

aprendizagem, tais como: os aspectos cognitivos, sociais, afetivos, atitudinais e que tem o docente como um mediador, um agente que facilita e contribui para a mobilização dos fatores internos e externos importantes para que o processo de aprendizagem ocorra.

O aprendiz, portanto deve ser compreendido como agente construtor de sua aprendizagem, processo no qual o professor, os equipamentos, a estruturas físicas e humanas da Instituição tornam-se mediadores deste processo de construções que o discente fará quando da realização do curso.

8. MATRIZ CURRICULAR

Curso: Técnico em Segurança do Trabalho	Ano de Implantação: 2016	
Carga Horária Total: 1.464h/a - 1220 h/r	Semanas letivas: 63	
Regime: Presencial	Hora/aula: 50 min	
1º Semestre - Eixo Temático: Sociedade, Ciência e Tecnologia.		
Componentes Curriculares Obrigatórios	Carga Horária Total	
	Hora/Aula	Hora/Relógio
01. Introdução à Metodologia Científica	48	40
02. Leitura e Produção de Textos	48	40
03. Informática Aplicada	48	40
04. Desenho Técnico	72	60
05. Psicologia do Trabalho	48	40
06. Estatística Básica	48	40
07. Introdução à Higiene e Segurança do Trabalho	72	60
08. Organização e normas do Trabalho	48	40
09. Projeto Integrador I	48	40
Componentes Curriculares Optativas	Carga Horária Total	
	Hora/Aula	Hora/Relógio
01. Inglês Instrumental	24	20
Atividades Acadêmicas Específicas	Carga Horária Total	
	Hora/Aula	Hora/Relógio
Estágio Supervisionado (Não obrigatório)	---	---
Atividades Complementares→(Obrigatório)	24	20
Prática Profissional→(Obrigatório)	24	20
CARGA HORÁRIA TOTAL DO PERÍODO	552	470

2º Semestre - Eixo Temático: Cidadania e Mundo do Trabalho		
Componentes Curriculares Obrigatórios	Carga Horária Total	
	Hora/Aula	Hora/Relógio
01. Higiene do Trabalho I	72	60
02. Ergonomia	48	40
03. Técnica e prevenção de combate a sinistro	72	60
04. Prevenção e Controle de Perdas	72	60
05. Proteção ao Ambiente do Trabalho	48	40
06. Gestão e sistema integrado (qualidade, meio ambiente e segurança)	72	60
07. Prevenção e Controle de Riscos	48	40
08. Proteção ao Ecossistema	48	40
09. Projeto Integrador II	48	40
Componentes Curriculares Optativas	Carga Horária Total	
	Hora/Aula	Hora/Relógio
01. Vigilância Ambiental e Saúde do Trabalhador	12	10
Atividades Acadêmicas Específicas	Carga Horária Total	
	Hora/Aula	Hora/Relógio
Estágio Supervisionado (Não obrigatório)	---	---
Atividades Complementares → (Obrigatório)	24	20
Prática Profissional → (Obrigatório)	24	20
CARGA HORÁRIA TOTAL DO PERÍODO	588	490

3º Semestre - Eixo Temático: Pesquisa Tecnológica		
Componentes Curriculares Obrigatórios	Carga Horária Total	
	Hora/Aula	Hora/Relógio
01. Doenças e Medicina do Trabalho	72	60
02. Segurança na Construção	48	40
03. Gestão Ambiental	48	40
04. Higiene do Trabalho II	48	40
05. Princípios de Tecnologia Industrial	48	40
06. Normalização e Legislação Aplicada	48	40
07. Administração no Trabalho	48	40
08. Primeiros Socorros	48	40
09. Projeto Integrador III	48	40

Componentes Curriculares Optativas	Carga Horária Total	
	Hora/Aula	Hora/Relógio
01. Manuseio Seguro de Motosserra - NR-12 ANEXO V	12	10
02. Segurança e Saúde no Trabalho nas Atividades do Manejo Florestal	12	10
Atividades Acadêmicas Específicas	Carga Horária Total	
	Hora/Aula	Hora/Relógio
Estágio Supervisionado (Não Obrigatório)	120	100
Atividades Complementares (Não Obrigatório)	-	-
Prática Profissional (Não Obrigatório)	-	-
CARGA HORÁRIA TOTAL DO PERÍODO	516	430

8.1 Descrição das disciplinas do curso

1º Semestre
Eixo Temático: Sociedade, Ciência e Tecnologia.
DISCIPLINA 01: INTRODUÇÃO A METODOLOGIA CIENTÍFICA
Carga horária: 40h/a
Ementário
Apresentação da norma técnica. Procedimento de formatação de trabalhos científicos. Itens que compõem um projeto científico.
Bibliografia Básica
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6023: Informação e Documentação – Referências – Elaboração. Rio de Janeiro: ABNT, 2000. APPOLINÁRIO, Fábio. Metodologia da ciência: filosofia e prática da pesquisa . 2. Ed. Atual. São Paulo: Cengage Learning, 2012. BASTOS, Cleverton. Introdução à metodologia científica . 15. Ed. São Paulo: Vozes. DIAS, Donaldo de Souza; SILVA, Mônica Ferreira da. Como escrever uma monografia: manual de elaboração com exemplos e exercícios . São Paulo: Atlas, 2010. GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa . 5. Ed. São Paulo: Atlas, 2010. MARCONI, Marina de Andrade. Metodologia científica . 5. Ed. São Paulo: Atlas, 2009. PALMA, Héctor A. Metáforas e modelos científicos: a linguagem no ensino das ciências . São Paulo: S/M, 2009. SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico . 23. Ed. São Paulo: Cortez, 2007.
Bibliografia Complementar
ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação . 10. Ed. São Paulo: Atlas, 2010. TEIXEIRA, Elizabeth. As três metodologias: acadêmica, da ciência e da pesquisa . 2. Ed. Rio de Janeiro: Vozes, 2006.
DISCIPLINA 02: LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS
Carga horária: 40h/a
Ementário
Os bloqueios para redigir; a comunicação e seus elementos essenciais; linguagem, língua e fala; funções da linguagem; registros ou níveis de língua (gem); análise de textos / correção de erros frequentes em língua portuguesa; a paráfrase; o parágrafo; tipologia textual: descrição, narração e dissertação; redação técnica; carta comercial; memorando; ofício; ordem de serviço.
Bibliografia Básica
MARTINS, Dileta Silveira; ZILBERKNOP, Lúbia Scliar. Português instrumental: de acordo com as atuais