

**OFERTAS DE DISCIPLINAS – ENSINO REMOTO EMERGENCIAL  
PERÍODO LETIVO: 2020**

**CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS**

<b>Administração</b>	<b>Automação</b>	<b>Edificações</b>	<b>Metalurgia</b>	<b>Mineração</b>
<b>1º ANO</b>				
<b>ETAPA 1A (14/09 a 18/12/2020)</b>				
<b>Projeto Integrador 1</b>	<b>Projeto Integrador 1</b>	<b>Projeto Integrador 1</b>	<b>Projeto Integrador 1</b>	<b>Projeto Integrador 1</b>
<i>Educação Física I</i>	<i>Educação Física I</i>	<i>Educação Física I</i>	<i>Educação Física I</i>	<i>Educação Física I</i>
<i>Filosofia e Sociologia I</i>	<i>Filosofia e Sociologia I</i>	<i>Filosofia e Sociologia I</i>	<i>Filosofia e Sociologia I</i>	<i>Filosofia e Sociologia I</i>
<i>História I</i>	<i>História I</i>	<i>História I</i>	<i>História I</i>	<i>História I</i>
<i>Geografia I</i>	<i>Geografia I</i>	<i>Geografia I</i>	<i>Geografia I</i>	<i>Geografia I</i>
<i>Língua Portuguesa I</i>	<i>Língua Portuguesa I</i>	<i>Língua Portuguesa I</i>	<i>Língua Portuguesa I</i>	<i>Língua Portuguesa I</i>
<b>Língua Estrangeira I</b>	<b>Língua Estrangeira I</b>	<b>Língua Estrangeira I</b>	<b>Língua Estrangeira I</b>	<b>Língua Estrangeira I</b>
<b>Biologia I</b>	<b>Biologia I</b>	<b>Biologia I</b>	<b>Biologia I</b>	<b>Biologia I</b>
<b>Física I</b>	<b>Física I</b>	<b>Física I</b>	<b>Física I</b>	<b>Física I</b>
	Eletrônica Digital I			
	Sistemas operacionais			
<b>ETAPA 1B (25/01 a 10/04/2021)</b>				
<b>Artes</b>	<b>Artes</b>	<b>Artes</b>	<b>Artes</b>	<b>Artes</b>
<b>Matemática I</b>	<b>Matemática I</b>	<b>Matemática I</b>	<b>Matemática I</b>	<b>Matemática I</b>
<b>Química I</b>	<b>Química I</b>	<b>Química I</b>	<b>Química I</b>	<b>Química I</b>
Introdução à Administração		Desenho Técnico	Desenho Técnico Aplicado à Metalurgia	Geologia Geral
Comunicação no Trabalho e Redação Oficial				Mineralogia

<b>Administração</b>	<b>Automação</b>	<b>Edificações</b>	<b>Metalurgia</b>	<b>Mineração</b>
<b>2º ANO</b>				
<b>ETAPA 1A (14/09 a 18/12/2020)</b>				
<b>Projeto Integrador 1</b>	<b>Projeto Integrador 1</b>	<b>Projeto Integrador 1</b>	<b>Projeto Integrador 1</b>	<b>Projeto Integrador 1</b>
<i>Educação Física II</i>	<i>Educação Física II</i>	<i>Educação Física II</i>	<i>Educação Física II</i>	<i>Educação Física II</i>
<i>Filosofia e Sociologia II</i>	<i>Filosofia e Sociologia II</i>	<i>Filosofia e Sociologia II</i>	<i>Filosofia e Sociologia II</i>	<i>Filosofia e Sociologia II</i>
<i>História II</i>	<i>História II</i>	<i>História II</i>	<i>História II</i>	<i>História II</i>
<i>Geografia II</i>	<i>Geografia II</i>	<i>*Geografia II</i>	<i>Geografia II</i>	<i>Geografia II</i>
<i>Língua Portuguesa II</i>	<i>Língua Portuguesa II</i>	<i>Língua Portuguesa II</i>	<i>Língua Portuguesa II</i>	<i>Língua Portuguesa II</i>

