

**CRONOGRAMA DO CURSO DE
ESPECIALIZAÇÃO EM DESGASTE, ATRITO E
LUBRIFICAÇÃO 2023-2025**

Instituto Tecnológico Vale Mineração

1º ANO				
	DATA	FASES	DISCIPLINAS/ENTREGAS	OBSERVAÇÕES
JULHO/AGOSTO	31/07 a 04/08/23	I – Formação Fundamental	Introdução à Tribologia e Metodologia Científica	
SETEMBRO	11/09 a 15/09/23		Propriedades das Superfícies e Mecânica do Contato	
OUTUBRO	02/10 a 06/10/23		Processo de Cominuição, Abrasividade de minério e Desgaste por Partículas Duras	
OUTUBRO	31/10/23	II – Desenvolvimento	Data limite para definição do orientador	Em até 3 (três) meses da data de início da primeira disciplina o discente deverá ter seu orientador definido. Cabe ao discente indicar o orientador e obter a homologação do coordenador do curso. Quando necessário, o coordenador do curso poderá indicá-lo
NOVEMBRO		II – Desenvolvimento		
DEZEMBRO	11/12 a 15/12/23	I – Formação Fundamental e II – Desenvolvimento	Atrito e Desgaste por Deslizamento	
2º ANO				
JANEIRO	31/01/24	II – Desenvolvimento	Data limite para entrega do projeto de TCC	Em até 6 (seis) meses da data de início da primeira disciplina, o discente deverá entregar à Secretaria Acadêmica, o Projeto do Trabalho de Conclusão, aprovado pelo seu orientador e pelo gestor imediato (para empregados da Vale)
FEVEREIRO		II – Desenvolvimento		
MARÇO	11/03 a 15/03/24	I – Formação Fundamental e II – Desenvolvimento	Fundamentos de Corrosão e Tratamento de Superfícies e Fadiga de Contato por Rolamento	
ABRIL	15/04 a 19/04/24		Lubrificação	
MAIO	13/05 a 17/05/24		Análise de Falha e Seleção de Materiais	
JUNHO	17/06 a 21/06/24		Introdução a Nanomateriais e Materiais Avançados para Engenharia	
JULHO	15/07 a 19/07/24		Manutenção	
AGOSTO	12/08 a 16/08/24		Confiabilidade e Tópicos Avançados em Lubrificação	
SETEMBRO		II – Desenvolvimento		
OUTUBRO				
NOVEMBRO	31/11/24	II – Desenvolvimento	Data limite para entrega do relatório dos resultados parciais do TCC	Em até 16 (dezesesseis) meses da data de início da primeira disciplina, o discente deverá entregar à Secretaria Acadêmica, o Relatório dos Resultados Parciais do Trabalho de Conclusão de Curso, aprovado pelo seu orientador e pelo coordenador do curso
DEZEMBRO		II – Desenvolvimento e III - Defesa		
3º ANO				
JANEIRO		II – Desenvolvimento e III - Defesa		
FEVEREIRO				
MARÇO				
ABRIL				
MAIO				
JUNHO				
JULHO	31/07/25	III - Defesa	Data limite para defesa do TCC à banca examinadora	O prazo máximo para o discente concluir a Fase III (Defesa) é de 24 (vinte e quatro) meses
AGOSTO		IV - Conclusão		Entrega do Trabalho de Conclusão revisado, conforme sugestões da Banca de Examinadora e aprovado pelo orientador, até 60 (sessenta) dias da data da defesa
SETEMBRO	31/09/25		Data limite para entrega do TCC revisado pela a banca examinadora e preenchimento do formulário de avaliação impacto do TCC	