

• Reavaliação de áreas de risco
Avaliação e mapeamento de áreas de maior risco a serem investigadas: apoio ao planejamento de investigação de ensaios de campo (sondagens diretas e ensaios geofísicos). Avaliação experimental para obtenção de parâmetros de resistência e deformabilidade em laboratório dos solos nas áreas previamente definidas. Apoio à configuração de uma plataforma de aquisição de dados do sistema de monitoramento existente ao longo do trecho de concessão da Autopista Litoral Sul: discussão das informações que serão expostas, forma de apresentação, escala e ajustes sugeridos à sua implementação bem como de procedimento para utilização da mesma. Estão previstas visitas eventuais ao campo para acompanhamento de investigações geotécnicas e da instalação dos equipamentos para automação das leituras.

• Análise crítica integrada
Apoio ao desenvolvimento de análises de estabilidade e da avaliação de áreas com necessidade de intervenções de engenharia. Elaboração de um documento com recomendações para mitigação de riscos. Elaboração de relatórios com descrição de todas as atividades desenvolvidas com frequência trimestral e de um relatório final consolidando todos os resultados obtidos ao longo do projeto.

Resultados Esperados

Os resultados desse projeto serão apresentados através dos seguintes produtos:

- Desenvolvimento de uma dissertação e dois trabalhos de conclusão de curso durante a execução do projeto;
- Publicações de artigos em congressos do setor geotécnico e rodoviário, assim como em revistas científicas;
- Fortalecimento do programa de Pós-Graduação em Engenharia de Construção Civil (PPGEC) através de fomento a bolsistas de mestrado e desenvolvimento das linhas de pesquisa.

2.b Informações Complementares

Acompanhamento, Avaliação e Prestação de Contas

O acompanhamento e avaliação das atividades do projeto será realizado pelo coordenador, mediante seminários trimestrais internos onde os alunos apresentarão as atividades desenvolvidas ao longo do ano. Os estudantes e pesquisadores apresentarão ainda um relatório final consolidado com a descrição das atividades desenvolvidas.

Serão apresentadas todas as prestações de contas requeridas pela Universidade.

Direitos Autorais e Patentes

Os direitos autorais dos ativos gerados no âmbito desta pesquisa serão de propriedade da Universidade Federal do Paraná, desde o momento de sua criação.

Divulgação e publicação de resultados do projeto

A divulgação dos resultados será feita através de publicações de artigos em congressos do setor geotécnico e rodoviário, assim como em revistas científicas também destas áreas.

ANEXO C - RELAÇÃO DOS BENS MÓVEIS E IMÓVEIS

Informar a relação de bens móveis e imóveis da UFPR a serem disponibilizados ao projeto, detalhando as características da infraestrutura laboratorial e administrativa necessárias por etapa do projeto, valores previstos no projeto referentes ao ressarcimento da UFPR pelo uso destas instalações e respectivos percentuais a serem repassados à Universidade, FDA, Setor, Departamento ou outro órgão acadêmico.

Meta	Infraestrutura Utilizada	Campus	Servidor Responsável	Matrícula UFPR
1, 2 e 3	Sala 28 do prédio do CESEC/LAME	Centro Politécnico	Marcelo H. F. de Medeiros	200445
2	Laboratório de ensaios especiais em solos	Centro Politécnico	Roberta Bonfim	1634167
2	Laboratório de pesquisas geotécnicas	Centro Politécnico	Roberta Bonfim	1634167
	Valor total previsto para o ressarcimento da UFPR*	R\$ 20.485,40		

* FDA +Setor+Departamento+Ressarcimento UFPR

Observações ANEXO E:

- Para cada servidor ativo nominado, deverá ser apresentado o respectivo Anexo I da Resolução 17/11-COPLAD. Para servidores que ainda serão selecionados, somente os campos Nome, Matrícula, CPF e Anexo I - fs não se aplicarão neste momento. Os demais campos trazem o perfil do servidor e a Meta/Etapa vinculante e, são obrigatórios;
- No caso de Inclusão de novo servidor ou acréscimo de valor, após a formalização, também deverá ser apresentado respectivos Anexos I complementar;
- Para alunos bolsistas ou estagiários selecionados pela coordenação do projeto, previamente à formalização do ajuste, deverá ser informado o N. do Edital na UFPR. Para aqueles que ainda serão selecionados, somente os campos Nome, Matrícula UFPR ou INSTITUIÇÃO e CPF não se aplicarão. Os demais campos trazem o perfil do discente e a Meta/Etapa vinculante e, são obrigatórios;
- Para alunos bolsistas também é obrigatória a apresentação do respectivo Anexo II da Resolução 17/11-COPLAD;
- Para cada externo nominado, ou seja, selecionado antes da Formalização deverá ser apresentado o respectivo Anexo III da Resolução 17/11-COPLAD. Para externos que ainda serão selecionados, somente os campos Nome e CPF e Anexo III não se aplicarão neste momento. Os demais campos trazem o perfil do externo e a Meta/Etapa vinculante e, são obrigatórios;
- No caso de seleção de externos, posterior à formalização: o Edital e Seleção cabem a Fundação de Apoio e não se aplica a apresentação do Anexo III;
- Qualquer alteração deste quadro deverá ser aprovada nas instâncias competentes.



Documento assinado eletronicamente por **VITOR PEREIRA FARO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 16/05/2017, às 09:29, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **0169774** e o código CRC **7A10655B**.