Língua Estrangeira II	Língua Estrangeira II	Língua Estrangeira II	Língua Estrangeira II	Língua Estrangeira II
Biologia II	Biologia II	Biologia II	Biologia II	Biologia II
Matemática II	Matemática II	Matemática II	Matemática II	Matemática II
Introdução à Economia	Programação em Automação	Projeto Técnico 1	Metalurgia Geral e dos Metais Não Ferrosos	
	Linguagem de Programação	<i>Estabilidade das construções</i>		
		<i>Mecânica dos Solos</i>		
		Projeto Técnico 2		
		<i>Materiais de Construção</i>		
		<i>Tecnologia das construções I</i>		

### ETAPA 1B (25/01 a 10/04/2021)

Física II	Física II	Física II	Física II	Física II
Química II	Química II	Química II	Química II	Química II
Contabilidade Geral	Eletroeletrônica	Projeto Arquitetônico	Eletrotécnica e Hidráulica Aplicadas à Metalurgia	Desenho Técnico de Mineração
Informática Aplicada à Administração	Eletrônica Digital II	Topografia	Fundição	Pesquisa Mineral
Matemática Financeira	Redes Industriais		Metalurgia Física	Petrografia
Produção, Qualidade e Logística			Metalurgia Geral e dos Metais Não Ferrosos	Topografia
Relacionamento com o Cliente			Trabalho Metalúrgico I	Tratamento de Minérios I
			<i>Corrosão e Proteção Superficial</i>	
			<i>Físico-Química Metalúrgica</i>	
			Trabalho Metalúrgico II	
			<i>Máquinas e Aparelhos Metalúrgicos</i>	
			<i>Tecnologia Mineral</i>	

\*Na turma EDIF-2D1 a Geografia não fez parte do projeto integrador.

<b>Administração</b>	<b>Automação</b>	<b>Edificações</b>	<b>Metalurgia</b>	<b>Mineração</b>
<b>3º ANO</b>				
<b>ETAPA 1A (14/09 a 18/12/2020)</b>				
Projeto Integrador 1	Projeto Integrador 1	Projeto Integrador 1	Projeto Integrador 1	Projeto Integrador 1
<i>Educação Física III</i>	<i>Educação Física III</i>	<i>Educação Física III</i>	<i>Educação Física III</i>	<i>Educação Física III</i>
<i>Filosofia e Sociologia III</i>	<i>Filosofia e Sociologia III</i>	<i>Filosofia e Sociologia III</i>	<i>Filosofia e Sociologia III</i>	<i>Filosofia e Sociologia III</i>

História III	História III	História III	História III	História III
Geografia III	Geografia III	Geografia III	Geografia III	Geografia III
Língua Portuguesa III	Língua Portuguesa III	Língua Portuguesa III	Língua Portuguesa III	Língua Portuguesa III
Língua Estrangeira III	Língua Estrangeira III	Língua Estrangeira III	Língua Estrangeira III	Língua Estrangeira III
Biologia III	Biologia III	Biologia III	Biologia III	Biologia III
Matemática III	Matemática III	Matemática III	Matemática III	Matemática III
Física III	Física III	Física III	Física III	Física III

**ETAPA 1B (25/01 a 10/04/2021)**

<b>Química III</b>	<b>Química III</b>	<b>Química III</b>	<b>Química III</b>	<b>Química III</b>
Administração Pública	Controladores Lógico-Programáveis	Gestão do Trabalho	Projeto Metalúrgico	Geologia Aplicada
Comportamento Organizacional e Rotinas de Recursos Humanos (RH)	Controle de Processos Contínuos	Projeto Técnico 3	<i>Conformação Mecânica</i>	Gestão do Trabalho na Mineração
Contabilidade Geral	Eletrônica e Sensores Analógicos	<i>Estruturas</i>	<i>Ensaios dos Materiais Metálicos</i>	Lavra de Minas
Empreendedorismo	Eletrônica Industrial	<i>Instalações Hidrossanitárias</i>	Gestão do Trabalho na Metalurgia	Meio Ambiente
Estatística Aplicada	Gestão em Automação Industrial	<i>Instalações Elétricas</i>	Metalografia	Serviços e Equipamentos de Mineração
Gestão de Projetos	Projeto de Automação	Projeto Técnico 4	Projeto de Pesquisa Integrada à Metalurgia	Tratamento de Minérios II
Gestão Financeira e Orçamentária		<i>Planejamento e Gerenciamento de Obras e Serviços</i>	Siderurgia	
Organização Empresarial		<i>Projeto Assistido por Computador</i>	Teoria e Prática de Tratamento dos Metais	
		Tecnologia das Construções II		

