



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
IFMG - Campus Ouro Preto

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. I - 3
Rua Rua Pandiá Calógeras, 898 - Bauxita - Ouro Preto - MG - CEP: 35400-000 CNPJ: 10.626.896/0002-53
Tel: (31) 3559-2156 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/ouropreto>

Matriz Curricular
OPTGQUA - Tecnologia em Gestão da Qualidade
2019.2

Disciplinas Obrigatórias						
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
1	OPTGQUA.6004	ESTATÍSTICA BÁSICA	60,00			
1	OPTGQUA.4717	GESTÃO À SEGURANÇA DO TRABALHO	30,00			OPTGQUA.1624 - INTRODUÇÃO À SEGURANÇA DO TRABALHO
1	OPTGQUA.4720	GESTÃO AMBIENTAL	30,00			OPTGQUA.1625 - PROTEÇÃO AMBIENTAL / OPTGQUA.1630 - DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE / OPTGQUA.3916 - CIÊNCIA AMBIENTAL
1	OPTGQUA.4721	GESTÃO COMPORTAMENTAL	30,00			OPTGQUA.1619 - PSICOLOGIA DO TRABALHO I
1	OPTGQUA.4716	GESTÃO DA QUALIDADE I	30,00			OPTGQUA.1641 - GESTÃO DA QUALIDADE I
1	OPTGQUA.4719	INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO	30,00			
1	OPTGQUA.4718	INTRODUÇÃO AO DIREITO	30,00			
1	OPTGQUA.4715	SAÚDE NO TRABALHO	30,00			OPTGQUA.1629 - SAÚDE NO TRABALHO I
			270,00			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
2	OPTGQUA.4723	BIOFÍSICA	60,00			OPTGQUA.1628 - BIOFÍSICA
2	OPTGQUA.4725	CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSOS	60,00			OPTGQUA.1627 - CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSOS
2	OPTGQUA.4728	GESTÃO DA QUALIDADE II	30,00	OPTGQUA.4716 - GESTÃO DA QUALIDADE I		OPTGQUA.1645 - GESTÃO DA QUALIDADE II
2	OPTGQUA.4730	GESTÃO RESPONSÁVEL	30,00			OPTGQUA.1657 - RESPONSABILIDADE SOCIAL
2	OPTGQUA.4724	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	30,00			OPTGQUA.1635 - LEGISLAÇÃO AMBIENTAL
2	OPTGQUA.4727	METROLOGIA APLICADA A RUÍDOS, CALOR E RADIAÇÃO	30,00			OPTGQUA.1631 - METROLOGIA APL. RUÍDOS, CALOR, RADIAÇÃO
2	OPTGQUA.4729	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	30,00			OPTGQUA.1642 - METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA
			270,00			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
3	OPTGQUA.4731	ELABORAÇÃO DE PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS	30,00			
3	OPTGQUA.6007	EMPREENDEDORISMO (EAD)	45,00			OPTGQUA.4739 - EMPREENDEDORISMO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
IFMG - Campus Ouro Preto

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. I - 3
Rua Rua Pandiá Calógeras, 898 - Bauxita - Ouro Preto - MG - CEP: 35400-000 CNPJ: 10.626.896/0002-53
Tel: (31) 3559-2156 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/ouropreto>

3	OPTGQUA.473 6	FERRAMENTAS DA QUALIDADE	45,00			OPTGQUA.1644 - FERRAMENTAS DA QUALIDADE
3	OPTGQUA.472 6	GESTÃO DE PROJETOS	30,00			OPTGQUA.1650 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS
3	OPTGQUA.600 5	GESTÃO DE RESÍDUOS	30,00			
3	OPTGQUA.474 5	GESTÃO SUSTENTÁVEL	30,00	OPTGQUA.4720 - GESTÃO AMBIENTAL		
3	OPTGQUA.473 2	HIGIENE ORGANIZACIONAL I	45,00	OPTGQUA.4717 - GESTÃO À SEGURANÇA DO TRABALHO		OPTGQUA.1636 - HIGIENE ORGANIZACIONAL I
3	OPTGQUA.600 6	MARKETING (EAD)	30,00			OPTGQUA.4743 - MARKETING
			285,00			

PERÍOD O	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
4	OPTGQUA.473 7	ANÁLISE AMBIENTAL	45,00			OPTGQUA.1646 - ANÁLISE AMBIENTAL
4	OPTGQUA.473 8	AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	30,00	OPTGQUA.6005 - GESTÃO DE RESÍDUOS		OPTGQUA.1651 - AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS
4	OPTGQUA.474 2	HIGIENE ORGANIZACIONAL II	45,00	OPTGQUA.4732 - HIGIENE ORGANIZACIONAL I		OPTGQUA.1648 - HIGIENE ORGANIZACIONAL II
4	OPTGQUA.600 8	ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL (EAD)	45,00			OPTGQUA.4734 - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL
4	OPTGQUA.527 4	PROGRAMA DE SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL	30,00			OPTGQUA.1647 - PROG. SEG. SAÚDE OCUPACIONAL
4	OPTGQUA.474 1	SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE	45,00			OPTGQUA.1655 - SISTEMA DE GESTÃO DA
4	OPTGQUA.474 0	TECNOLOGIAS AMBIENTAIS	30,00			
			270,00			

PERÍOD O	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
5	OPTGQUA.473 3	DIREITO DO TRABALHO	30,00			
5	OPTGQUA.601 0	ESTUDO DE NORMAS DA QUALIDADE	30,00			
5	OPTGQUA.474 4	FUNDAMENTOS DE TCC	30,00	OPTGQUA.4729 - PORTUGUÊS INSTRUMENTAL		
5	OPTGQUA.592 5	PRÁTICAS DE AUDITORIA EM SEGURANÇA DO TRABALHO	60,00			
5	OPTGQUA.600 9	SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL	30,00			
5	OPTGQUA.474 6	SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL	45,00	OPTGQUA.4742 - HIGIENE ORGANIZACIONAL II		
			225,00			

