

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

IFMG - Campus Ouro Preto

LEI N° 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PAGS. 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 2017.2

	Disciplinas Obrigatórias							
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	СН	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE		
1	OPTGQUA.471	CÁLCULO	30			OPTGQUA.1622 - CÁLCULO		
1	OPTGQUA.471 4	ESTATÍSTICA - NOÇÕES	30			OPTGQUA.1623 - ESTATÍSTICA DESCRITIVA		
1	OPTGQUA.471 7	GESTÃO À SEGURANÇA DO TRABALHO	30			OPTGQUA.1624 - INTRODUÇÃO À SEGURANÇA DO TRABALHO		
1	OPTGQUA.472 0	GESTÃO AMBIENTAL	30			OPTGQUA.1625 - PROTEÇÃO AMBIENTAL / OPTGQUA.1630 - DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE / OPTGQUA.3916 - CIÊNCIA AMBIENTAL		
1	OPTGQUA.472 1	GESTÃO COMPORTAMENTAL	30			OPTGQUA.1619 - PSICOLOGIA DO TRABALHO I		
1	OPTGQUA.471 6	GESTÃO DA QUALIDADE I	30			OPTGQUA.1641 - GESTÃO DA QUALIDADE I		
1	OPTGQUA.471 9	INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO	30					
1	OPTGQUA.471 8	INTRODUÇÃO AO DIREITO	30					
1	OPTGQUA.471 5	SAÚDE NO TRABALHO	30			OPTGQUA.1629 - SAÚDE NO TRABALHO I		
			270					
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	СН	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE		
2	OPTGQUA.472 3	BIOFÍSICA	60			OPTGQUA.1628 - BIOFÍSICA		
2	OPTGQUA.472 5	CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSOS	60			OPTGQUA.1627 - CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSOS		
2	OPTGQUA.472 8	GESTÃO DA QUALIDADE II	30	OPTGQUA.4716 - GESTÃO DA QUALIDADE I		OPTGQUA.1645 - GESTÃO DA QUALIDADE II		
2	OPTGQUA.473	GESTÃO RESPONSÁVEL	30			OPTGQUA.1657 - RESPONSABILIDADE SOCIAL		
2	OPTGQUA.472 4	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	30			OPTGQUA.1635 - LEGISLAÇÃO AMBIENTAL		
2	OPTGQUA.472 7	METROLOGIA APLICADA A RUÍDOS, CALOR E RADIAÇÃO	30			OPTGQUA.1631 - METROLOGIA APL. RUÍDOS, CALOR, RADIAÇÃO		
2	OPTGQUA.472 9	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	30			OPTGQUA.1642 - METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA		
			270					
PERÍODO		DISCIPLINA	СН	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE		
3	OPTGQUA.473	DIREITO DO TRABALHO	30					
3	OPTGQUA.473 1	ELABORAÇÃO DE PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS	30					

06/01/2021 13:45 Página: 1 de 4



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, PAGS. 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	FERRAMENTAS DA QUALIDADE	45			OPTGQUA.1644 - FERRAMENTAS DA QUALIDADE
3	OPTGQUA.472 6	GESTÃO DE PROJETOS	30			OPTGQUA.1650 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS
3	OPTGQUA.473 5	GESTÃO DE RESÍDUOS	45			OPTGQUA.1638 - PROCESSOS INDUSTRIAIS
3	OPTGQUA.474 5	GESTÃO SUSTENTÁVEL	30	OPTGQUA.4720 - GESTÃO AMBIENTAL		
3	OPTGQUA.473 2	HIGIENE ORGANIZACIONAL I	45			OPTGQUA.1636 - HIGIENE ORGANIZACIONAL I
3	OPTGQUA.473 4	ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL	45			OPTGQUA.1643 - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL
			300			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	СН	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
4	OPTGQUA.473 7	ANÁLISE AMBIENTAL	45			OPTGQUA.1646 - ANÁLISE AMBIENTAL
4	OPTGQUA.473 8	AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	30			OPTGQUA.1651 - AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS
4	OPTGQUA.474 2	HIGIENE ORGANIZACIONAL II	45	OPTGQUA.4732 - HIGIENE ORGANIZACIONAL I		OPTGQUA.1648 - HIGIENE ORGANIZACIONAL II
4	OPTGQUA.527 4	PROGRAMA DE SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL	30			OPTGQUA.1647 - PROG. SEG. SAÚDE OCUPACIONAL
4	OPTGQUA.474 1	SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE	45			OPTGQUA.1655 - SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE
4	OPTGQUA.474 0	TECNOLOGIAS AMBIENTAIS	30	OPTGQUA.4745 - GESTÃO SUSTENTÁVEL		
			225			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	СН	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
5	OPTGQUA.473 9	EMPREENDEDORISMO	45			OPTGQUA.1653 - EMPREENDEDORISMO
5	OPTGQUA.474 4	FUNDAMENTOS DE TCC	30	OPTGQUA.4729 - PORTUGUÊS INSTRUMENTAL		
5	OPTGQUA.474 3	MARKETING	30			
5	OPTGQUA.474 8	SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL	60	OPTGQUA.4740 - TECNOLOGIAS AMBIENTAIS		OPTGQUA.1654 - SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL
5	OPTGQUA.474 6	SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL	45	OPTGQUA.4742 - HIGIENE ORGANIZACIONAL II		
			210			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	СН	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
6	OPTGQUA.475 0	AUDITORIA AMBIENTAL	60	OPTGQUA.4748 - SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL		OPTGQUA.1659 - AUDITORIA AMBIENTAL
6	OPTGQUA.475 1	AUDITORIA DA QUALIDADE	60	OPTGQUA.4741 - SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE		OPTGQUA.1660 - AUDITORIA DA QUALIDADE
6	OPTGQUA.592 5	PRÁTICAS DE AUDITORIA EM SEGURANÇA DO TRABALHO	60			
6	OPTGQUA.475 2	SEMINÁRIOS	30			OPTGQUA.1658 - SEMINÁRIOS
6	OPTGQUA.518 4	TECNOLOGIA DE PREVENÇÃO E COMBATE A SINISTROS	45			
6	OPTGQUA.527 3	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC	120	OPTGQUA.4744 - FUNDAMENTOS DE TCC		
			375			