**OFERTAS DE DISCIPLINAS – ENSINO REMOTO EMERGENCIAL  
PERÍODO LETIVO: 2020/1**

**CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES**

**EDIFICAÇÕES**

**ETAPA 1A (14/09 a 18/12/2020)**

<b>OPSEDIF.2020.1-1N1</b>	<b>OPSEDIF.2019.2-2N1</b>	<b>OPSEDIF.2019.1-3N1</b>	<b>OPSEDIF.2018.2-4N1</b>
Estabilidade das Construções	Mecânica dos Solos	Estruturas	Gestão do Trabalho
Materiais de Construções I	Tecnologia das Construções I	Tecnologia das Construções III	Instalações Elétricas
			Tecnologia das Construções IV

**ETAPA 1B (25/01 a 10/04/2021)**

Desenho Técnico	Materiais das Construções II	Instalações Hidrossanitárias	Gerenciamento de Obras
Tecnologia das Construções I	Projeto Arquitetônico	Topografia I	Topografia II
		Projeto Assistido por Computador	

**MEIO AMBIENTE**

**ETAPA 1A (14/09 a 18/12/2020)**

<b>OPSAMBI.2020.1-1N1</b>	<b>OPSAMBI.2019.1-3N1</b>
Projeto 1 <i>Percepção Ambiental</i> <i>Gestão de Recursos Hídricos</i>	Biotecnologia Ambiental
	Sistema de Gestão Ambiental
	Direito Ambiental
Ecologia	

**ETAPA 1B (25/01 a 10/04/2021)**

Estatística Descritiva	Projeto II
Geografia Aplicada	Gestão de Resíduos Sólidos
Português Instrumental	Saúde Ambiental
	Conservação da Biodiversidade
	Geologia de Mineração e Tratamento de Minérios

**METALURGIA**

**ETAPA 1A (14/09 a 18/12/2020)**

<b>OPSMETA.2020.1-1N1</b>	<b>OPSMETA.2019.1-3N1</b>
Gestão do Trabalho na Metalurgia	Siderurgia: Processos de Redução
Trabalho Metalúrgico I <i>Máquinas e Aparelhos Metalúrgicos I</i>	Trabalho Metalúrgico I <i>Conformação Mecânica</i>

<i>Metalurgia Geral</i>	<i>Fundição I</i>
<i>Eletrotécnica Aplicada a Metalurgia</i>	<b>Trabalho Metalúrgico II</b>
<b>Trabalho Metalúrgico II</b>	<i>Ensaio Destrutivos dos Materiais Metálicos</i>
<i>Introdução à Corrosão</i>	<i>Teoria e Prática de Tratamento de Metais I</i>
<i>Mineralogia</i>	
<b>ETAPA 1B (25/01 a 10/04/2021)</b>	
<b>Desenho Técnico Básico</b>	<b>Fundamento de Pesquisa Integrada à Metalurgia</b>
<b>Elementos de Termodinâmica</b>	<b>Metalografia I</b>
<b>Metalurgia-Física I</b>	<b>Conformação Mecânica</b>

