, de forma a padronizar as informações constantes nos ETP's do setor técnico.
- Criar fluxo do processo de elaboração do Estudo Técnico Preliminar de Obras e Serviços de Engenharia.
- · Monitorar o progresso dos trabalhos com o gerenciador de projetos do IFRR.

Intervenientes

__





C.EO 07



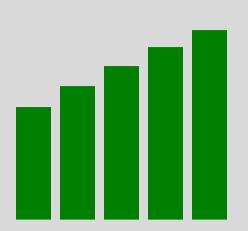
Processo: Elaboração de Termo de Referência para obras e serviços de engenharia

Ri

Riscos

Objeto não definido de forma clara e sucinta.

Nível Crítico



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Coordenação de Orçamento e Projetos de Infraestrutura (COPI)

Objetivo do controle proposto

Adotar um controle novo

Responsável pela implementação do controle proposto

Diretor do DETEO e Coordenadora da COPI

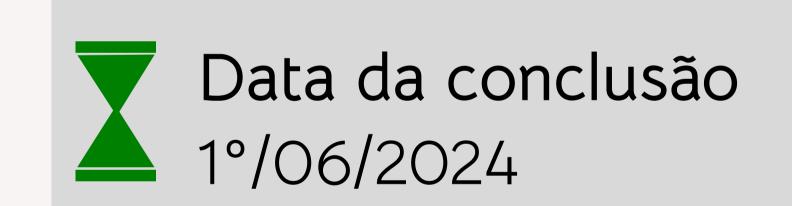
Como será implementado

Criação de fluxo processual para obras e serviços de engenharia quanto ao Documento de Formalização de Demanda.

Intervenientes

- Diretoria de Administração (Dirad)
- · Departamentos de Administração e Planejamento (DAPs) dos campi
- · Diretoria de Administração e Planejamento (Daplan) do Campus Boa Vista





C.EO 08



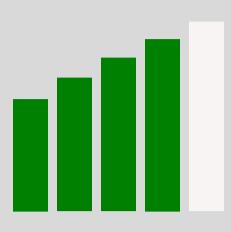
Processo: Elaboração de Termo de Referência para obras e serviços de engenharia.



Riscos

Desenvolvimento de Termo de Referência por profissionais que não pertençam à área de engenharia e arquitetura.

Nível Alto



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Coordenação de Orçamento e Projetos de Infraestrutura (COPI)

Objetivo do controle proposto Adotar um controle novo

Responsável pela implementação do



Diretor do DETEO e Coordenadora da COPI

Como será implementado

Implantação do fluxo processual elaborado por meio do Programa facilita.

Intervenientes



Data do início 1°/03/2024



Data da conclusão 1°/06/2024



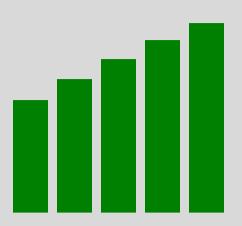
Processo: Elaboração de Termo de Referência para obras e serviços de engenharia

R

Riscos

Desenvolvimento do programa de necessidades sem todos os elementos necessários à compreensão do que se pretende projetar.

Nível Crítico



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Coordenação de Orçamento e Projetos de Infraestrutura (COPI)

Objetivo do controle proposto

Adotar um controle novo

Responsável pela implementação do controle proposto

Diretor do DETEO e Coordenadora da COPI

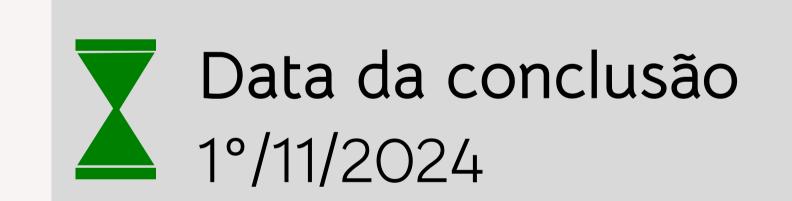
Como será implementado

- · Criação de fluxo processual e checklist (modelo).
- Divulgação dos novos instrumentos.

