



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Conselho de *Campus*  
*Campus Rolante*

OFÍCIO Nº 184/2021/DG/C.ROL/IFRS

Rolante/RS, 04 de outubro de 2021.

À Coordenadoria do Curso Técnico em Agropecuária do *Campus Rolante*.

**Assunto:** Solicitação para realização das aulas práticas presenciais nas componentes curriculares Infraestrutura II e Topografia

Prezado Coordenador

Venho por meio deste Ofício solicitar a autorização para desenvolver atividades práticas presenciais junto aos alunos matriculados nas componentes curriculares Infraestrutura II (Técnico em Agropecuária Integrado) e Topografia (Técnico em Agropecuária Concomitante/Subsequente), entre o período de 01 de Novembro de 2021 a 21 de Janeiro de 2022. Como as duas componentes curriculares possuem 56 alunos regularmente matriculados, será realizada a divisão dos alunos em 3 grupos.

Estas atividades práticas presenciais se justificam pelos seguintes fatores:

1) motivar os estudantes a continuarem o curso, uma vez que apresentam dificuldades no processo de ensino-aprendizagem pelo ensino remoto; 2) o conteúdo abordado dentro da componente curricular trabalha na compreensão de técnicas para uso de equipamentos topográficos que possuímos no *Campus Rolante*; 3) relacionar os conhecimentos teóricos com a prática profissional.

Nas atividades práticas serão observadas as recomendações das medidas preventivas do “Plano de Contingência para prevenção, monitoramento e controle do novo coronavírus - COVID-19” e também do “Protocolo para o uso dos laboratórios no IFRS durante a pandemia de COVID-19”. Além disso, será solicitado ao estudante que apresente o “Termo de



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Conselho de *Campus*  
*Campus Rolante*

consentimento para a realização de atividades práticas presenciais – estudante”, o “Termo de consentimento para a realização de atividades práticas presenciais – responsável legal do estudante” para permitir a participação nas aulas presenciais.

Caso algum aluno não possa acompanhar a aula prática presencial, receberá individualmente uma atividade de reposição em que possa realizar remotamente com assunto relacionado a respectiva aula. Aos alunos que participaram da aula prática ficarão dispensados desta atividade de reposição, deste modo, nenhum aluno será prejudicado na sua avaliação.

Abaixo segue um quadro apresentando a descrição detalhada da atividade, número de participantes, materiais e equipamentos, e data prevista da atividade prática. O horário de aula será das 9h e 45min às 11h e 30min, sendo que este horário poderá ser ajustado caso haja colegas que queiram realizar também suas aulas práticas neste mesmo dia. Todas estas aulas práticas serão realizadas no IFRS *Campus Rolante* em ambiente aberto ou no laboratório de informática.

Atenciosamente,

Fernando Luis Hillebrand

Docente das componentes curriculares de Infraestrutura II e Topografia



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Conselho de *Campus*  
*Campus Rolante*

<b>Descrição da atividade prática presencial</b>	<b>Materiais e equipamentos</b>	<b>*N° de participantes</b>	<b>Data prevista</b>
Instrumentação na topografia; Introdução a geodésia	Receptores GNSS L1/L2, estação total e acessórios de topografia	Grupo 1	03/11/2021
		Grupo 2	13/11/2021
		Grupo 3	17/11/2021
Medidas angulares e lineares; Planimetria	Estação total, bússola tipo Brunton e acessórios de topografia	Grupo 2	27/11/2021
		Grupo 1	01/12/2021
		Grupo 3	08/12/2021
Altimetria	Níveis ópticos e acessórios de topografia	Grupo 2	11/12/2021
		Grupo 1	15/12/2021
		Grupo 3	22/12/2021
Implantação de obras de terra	Níveis ópticos e acessórios de topografia	Grupo 1	05/01/2022
		Grupo 2	08/01/2022
		Grupo 3	12/01/2022

\*O Grupo 1 possui 18 integrantes, o Grupo 2 possui 18 integrantes e o Grupo 3 possui 20 integrantes. A escolha dos dias da semana para cada grupo seguiu a consulta realizada junto aos alunos regularmente matriculados.