Componente Curricular

06/01/2021 13:45 Página: 2 de 4



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, PAGS. 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

Descrição	СН
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	100
	100

Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias	1.650
Carga Horária em Disciplinas Optativas	75
Componente Curricular	100
Carga Horária Total do Curso Tecnologia em Gestão da Qualidade	1.825

Disciplinas Optativas						
ERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	СН	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
	OPTGAST.4579	ALIMENTAÇÃO E IDENTIDADE SÓCIO- ESPACIAL	45			
	OPTGAST.4600	ASPECTOS SÓCIO-CULTURAIS DA CULINÁRIA MINEIRA	30			
	OPTGQUA.6021	ATIVIDADE FÍSICA E QUALIDADE DE VIDA	30			
	OPLFISI.6004	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	60			
	OPLGEOG.5736	EDUCAÇÃO PARA AS RELAÇÕES ÉTNICO- RACIAIS	30			
	OPTGQUA.6022	FUNDAMENTOS DO TURISMO (EAD)	30			
	OPTGAST.4568	FUNDAMENTOS DO TURISMO E HOSPITALIDADE	30			
	OPLGEOG.5752	GEOGRAFIA REGIONAL	60			
	OPTCRES.6042	GESTÃO DE RISCOS APLICADA A BENS CULTURAIS	40			
	OPTGAST.5475	HIGIENE E MANIPULAÇÃO EM SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO	45			
	OPTGAST.4563	HISTÓRIA DA GASTRONOMIA	30			
	OPLGEOG.5740	INGLÊS INSTRUMENTAL I	60			
	OPLGEOG.5741	INGLÊS INSTRUMENTAL II	60			
	OPTGQUA.6015	LEGISLAÇÃO DE INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE (EAD)	30			
	OPTGQUA.6003	LIBRAS	30			
	OPTGAST.5473	NUTRIÇÃO BÁSICA	30			
	OPTGQUA.5783	OPTATIVA-LIBRAS	40			
	OPLGEOG.2695	ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO MUNDIAL	60			
	OPLGEOG.5795	OS AFRICANOS E OS AFROBRASILEIROS NA CONSTRUÇÃO DO BRASIL (SÉCULOS XVI-XIX)	30			
	OPLGEOG.2697	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60			
	OPTCRES.6025	REGULAÇÃO URBANA E PROTEÇÃO DO PATRIMÔNIO	80			
	OPTGQUA.6002	SEIS SIGMA	30			OPTGQUA.5463 - OPTATI SEIS SIGMA

06/01/2021 13:45 Página: 3 de 4



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, PAGS. 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.6001	SISTEMAS DE GESTÃO INTEGRADOS	45		OPTGQUA.5803 - OPTATIVA - SISTEMAS DE GESTÃO INTEGRADOS
OPLGEOG.2644	SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60		
OPTGAST.5153	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO APLICADA À GASTRONOMIA	15		

06/01/2021 13:45 Página: 4 de 4