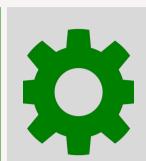
Intervenientes

- Diretoria de Administração (Dirad)
- Departamentos de Administração e Planejamento (DAPs) dos campi
- · Diretoria de Administração e Planejamento (Daplan) do Campus Boa Vista





C.EO 10



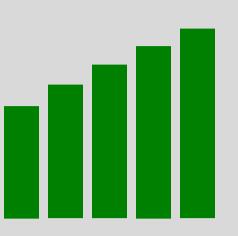
Processo: Elaboração de Projeto Básico



Riscos

Elaboração de Projeto Básico inadequado ou incompleto, sem os elementos necessários e suficientes para caracterizar a obra.

Nível Crítico



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Coordenação de Orçamento e Projetos de Infraestrutura (COPI)

Objetivo do controle proposto Adotar um controle novo

Responsável pela implementação do

controle proposto

Diretor do DETEO e Coordenadora da COPI

Como será implementado

- Implantação do fluxo processual elaborado pelo Programa Facilita.
- · Criação e implantação da Estrutura Analítica de Projetos (EAP).
- Reuniões semanais com a equipe de projetos.

Intervenientes



Data do início 1°/08/2024



C.EO 11



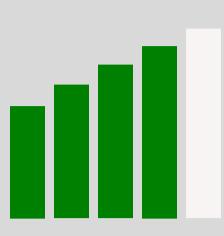
Processo: Elaboração de Projeto Básico



Riscos

Erros na elaboração das peças técnicas do orçamento da obra ou serviço de Engenharia.

Nível Alto



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Coordenação de Orçamento e Projetos de Infraestrutura (COPI)

Objetivo do controle proposto Adotar um controle novo

Responsável pela implementação do controle proposto

Diretor do DETEO e Coordenadora da COPI

Como será implementado

Elaboração de um plano de contingência.

Intervenientes

- Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional (Prodin)
- Diretoria de Administração (Dirad) da Reitoria



Data do início 1°/06/2024



C.EO 12



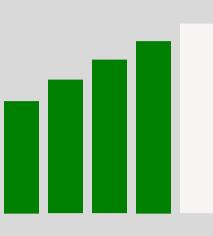
Processo: Elaboração de Projeto Básico



Riscos

Elaboração cronograma físico-financeiro paradigma, tipo Gantt, sem dimensionamento adequado de prazos e ausência de precedência explícita das atividades.

Nível Alto



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Coordenação de Orçamento e Projetos de Infraestrutura (COPI)

Objetivo do controle proposto Adotar um controle novo

Responsável pela implementação do controle proposto

Diretor do DETEO e Coordenadora da COPI

Como será implementado

Utilização de software de orçamento pela equipe técnica.

Intervenientes



Data do início 1°/06/2024



C.EO 13



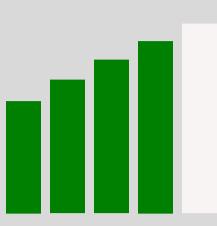
Processo: Elaboração de Projeto Básico



Riscos

Falta de compatibilização do Projeto Básico.

Nível Alto



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Coordenação de Orçamento e Projetos de Infraestrutura (COPI)

Objetivo do controle proposto Adotar um controle novo

Responsável pela implementação do

controle proposto

Diretor do DETEO e Coordenadora da COPI

Como será implementado

Utilização de software de projetos com metodologia BIM pela equipe técnica, bem como a capacitação para uso.

Intervenientes

- Pró-Reitoria de Administração (Proad)
- Diretoria de Administração (Dirad) da Reitoria
- Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional (Prodin)



Data do início 1°/04/2024



C.EO 14



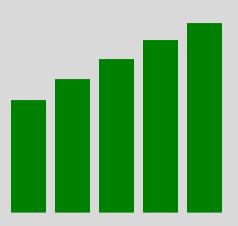
Processo: Elaboração de Projeto Básico



Riscos

Projeto executivo elaborado incompleto ou com erros de detalhamento.

