

estimulado debate com profissionais do meio, de modo que os estudantes possam observar e acompanhar os avanços tecnológicos específicos da área;

- Atividades complementares: estimula-se a realização de atividades complementares, pois a partir dessas atividades os alunos podem reformular seus currículos pessoais. Conforme a Resolução nº 35 (BRASIL 2020b), são consideradas atividades complementares visitas técnicas, atividades práticas de campo, participação em eventos técnicos, científicos, culturais e esportivos, monitorias, cursos, participação em projetos de pesquisa, ensino e extensão, realização de trabalho comunitário entre outros.

Por se tratar de um curso noturno e subsequente, grande parte dos estudantes trabalham e possuem família. Neste sentido, para proporcionar uma melhor adequação da carga horária com as demandas estudantis, evitar evasões e estimular a autonomia, são ofertados componentes na modalidade Ead, os quais são: Inglês, Química Aplicada e Sistema de Gestão Integrada (SGI).

Esses componentes curriculares na modalidade Ead são obrigatórios e ofertados no ambiente virtual de aprendizagem (AVA) *Modular Objected Distance Learning (MOODLE)*, por meio de atividades assíncronas, conforme prevê a Instrução Normativa nº 3 (BRASIL, 2021b). Além disso, são previstos encontros presenciais para tutorias, avaliações, atividades relacionadas a laboratórios e práticas profissionais. É disponibilizado suporte tecnológico adequado, através dos laboratórios de informática e da biblioteca do **campus**. O capítulo 9 deste PPC aborda detalhadamente a oferta de componentes curriculares por Ead no curso em questão.

4.3 MATRIZ CURRICULAR DO CURSO

Instituto Federal Fluminense Campus Macaé				
Eixo tecnológico: segurança Curso Técnico em Segurança do Trabalho Subsequente ao Ensino Médio				
Ano de Implantação: 2023	Forma de Oferta: Subsequente		Regime: anual	
1º ANO				
Componente curricular	CH (hora-relógio)	CH (hora-aula)	Nº de aulas por semana	CH semanal EAD

Desenho Técnico	60	80	2	-
Direito do Trabalho	90	120	3	-
Estatística	60	80	2	-
Inglês	60	80	-	2
Princípios e Técnicas Industriais	60	80	2	-
Química aplicada	60	80	-	2
Saúde ocupacional	90	120	3	-
Segurança do Trabalho	90	120	3	-
Sociologia do trabalho	60	80	2	-
Carga horária	630	840	17	4
2º ANO				
Componente curricular	CH (hora-relógio)	CH (hora-aula)	Nº de aulas por semana	CH Semanal EAD
Avaliação de impactos ambientais	60	80	2	-
Elementos do gerenciamento de risco	60	80	2	-
Ergonomia	60	80	2	-
Higiene do trabalho	90	120	3	-
Metodologia científica	60	80	2	-
Prevenção contra incêndios e emergência em espaços confinados	60	80	2	-
Redação Técnica	60	80	2	-
Segurança em instalações e serviços em eletricidade	60	80	2	-
Sistema de Gestão Integrada (SGI)	60	80	-	2
Carga horária	570	760	17	2
Carga horária total	1200	1600	-	-
Componentes opcionais cursados fora da matriz curricular				
Seminário de Formação Profissional	40	-	-	-
Estágio curricular	320	-	-	-

Carga horária total com componentes curriculares	1560	-	-	-
---	-------------	---	---	---

4.4 EQUIVALÊNCIAS DE COMPONENTES CURRICULARES

Equivalências de componentes curriculares	
PPC antigo	PPC novo
Desenho Técnico	Desenho técnico
Direito do trabalho I Direito do trabalho II	Direito do trabalho
Estatística	Estatística
Inglês	Inglês
Informática	-
Princípios e técnicas industriais	Princípios e técnicas industriais
Química	Química aplicada
Medicina do trabalho I Medicina do trabalho II	Saúde ocupacional
Segurança do trabalho I Segurança do trabalho II	Segurança do trabalho
Sociologia do trabalho	Sociologia do trabalho
Avaliação de impactos e controle ambiental	Avaliação de impactos ambientais
Prevenção e controle de perdas Tecnologia e prevenção de desastres	Elementos do gerenciamento de risco
Ergonomia Psicologia	Ergonomia
Higiene do trabalho I Higiene do trabalho II	Higiene do trabalho
Tecnologia educacional Metodologia científica	Metodologia científica
Programa de Resgate Ocupacional Noções de combate à incêndio	Prevenção contra incêndios e emergência em espaços confinados
Redação técnica	Redação técnica
Noções de eletricidade	Segurança em instalações e serviços em eletricidade
Gestão integrada de segurança e meio ambiente - GISMA	Sistema de gestão integrada (SGI)