

**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	<b>Concluído</b>
SETEMBRO	11/09 a 15/09/23		Mecânica do Contato	<b>Concluído</b>
OUTUBRO	02/10 a 06/10/23		Desgaste por Partículas Duras e Tratamentos de Superfícies	<b>Concluído</b>
OUTUBRO	31/10/23	II – Desenvolvimento	<b>Data limite para definição do orientador</b>	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, Desgaste por Deslizamento (metais) e Propriedades de Superfícies	<b>Concluído</b>
2º ANO				
JANEIRO	31/01/24	I – Formação Fundamental e II – Desenvolvimento	<b>Data limite para entrega do projeto de TCC (entrega prorrogada conforme deliberação na 31ª reunião do Colegiado)</b>	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				
MARÇO	01/03/24		<b>Data limite para entrega do projeto de TCC</b>	
	11/03 a 15/03/24		Desgaste por Deslizamento de Não Metais, Fundamentos de Corrosão e Fadiga de Contato por Rolamento e Análise de Falha e Seleção de Materiais	
ABRIL	15/04 a 19/04/24		Lubrificação	
MAIO	13/05 a 17/05/24		Desgaste por Deslizamento de Não Metais, Fundamentos de Corrosão e Fadiga de Contato por Rolamento e 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				
OUTUBRO				
NOVEMBRO	29/11/24		<b>Data limite para entrega do relatório dos resultados parciais do TCC</b>	Em até 16 (dezesseis) 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	<b>Data limite para defesa do TCC à banca examinadora</b>	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		<b>Data limite para entrega do TCC revisado pela a banca examinadora e preenchimento do formulário de avaliação impacto do TCC</b>	