NívelCrítico



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Coordenação de Orçamento e Projetos de Infraestrutura (COPI)

Objetivo do controle proposto

Adotar um controle novo

Responsável pela implementação do controle proposto

Diretor do DETEO e Coordenadora da COPI

Como será implementado

- · Definição de Processos de revisão.
- Revisão por Pares.
- Envolvimento do dono do processo.
- · Utilização de ferramentas de revisão.
- · Validação técnica e melhoria contínua.

Intervenientes



Data do início 1°/05/2024



C.EO 15



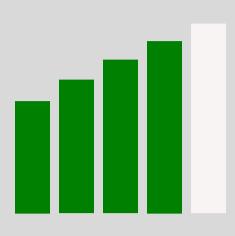
Processo: Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia



Riscos

Atrasos na obtenção de: licença de instalação; alvará de construção e ART/RRT/TRT de execução.

Nível Alto



Tipo de controle proposto

Corretivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO)

Objetivo do controle proposto Melhorar o controle existente

Responsável pela implementação do controle

proposto Diretor-Geral; Diretor de Administração; Diretor

de Obras; Coordenação de Fiscalização e Comissão de Fiscalização

Como será implementado

Criação de cláusulas nos instrumentos de Licitação e normas internas.

Intervenientes

- Gabinetes das unidades
- Departamentos de Administração e Planejamento (DAPs) dos campi
- Diretoria de Administração e Planejamento (Daplan) do Campus Boa Vista



Data do início 1°/03/2024



Data da conclusão

31/03/2024

C.EO 16



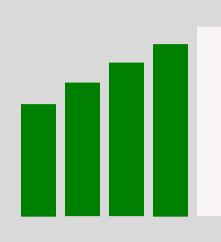
Processo: Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia



Riscos

Identificação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações ou memoriais que compõem a contratação, que sejam irrelevantes.

Nível Alto



Tipo de controle proposto

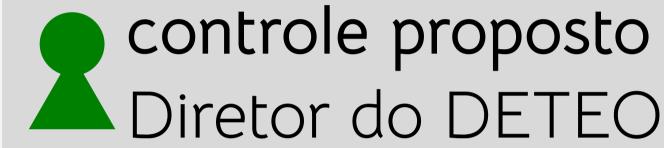
Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Coordenação de Orçamento e Projetos de Infraestrutura (COPI)

Objetivo do controle proposto Adotar um controle novo

Responsável pela implementação do



Diretor do DETEO e Coordenadora da COPI

Como será implementado

Designação de comissão.

Intervenientes



Data do início 1°/06/2024



C.EO 17



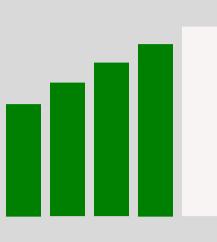
Processo: Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia



Riscos

Não registrar responsabilidade técnica da fiscalização e deixar de anexar nos autos a ART/RRT ou TRT de fiscalização.

Nível Alto



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia (COFISC)

Objetivo do controle proposto Melhorar o controle existente

Responsável pela implementação do controle proposto

Diretor do DETEO e Coordenadora da COFISC

Como será implementado

Por meio do Manual de Fiscalização.

Intervenientes



Data do início 1°/04/2024



C.EO 18



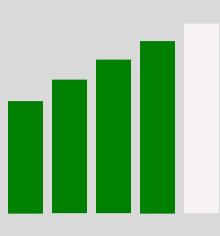
Processo: Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia



Riscos

Não acompanhamento da obra pelo responsável técnico apresentado na licitação (sem a devida capacitação técnica e autorização da Administração).