<b>MINERAÇÃO</b>			
<b>ETAPA 1A (14/09 a 18/12/2020)</b>			
<b>OPSMINE.2020.1-1N1 e OPSMINE.2020.1-1N2</b>	<b>OPSMINE.2019.1-3N1</b>	<b>OPSMINE.TUR. EXTRA I</b>	<b>OPSMINE.TUR. EXTRA II</b>
<b>Geologia Geral I</b>	<b>Petrografia I</b>		
<b>Meio Ambiente I</b>	<b>Serviços e Equipamentos de Mineração I</b>		
<b>Pesquisa Mineral I</b>	<b>Lavra de Minas I</b>		
<b>Mineralogia I</b>			
<b>ETAPA 1B (25/01 a 10/04/2021)</b>			
<b>Desenho Técnico I</b>	<b>Desenho Topográfico I</b>	<b>Geologia Geral II</b>	<b>Geologia Aplicada II</b>
<b>Gestão do Trabalho na Mineração I</b>	<b>Geologia Aplicada I</b>	<b>Meio Ambiente II</b>	<b>Lavra de Minas II</b>
<b>Tratamento de Minérios I</b>	<b>Topografia I</b>	<b>Mineralogia II</b>	<b>Petrografia II</b>
	<b>Tratamento de Minérios III</b>	<b>Pesquisa Mineral II</b>	<b>Serviços e Equipamentos de Mineração II</b>
		<b>Tratamento de Minérios II</b>	<b>Topografia II</b>
			<b>Tratamentos de Minério IV</b>

<b>SEGURANÇA DO TRABALHO</b>			
<b>ETAPA 1A (14/09 a 18/12/2020)</b>			
<b>OPSSEGU.2020.1-1N1</b>	<b>OPSSEGU.2019.2-2N1</b>	<b>OPSSEGU.2019.1-3N1</b>	<b>OPSSEGU.2018.2-4N1</b>
<b>Linguagem Gráfica no Trabalho</b>	<b>Didática</b>	<b>Elementos de Administração</b>	<b>Empreendedorismo</b>
<b>Psicologia do Trabalho I</b>	<b>Princípios de Tecnologia Industrial II</b>	<b>Tecnologia, Prevenção e Combate a Sinistros I</b>	<b>Ergonomia Cognitiva e Aspectos Metodológicos</b>
<b>Segurança do Trabalho</b>	<b>Psicologia do Trabalho II</b>	<b>Higiene Ocupacional II</b>	<b>Projetos Integradores</b>
	<b>Segurança do Trabalho II</b>	<b>Prevenção e Controle de Perdas</b>	<b>Sistema de Gestão Ambiental</b>

**ETAPA 1B (25/01 a 10/04/2021)**

<b>Estatística</b>	<b>Estatística II</b>	<b>Ergonomia</b>	<b>Higiene Ocupacional III</b>
<b>Medicina do Trabalho I</b>	<b>Higiene Ocupacional I</b>	<b>Proteção Ambiental</b>	<b>Legislação do Trabalho</b>
<b>Português Instrumental I</b>	<b>Medicina do Trabalho II</b>	<b>Psicologia do Trabalho III</b>	<b>Sistema, Gestão, Segurança e Saúde Ocupacional</b>
<b>Princípios de Tecnologia Industrial I</b>	<b>Português Instrumental II</b>	<b>Segurança do Trabalho III</b>	<b>Tecnologia, Prevenção e Combate a sinistros II</b>
<b>Recursos Audiovisuais e Promocionais</b>			

