

## ANEXO II: QUADRO DE DISCIPLINAS

<b>Curso</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Professor(a) orientador(a)</b>	<b>Formato e critérios para a seleção do monitor</b>	<b>Local, data e horário da seleção.</b>	<b>Conteúdo a ser estudo pelo candidato(a) a monitor(a).</b>
Licenciatura em Geografia	Sensoriamento Remoto	Jairo Rodrigues silva	Entrevista	24/06/2025 laboratório de cartografia as 18:00	Todo o conteúdo da disciplina
Licenciatura em Geografia	Cartografia Temática	Jairo Rodrigues Silva	Entrevista	24/06/2025 - Laboratório de cartografia - 18:30 -	Todo o conteúdo da disciplina
Cursos Técnicos em Mineração, Edificações e Metalurgia	Desenho Técnico	Felipe Laffiti Assis Soares	Histórico, nota na disciplina e entrevista	24/07 - 10:40 - Pavilhão de Desenho	Conteúdo de desenho técnico
Curso Técnico Subsequente de Joalheria	Ourivesaria Artesanal Básica	Benedito Matozinhos Devêza	Prova prática e teórica	Dia 27/06/2025 às 19:00h no Laboratório de Ourivesaria	Ourivesaria Básica Artesanal
Curso Técnico em Automação industrial	Eletrônica I	Cristina Alves Maertens	Média da nota na disciplina e média global	Terça 24/06 às 10:40h sala 102 da automação	Eletrônica I - eletrônica digital e circuitos
Curso Técnico em Automação	Eletrônica II	Mário Marcos Brito Horta	Prova com consulta e Pontuação na Disciplina quando cursada.	24/06/2025 as 10:40 bloco Automação, sala 101	Circuitos Resistivos série, paralelo e mistos, metodologia das malhas e dos nós para solução de circuitos elétricos, Circuitos com diodos, Retificação em meia-onda e onda completa e Regulação de tensão com diodo Zener
Curso Técnico em Mineração	Petrografia	Ariana Cristina Santos Almeida	Prova prática e análise de histórico escolar	Laboratório de Petrografia, 26/06/25, 10:50h	Rochas Metamórficas
Curso Técnico em Mineração	Mineralogia	Maria Elizabeth da Silva	Entrevista e nota na disciplina com entrega do histórico no dia da entrevista	23/06/25 10:40 laboratório mineralogia	Propriedades físicas dos minerais

## ANEXO II: QUADRO DE DISCIPLINAS

Curso Técnico em Mineração	Geologia Geral	Maria Elizabeth da Silva	Entrevista e nota na disciplina com entrega do histórico no dia da entrevista	25/06/25 sala de geologia 10:40	Geologia como ciência e sua relação com a tectônica de placas
Curso Técnico em Mineração	Serviços e Equipamentos/Micromine	Amilton Bernardino da Silva Filho	Análise de coeficiente de rendimento e teste prático sobre o Micromine	Laboratório Micromine, 25/06 às 14:00hs	Importação e validação dos dados de sondagem, criação de base de dados, visualização dos furos e modelo geológico
Cursos técnicos integrados	Geografia 2	Pedro Luiz Teixeira de Camargo	Manifestação de interesse através de envio de e-mail (pedro.camargo@ifmg.edu.br) com redação de 2 laudas explicando o motivo do interesse e assunto do e-mail descrevendo a seleção de monitoria	Envio dos e-mails de potenciais interessados até 25/6	Sistemas Econômicos, Globalização, Geopolítica, Conflitos Territoriais do final do século XX e XI
Curso Técnico em Mineração	Lavra de mina	Josmar de Freitas Alvarenga	Entrevista	Quinta 12/06 às 10:40	Empolamento
Curso Técnico em Meio Ambiente	Geografia Aplicada	Elizêne Veloso Ribeiro	Histórico, currículo lattes e entrevista.	CODAGEO , 25 de Junho, 15:00	Geografia e Meio Ambiente: possibilidades e desafios.
Licenciatura em Geografia	Pedologia	Elizêne Veloso Ribeiro	Histórico, Currículo Lattes e Entrevista.	CODAGEO, 25 de junho 16:00.	Solos na paisagem: Fatores e processos de formação.
Conservação e Restauro	Estudo de Solos	Elizene Veloso Ribeiro	Histórico, Currículo lattes e Entrevista.	CODAGEO, 25 de junho 17: 00	Solos: propriedades e atributos
Curso Técnico em Edificações	Geografia I	Elizêne Veloso Ribeiro	Histórico, Currículo lattes e Entrevista.	CODAGEO, 25 de junho 12:00	Aspectos fisiográficos e a dinâmica ambiental
Curso Técnico em Automação Industrial	Sistemas Operacionais e Algoritmos	Osvaldo Novais Junior	Entrevista e aproveitamento na disciplina	Lab 107 CODAAUT, 26/06/2025 às 10:40hs	Algoritmos e Portugol Studio
Curso Técnico em Automação	Robótica e Sistemas Microcontrolados	Lara Toledo Cordeiro Ottoni	Etapa 1: Soma da nota da disciplina de Robótica e Sistemas Microcontrolados e média geral do aluno apresentada no histórico. O aluno deve enviar, até terça dia	- Data da seleção: 24/07/2025 (envio do histórico) e 25/07/2025 (entrevista) - Horário da seleção: às 10:45	Pré -requisitos: Boa comunicação e didática e disponibilidade para atender os alunos de segunda a sexta de 11:00