Nível Alto



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia (COFISC)

Objetivo do controle proposto Melhorar o controle existente

Responsável pela implementação do controle proposto

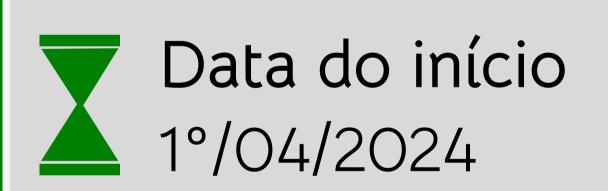
Diretor do DETEO, Coordenadora da COFISC e Comissão de Fiscalização

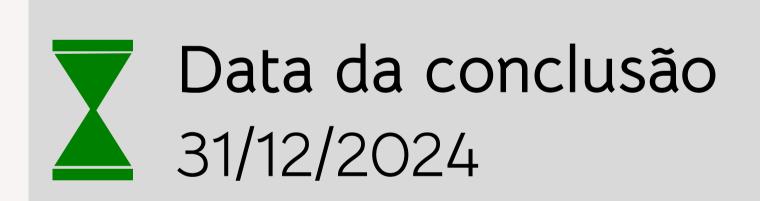
Como será implementado

Cumprir com as penalidades ou medidas corretivas em caso de inassiduidade do responsável técnico.

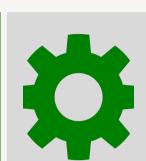
Intervenientes

- Gabinetes dos campi
- Departamentos de Administração e Planejamento (DAPs) dos campi





C.EO 19



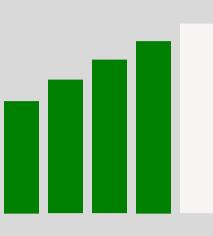
Processo: Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia



Riscos

Inassiduidade do responsável técnico acompanhamento da obra ou serviço de engenharia.

Nível Alto



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia (COFISC)

Objetivo do controle proposto Melhorar o controle existente

Responsável pela implementação do

controle proposto

Diretor do DETEO, Coordenadora da COFISC e Comissão de Fiscalização

Como será implementado

Deverá ser seguido o plano de fiscalização.

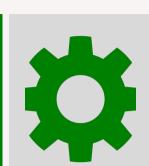
Intervenientes



Data do início 1°/04/2024



C.EO 20



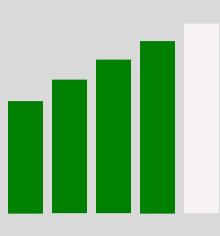
Processo: Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia



Riscos

Alteração de regime de empreitada sem a devida alteração contratual.

Nível Alto



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia (COFISC)

Objetivo do controle proposto Adotar um controle novo

Responsável pela implementação do

controle proposto

Como será implementado

Por meio do Manual de Fiscalização.

Diretor do DETEO, Coordenadora da COFISC e Comissão de Fiscalização

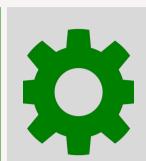
Intervenientes



Data do início 1°/04/2024



C.EO 21



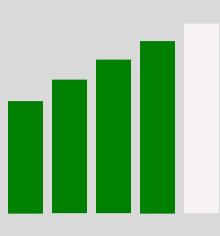
Processo: Medição e Atesto de Nota Fiscal



Riscos

preenchimento de Diário de preenchimento com inconsistência.

Nível Alto



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia (COFISC)

Objetivo do controle proposto Melhorar o controle existente

Responsável pela implementação do

controle proposto

Diretor do DETEO, Coordenadora da COFISC e Comissão de Fiscalização

Como será implementado

Supervisão Regular da comissão de fiscalização e coordenação para revisar regularmente o Diário de Obra preenchido, identificar inconsistências e fornecer feedback aos responsáveis.

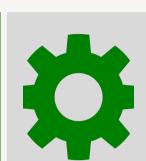
Intervenientes



Data do início 1°/04/2024



C.EO 22

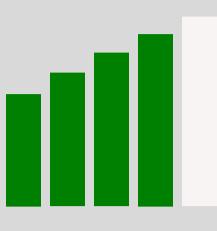


Processo: Medição e Atesto de Nota Fiscal

Riscos

Realizar incorretamente a medição dos serviços executados ou medir serviços inexistentes caracterizando superfaturamento.