**OFERTAS DE DISCIPLINAS – ENSINO REMOTO EMERGENCIAL  
PERÍODO LETIVO: 2020/1**

**CURSOS DE GRADUAÇÃO**

<b>LICENCIATURA EM FÍSICA</b>				
<b>ETAPA 1A (14/09 a 18/12/2020)</b>				
<b>OPLFISI.2020.1-1N1</b>	<b>OPLFISI.2019.1-3N1</b>	<b>OPLFISI.2018.1-5N1</b>	<b>OPLFISI.2017.1-7N1</b>	<b>TURMAS EXTRAS</b>
Tópicos em Física Conceitual	Estatística e Probabilidade	Eletromagnetismo II	Novas Tecnologias Aplicadas ao Ensino de Física	Física V
Geometria Analítica	Mecânica II	<b>Projeto Integrador</b>	<b>Projeto Integrador</b>	Didática para o Ensino de Ciências Naturais
		<i>Didática</i>	<i>Pesquisa em Ensino de Física I</i>	Cálculo Diferencial e Integral I
		<i>Estágio Supervisionado I</i>	<i>Trabalho de Conclusão de Curso I</i>	TCC II
		<i>Psicologia da Educação</i>	<b>Projeto Integrador</b>	<b>Projeto Integrador</b>
			<i>Estágio de Regência I</i>	<i>Estágio de Regência II</i>
				<i>Estágio Supervisionado II</i>
<b>ETAPA 1B (25/01 a 10/04/2021)</b>				
Epistemologia e Filosofia da Ciência	Cálculo Diferencial e Integral II	Química Geral I	Física, Ciência e Tecnologia	Álgebra Linear
Português Instrumental	Filosofia da Educação	<b>Projeto</b>	<b>Projeto Integrador</b>	<b>Projeto Integrador</b>
Normas de Elaboração de Trabalhos Acadêmicos	Projeto para o Ensino de Mecânica	<i>Didática</i>	<i>Pesquisa em Ensino de Física I</i>	<i>Estágio de Regência II</i>
		<i>Estágio Supervisionado I</i>	<i>Trabalho de Conclusão de Curso I</i>	<i>Estágio Supervisionado II</i>
		<i>Psicologia da Educação</i>	<b>Projeto Integrador</b>	
		Projetos para Ensino de Eletromagnetismo	<i>Estágio de Regência I</i>	

<b>LICENCIATURA EM GEOGRAFIA</b>				
<b>ETAPA 1A (14/09 a 18/12/2020)</b>				
<b>OPLGEOG.2020.1-1N1</b>	<b>OPLGEOG.2019.1-3N1</b>	<b>OPLGEOG.2018.1-5N1</b>	<b>OPLGEOG.2017.1-7N1</b>	<b>OPLGEOG. TUR EXTRA 2020.1</b>
Geologia Geral	<b>Projeto Integrador</b>	<b>Projeto Integrador</b>	<b>Projeto Integrador</b>	Monografia
História do Pensamento Geográfico	<i>Didática</i>	<i>Didática</i>	<i>Didática</i>	Teoria e Métodos II
	<i>Psicologia da Educação</i>	<i>Psicologia da Educação</i>	<i>Psicologia da Educação</i>	<b>Projeto Integrador</b>

	<i>Estágio Supervisionado I</i>	<i>Estágio Supervisionado I</i>	<i>Estágio Supervisionado III</i>	<i>Estágio Supervisionado II</i>
	<b>Geografia Agrária</b>	<b>Pedologia</b>	<b>Sistema de informações Geográficas - SIG</b>	<i>Estágio Supervisionado IV</i>
			<b>Optativa: Antropogeomorfologia</b>	
			<b>Optativa: Alimentação e Identidade Sócio-Espacial</b>	

### ETAPA 1B (25/01 a 10/04/2021)

<b>Filosofia da Educação</b>	<b>Cartografia Temática</b>	<b>Geografia Humanista e Cultural</b>	<b>América Latina</b>	<b>Monografia</b>
<b>Geografia Econômica</b>	<b>Geomorfologia I</b>	<b>Projetos e Seminários de Pesquisa em Geografia</b>	<b>Geografia da Energia, Indústria e Comércio</b>	<b>Projeto Integrador</b>
<b>Redação Técnico Científica</b>	<b>Teoria e Métodos em Geografia</b>	<b>Sensoriamento Remoto</b>	<b>Libras</b>	<i>Estágio Supervisionado II</i>
	<b>Projeto Integrador</b>	<b>Projeto Integrador</b>	<b>Seminários de Projetos de Monografia</b>	<i>Estágio Supervisionado IV</i>
	<i>Didática</i>	<i>Didática</i>	<b>Projeto Integrador</b>	
	<i>Psicologia da Educação</i>	<i>Psicologia da Educação</i>	<i>Didática</i>	
	<i>Estágio Supervisionado I</i>	<i>Estágio Supervisionado I</i>	<i>Psicologia da Educação</i>	
			<i>Estágio Supervisionado III</i>	