PERÍOD O	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
6	OPTGQUA.601 1	AUDITORIA AMBIENTAL	30,00	OPTGQUA.6009 - SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL		
6	OPTGQUA.475 1	AUDITORIA DA QUALIDADE	60,00	OPTGQUA.4741 - SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE		OPTGQUA.1660 - AUDITORIA DA
6	OPTGQUA.475 2	SEMINÁRIOS	30,00			OPTGQUA.1658 - SEMINÁRIOS
6	OPTGQUA.518 4	TECNOLOGIA DE PREVENÇÃO E COMBATE A SINISTROS	45,00			
6	OPTGQUA.527 3	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC	120,00	OPTGQUA.4744 - FUNDAMENTOS DE TCC		
			285,00			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
IFMG - Campus Ouro Preto

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. I - 3
Rua Rua Pandiá Calógeras, 898 - Bauxita - Ouro Preto - MG - CEP: 35400-000 CNPJ: 10.626.896/0002-53
Tel: (31) 3559-2156 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/ouropreto>

Componente Curricular

Descrição	CH
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	100,0000
	100,0000

Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias	1.605
Carga Horária em Disciplinas Optativas	120
Componente Curricular	100
Carga Horária Total do Curso Tecnologia em Gestão da Qualidade	1.825

Disciplinas Optativas

PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
	OPTGAST.4579	ALIMENTAÇÃO E IDENTIDADE SÓCIO-ESPACIAL	45,00			
	OPTGAST.4600	ASPECTOS SÓCIO-CULTURAIS DA CULINÁRIA MINEIRA	30,00			
	OPTGQUA.6021	ATIVIDADE FÍSICA E QUALIDADE DE VIDA	30,00			
	OPTGQUA.6017	CIÊNCIA POLÍTICA	30,00			
	OPTGQUA.6014	CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSOS II	45,00	OPTGQUA.4725 - CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSOS		
	OPTGQUA.6023	DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA (EAD)	60,00			
	OPLFISI.6004	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	60,00			
	OPLGEOG.5736	EDUCAÇÃO PARA AS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS	30,00			
	OPTGQUA.6019	ESTATÍSTICA MULTIVARIADA	45,00	OPTGQUA.6004 - ESTATÍSTICA BÁSICA		
	OPTGQUA.6013	FELICIDADE	30,00			
	OPTGQUA.6022	FUNDAMENTOS DO TURISMO (EAD)	30,00			OPTGAST.4568 - FUNDAMENTOS DO TURISMO E HOSPITALIDADE
	OPTGAST.4568	FUNDAMENTOS DO TURISMO E HOSPITALIDADE	30,00			OPTGQUA.6022 - FUNDAMENTOS DO TURISMO (EAD)
	OPTGQUA.6018	GEOESTATÍSTICA	45,00	OPTGQUA.6004 - ESTATÍSTICA BÁSICA		
	OPLGEOG.5752	GEOGRAFIA REGIONAL	60,00			
	OPTCRES.6042	GESTÃO DE RISCOS APLICADA A BENS CULTURAIS	40,00			
	OPTGAST.5475	HIGIENE E MANIPULAÇÃO EM SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO	45,00			
	OPTGAST.4563	HISTÓRIA DA GASTRONOMIA	30,00			
	OPLGEOG.5740	INGLÊS INSTRUMENTAL I	60,00			
	OPLGEOG.5741	INGLÊS INSTRUMENTAL II	60,00			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
IFMG - Campus Ouro Preto

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. I - 3
Rua Rua Pandiá Calógeras, 898 - Bauxita - Ouro Preto - MG - CEP: 35400-000 CNPJ: 10.626.896/0002-53
Tel: (31) 3559-2156 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/ouropreto>

	OPTGQUA.601 6	LEGISLAÇÃO DE INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE	30,00			
	OPTGQUA.601 5	LEGISLAÇÃO DE INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE (EAD)	30,00			
	OPTGQUA.600 3	LIBRAS	30,00			
	OPTGAST.5473	NUTRIÇÃO BÁSICA	30,00			
	OPLGEOG.269 5	ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO MUNDIAL	60,00			
	OPLGEOG.579 5	OS AFRICANOS E OS AFROBRASILEIROS NA CONSTRUÇÃO DO BRASIL (SÉCULOS XVI-	30,00			
	OPTGQUA.601 2	PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA	30,00			
	OPTGQUA.602 0	PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO DO TURISMO (EAD)	30,00			
	OPTGQUA.602 4	POVOS E COMUNIDADES TRADICIONAL (EAD)	30,00			
	OPLGEOG.269 7	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60,00			
	OPTCRES.6025	REGULAÇÃO URBANA E PROTEÇÃO DO PATRIMÔNIO	80,00			
	OPTGQUA.600 2	SEIS SIGMA	30,00			OPTGQUA.5463 - OPTATIVA - SEIS SIGMA
	OPTGQUA.600 1	SISTEMAS DE GESTÃO INTEGRADOS	45,00			OPTGQUA.5803 - OPTATIVA - SISTEMAS DE GESTÃO INTEGRADOS
	OPLGEOG.264 4	SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60,00			
	OPTGAST.5153	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO APLICADA À GASTRONOMIA	15,00			
	OPTGAST.4574	TIPOLOGIA DE A&B	15,00			