Nível Alto



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia (COFISC)

Objetivo do controle proposto Adotar um controle novo

Responsável pela implementação do controle proposto

Diretor do DETEO, Coordenadora da COFISC e Comissão de Fiscalização

Como será implementado

Criação do Manual de Fiscalização.

Intervenientes

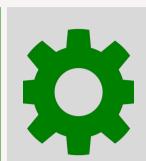


Data do início 1°/04/2024



Os riscos baixos e médios estão dentro da faixa de apetite ao risco do IFRR, porém a equipe do DETEO decidiu tratar os cinco riscos médios a seguir:

C.EO 23



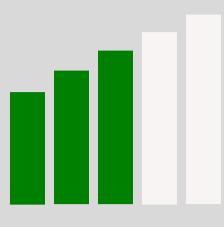
Processo: Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia



Riscos

Impossibilidade de início da obra, após a emissão da Ordem de Serviço, por restrições da Contratante.

Nível Médio



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia (COFISC)

Objetivo do controle proposto Melhorar o controle existente

Responsável pela implementação do controle proposto

Diretor do DETEO e Coordenadora da COFISC

Como será implementado

Criação do Manual de Fiscalização.

Intervenientes

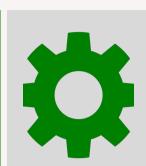
Representantes da área administrativa dos Campi.



Data do início 1°/04/2024



C.EO 24



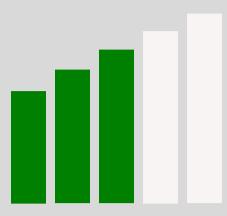
Processo: Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia

Riscos



Alterações no projeto básico/ executivo inicialmente contratados, por solicitação da Contratante.

Nível Médio



Tipo de controle proposto

Preventivo

Objetivo do controle proposto Melhorar o controle existente

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Coordenação de Orçamento e Projetos de Infraestrutura (COPI)

controle proposto Diretor do DETEO e Coordenadora da COPI

Responsável pela implementação do

Como será implementado

Formalização do fluxo de processos.

Intervenientes

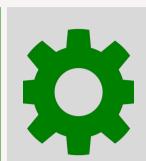


Data do início 1°/03/2024



Data da conclusão 1°/04/2024

C.EO 25

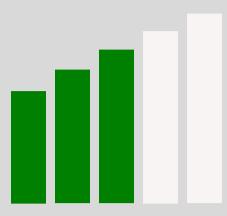


Processo: Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia

Riscos

Permissão do início da obra sem as placas de identificação exigíveis pelo Conselho Profissional e pelas normas do Estado.

Nível Médio



Tipo de controle proposto

Preventivo

Objetivo do controle proposto Melhorar o controle existente

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia (COFISC)

Responsável pela implementação do controle proposto

Diretor do DETEO e Coordenadora da COFISC

Como será implementado

Deverá ser seguido o plano de fiscalização.

Intervenientes



Data do início 1°/04/2024



C.EO 26



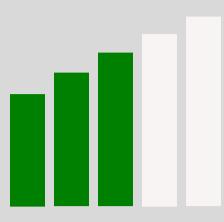
Processo: Medição e Atesto de Nota Fiscal

Riscos



Execução dos serviços com qualidade abaixo da especificada na contratação e/ou em desacordo com normas técnicas e legislações vigentes.

Nível Médio



Tipo de controle proposto

Preventivo

Área responsável pela implementação do controle proposto

Departamento Técnico de Engenharia e Obras (DETEO) e Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia (COFISC)

Objetivo do controle proposto Melhorar o controle existente

Responsável pela implementação do controle proposto

Diretor do DETEO, Coordenadora da COFISC e Comissão de Fiscalização

Como será implementado

Deverá ser seguido o plano de fiscalização.