## ANEXO II: QUADRO DE DISCIPLINAS

			24/07/25 (para lara.ottoni@ifmg.edu.br) o histórico escolar. O não envio do histórico acarretará na desclassificação do candidato. Etapa 2: Entrevista* * Entrevista será realizada com os cinco primeiros colocados na Etapa 1, e acontecerá na quarta-feira.	horas, na sala 109 no Pavilhão da Automação.	às 12:00 h.
Curso Técnico em Edificações	Tecnologia das Construções I	Marcelo Nascimento Santos	Avaliação de Histórico Escolar (Via fórmula que engloba notas e frequência)	Na data definida em edital e após recebimento dos históricos dos alunos inscritos.	Não se aplica.
Curso Técnico em Edificações	Instalações Elétricas	Wanderson Gonçalves Machado	Prova e Entrevista	Laboratório de Informática do Pavilhão de Edificações, dia 26/06/25 às 13:00	Conceitos básicos de Eletricidade/ Cálculo e lançamento de Pontos de Iluminação e de tomadas/ Divisão de Circuitos
Cursos Técnicos Integrados	Química I.	Rogério de Oliveira	Prova escrita de química I.	Pavilhão de Química, 24/06, 11h00.	Modelos atômicos e ligações químicas.
Curso Técnico em Metalurgia	Tecnologia Mineral	Salatiel Assis Resende	Avaliação do histórico escolar e entrevista	Laboratório de tratamento de minérios, 24/06/25, 11h	Apresentar histórico escolar da disciplina na entrevista.
Curso Técnico em Automação Industrial	Instrumentação e Redes Industriais	André Luís Barroso Almeida	Nota na disciplina e Entrevista	Automação, 24/06/2025 as 10:40	Instrumentação e Redes Industriais
Curso Técnico em Metalurgia	Ensaios dos materiais metálicos	Orimar Batista dos Reis	Entrevista	Pavilhão Metalurgia, 25 de junho, 15h	Ensaios destrutivos e não destrutivos
Curso Técnico em Metalurgia	Fundição	Cássio Antônio Mendes Lacerda	Entrevista	24/06, laboratório de areia a partir das 9:00h	Nenhum
Curso Técnico em Joalheria	Lapidação cabochão	Gilberto José Abreu Machado	Prova prática	19/06/2025	Serrar, formar, lixar e polir cabochão

## ANEXO II: QUADRO DE DISCIPLINAS

Cursos Técnicos Integrados	Química 2	Cláudia Geralda de Souza Maia Alves	Coeficiente do primeiro ano e entrevista.	Pavilhão de Química, laboratório 102. Qualquer segunda, quarta ou quinta feira as 10:50 h. A data pode ser escolhida pela gestão de acordo com o que mais atender aos prazos do edital.	Nenhum.
Cursos Técnicos Integrados	Matemática 1	A definir na área depois da proposta (serão selecionados 2 monitores)	Análise de currículo e entrevista	Pavilhão de segurança do trabalho	Conteúdo do ano letivo de matemática 1
Cursos Técnicos Integrados	Matemática 2	A definir (serão selecionados 2 monitores)	Análise de currículo e entrevista	Pavilhão de segurança do trabalho	Conteúdo estudado em Matemática 2
Cursos Técnicos Integrados	Matemática 3	A definir (será selecionado 1 monitor)	Análise de currículo e entrevista	Pavilhão de segurança do trabalho	Conteúdos estudados em Matemática 1 e 2
Curso Técnico em Mineração	Topografia / Topografia I / Topografia II	Diego Almada	Entrevista / Análise de currículo	Sala de Topografia, dia 26/06, 10h50m	Conhecimentos gerais a respeito da disciplina
Curso Técnico em Automação	Linguagem de Programação	Francisco César e Adolfo Baudson	Análise de Desempenho na disciplina e geral para desempate.	Ouro Preto, 12 de junho de 2025	Linguagem de Programação
Curso Técnico em Edificações	Projeto Assistido por Computador	Renato José Ferreira	Análise das notas do primeiro e segundo ano, prova prática	Laboratório de PAC a ser definida.	Comandos do AutoCAD
Cursos Técnicos Integrados	Química III	Rogério de Oliveira	Prova escrita.	Pavilhão de Química, 24/06/25, 11h00.	Química Orgânica (introdução/funções) e eletroquímica.
Cursos Técnicos Integrados	Filosofia	Cristina de Oliveira Figueiredo	Assiduidade, responsabilidade, compromisso com as demais disciplinas	02/07 às 10h40	Matéria da segunda série do E.M.
Cursos Técnicos Integrados	Biologia I	Thalita Macedo Araújo	Histórico	Enviar o histórico por e-mail até o dia 27/06/2025 (thalita.a@ifmg.edu.br)	Não se aplica

## ANEXO II: QUADRO DE DISCIPLINAS

Cursos Técnicos Integrados	Biologia II	Thalita Macedo Araújo	Histórico escolar	Enviar o histórico por e-mail até o dia 27/06/2025 (thalita.a@ifmg.edu.br)	Não se aplica
Cursos Técnicos Integrados	Língua Inglesa	Giovana Silva e Leonardo Corrêa	Prova e entrevista	A definir - Local: CODALIN	Conteúdos de 1º, 2º e 3º anos
Conservação e Restauro	Desenho Arquitetônico, Técnicas de Levantamento	Ana Paula Moraes	Entrevista	On-line, dia 25, quarta- feira, às 17h.	Desempenho nas disciplinas em semestres anteriores.