### TECNOLOGIA EM GASTRONOMIA

#### ETAPA 1A (14/09 a 18/12/2020)

<b>OPTGAST.2020.1-1N1</b>	<b>OPTGAST.2019.1-3V1</b>	<b>OPTGAST.2018.1-5N1</b>	<b>OPTGAST.TUR EXTRA 2020.1</b>
<b>Fundamentos do Turismo e Hospitalidade</b>	<b>Alimentação e Identidade Sócio-Espacial</b>	<b>Diretrizes para Elaboração de TCC</b>	<b>TCC</b>
<b>História da Gastronomia</b>	<b>Gestão de Cardápios</b>	<b>Estrutura e Funcionamento em Estabelecimentos de Gastronomia</b>	
<b>Projeto Integrador I</b>	<b>Projeto Integrador III</b>	<b>Gestão de Empreendimentos Gastronômicos</b>	

#### ETAPA 1B (25/01 a 10/04/2021)

<b>Administração Básica</b>	<b>Gestão de Materiais</b>	<b>Diretrizes para Elaboração de TCC(diário especial)</b>	
<b>Nutrição Básica</b>	<b>Projeto Integrador IV (diário especial)</b>	<b>Eventos em Gastronomia</b>	



Tipologia de A & B (diário especial)	Gestão de Pessoas (diário especial)	TCC (diário especial)	
Projeto Integrador II (diário especial)	Ética (diário especial)	Aspectos Sócio-Culturais da Culinária Mineira	
Aspectos Sócio-Culturais da Culinária Mineira (diário especial)	Aspectos Sócio-Culturais da Culinária Mineira (diário especial)	Temas da antropologia da alimentação (optativa)	
Temas da antropologia da alimentação (optativa)	Temas da antropologia da alimentação (optativa)		

## TECNOLOGIA EM CONSERVAÇÃO E RESTAURO

### ETAPA 1A (14/09 a 18/12/2020)

OPTCRES.2020.1-1N1	OPTCRES.2019.1-3N1	OPTCRES.2018.1-5N1	OPTCRES. TUR EXTRA 2020.1
Biologia Aplicada à Conservação e ao Restauro	História da Arquitetura e das Cidades II	Introdução ao Trabalho de Conclusão de Curso	Trabalho de Conclusão de Curso
Introdução à Conservação e ao Restauro	Iconografia e Simbologia II	Regulação Urbana e Proteção do Patrimônio	
Estudo de Solos	Optativa: Alimentação e Identidade Sócio-Espacial	Conservação Preventiva	

### ETAPA 1B (25/01 a 10/04/2021)

Estudo de Solos	Materiais de Construção I	Materiais de Construção III	
História da Arte	Segurança do Trabalho	Ética e Exercício Profissional (diário especial)	
Química Aplicada a Conservação e ao Restauro	Teoria da Restauração I	Arqueologia Aplicada à Restauração (diário especial)	
História da Arquitetura e das Cidades I (diário especial)	Arquitetura Brasileira (diário especial)	Ensaio Interpretativos de Bens Culturais (diário especial)	
Metodologia da Pesquisa Científica (EAD) (diário especial)	Materiais de Construção II (diário especial)		
	Instalações e Projetos Complementares (diário especial)		

## TECNOLOGIA EM GESTÃO DA QUALIDADE

### ETAPA 1A (14/09 a 18/12/2020)

OPTGQUA.2019.2-2N1	OPTGQUA.2018.2-4N1	OPTGQUA.2017.2-6N1	OPTGQUA. TUR EXTRA 2019.1
Controle Estatístico de Processos	Higiene Organizacional II	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	Seis Sigma

Gestão da Qualidade II		Auditoria Ambiental	
Legislação Ambiental		Práticas de Auditoria em Segurança do Trabalho	
<b>ETAPA 1B (25/01 a 10/04/2021)</b>			
Gestão da Qualidade II	Programa de Segurança e Saúde Ocupacional	Auditoria da Qualidade	
Português Instrumental	Sistema de Gestão da Qualidade	Seminários	
	<b>Projeto</b>  <i>Avaliação de Impactos Ambientais</i>  <i>Tecnologias Ambientais</i>	Tecnologia de Prevenção e Combate a Sinistros	
		Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	
		Empreendedorismo (Diário especial)	