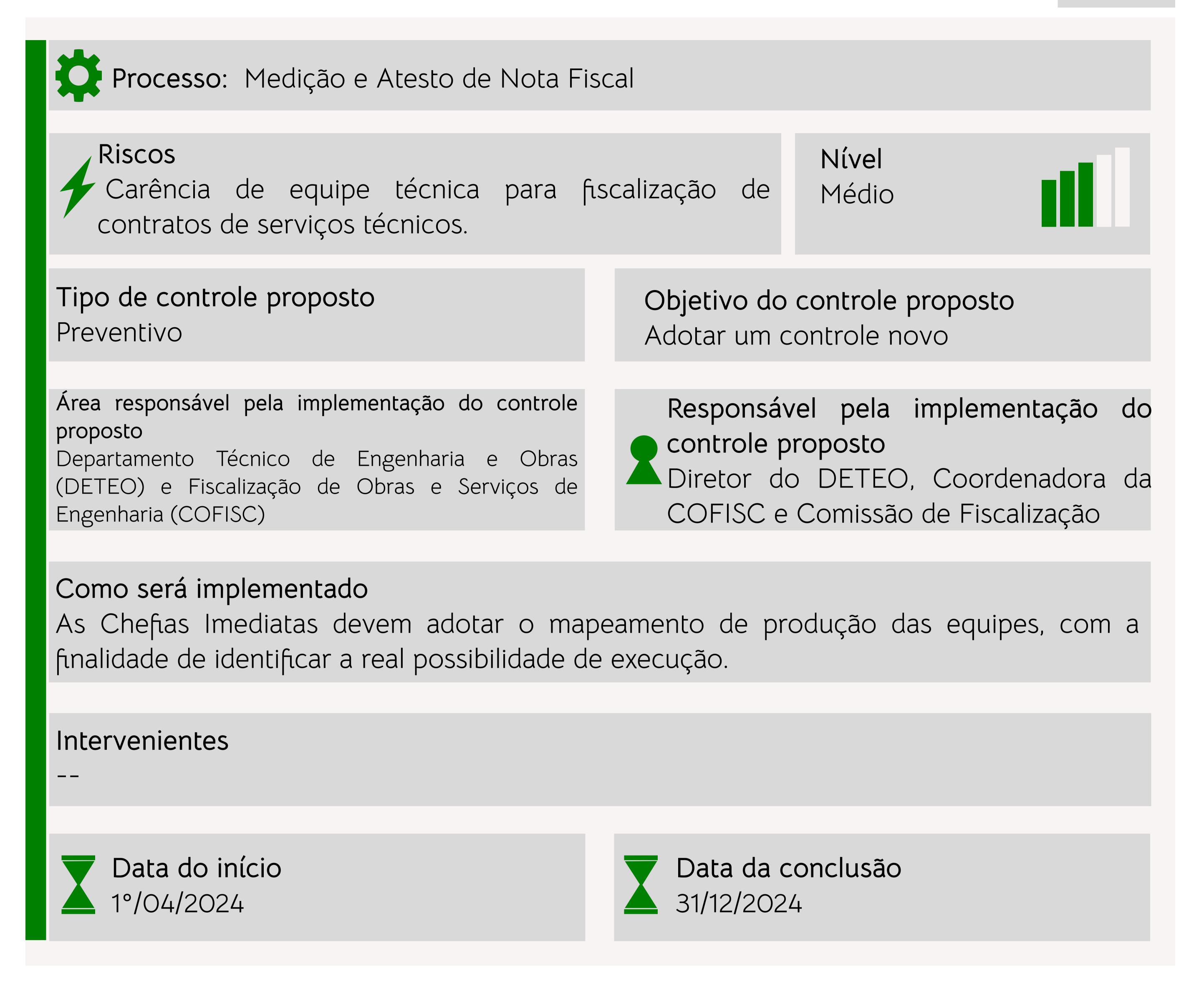
Intervenientes



Data do início 1°/04/2024



C.EO 27



Em conformidade com o Manual de Gestão de Riscos do IFRR, a priorização dos riscos foi aprovada por meio do Termo 4/2024 - DEGOV/IFRR.



Departamento de Governança e Gestão de Riscos

DEGOV

