



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
CAMPUS CAMPOS CENTRO
RUA DOUTOR SIQUEIRA, 273, None, PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES / RJ, CEP 28030130
Fone: (22) 2726-2903, (22) 2726-2906

PLANO DE ENSINO 29/2024 - CCTSTCC/DAEBPCC/DEBPCC/DGCCENTRO/IFFLU

PLANO DE ENSINO

Curso: Técnico em Subsequente ao Ensino Médio

Eixo Tecnológico

Ano 2024.1

1) IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR	
Componente Curricular	Desenho Técnico
Abreviatura	-
Carga horária presencial	40 horas/aula
Carga horária a distância (caso o curso seja presencial, esse campo só deve ser preenchido se essa carga horária estiver prevista em PPC. A carga horária a distância deve observar o limite máximo previsto na legislação vigente referente a carga horária total do curso.)	Não se aplica
Carga horária de atividades teóricas	40 horas/aula
Carga horária de atividades práticas	-
Carga horária de atividades de Extensão	-
Carga horária total	40 horas/aula
Carga horária/Aula Semanal	2 horas/aula
Professor	Douglas de Jesus Vitoi Fonseca
Matrícula Siape	1786495
2) EMENTA	
Normas gerais de desenho; simbologia. Desenho em projeção ortogonal comum no primeiro diedro; Aplicação de linhas; Convenções e técnicas de traçado. Desenho em projeção ortogonal comum por três vistas principais; peças contendo linhas isométricas, não isométricas, curvas e planos inclinados. Desenho em perspectiva paralela; perspectiva axonométrica; perspectiva cavaleira a 45º. Vistas seccionadas. Vistas auxiliares. Noções de cotagem.	
3) OBJETIVOS DO COMPONENTE CURRICULAR	
1.1. Geral: Ensinar as principais técnicas de desenho técnico, com ênfase no desenho mecânico, arquitetônico e de tubulações industriais.	
1.2. Específicos: Permitir a leitura de plantas e análises de áreas e volumes de edificações e equipamentos industriais.	
4) JUSTIFICATIVA DA UTILIZAÇÃO DA MODALIDADE DE ENSINO	
-	

5) ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO
- () Projetos como parte do currículo () Cursos e Oficinas como parte do currículo () Programas como parte do currículo () Eventos como parte do currículo () Prestação graciosa de serviços como parte do currículo
Resumo: -
Justificativa: -
Objetivos: -
Envolvimento com a comunidade externa: -
6) CONTEÚDO
CONTEÚDO POR BIMESTRE/TRIMESTRE 1- Introdução: Objetivos, definições gerais, aplicação e classificação do desenho técnico. Normas gerais do desenho. 2 - Desenho em projeção ortogonal comum no primeiro diedro. 2.1 – Escolha das Vistas. 2. – Aplicação de Linhas – Grau de Primazia das Linhas (NBR 8403). 2.3 – Convenções e Técnicas de Traçado 2.4 – Desenho em Projeção Ortogonal Comum por Três Vistas Principais. 2.4.1 – Peças contendo Linhas Isométricas. 2.4.2 – Peças contendo Linhas Isométricas e Não Isométricas. 2.4.3 – Peças contendo Curvas. 2.4.4 – Peças contendo Curvas e Planos Inclinados. 2.5 – Vistas Omitidas: Desenho em Projeção Ortogonal Comum da Terceira Vista de uma peça representada pelas suas duas outras vistas. 3 - Desenho em perspectiva paralela. 3.1 – Perspectiva Axonométrica – Isométrica. 3.1.1 – Peças Simples. 3.1.2 – Peças contendo Planos Inclinados. 3.1.3 – Peças contendo Curvas. 3.2 – Perspectiva Cavaleira a 45º. 3.2.1 – Peças Simples.

3.2.2 - Peças contendo Planos Inclinados.		
3.2.3 - Peças contendo Curvas.		
4 - Vistas seccionais.		
4.1 - Conceituação e Objetivos.		
4.2 - Cortes.		
4.2.1 - Mecanismo e Elementos.		
4.2.2 - Representação Formal - Hachuras (NBR 12298).		
4.2.3 - Tipos de Corte.		
4.2.4 - Omissão do Corte.		
4.3 - Seções.		
4.3.1 - Seção Traçada sobre a Vista.		
4.3.2 - Seção Traçada fora da Vista.		
4.4 - Conjuntos em Corte.		
5 - Interpretação de plantas, projetos.		
5.1- Desenhos e interpretação de tubulações.		
6 - Vistas auxiliares.		
6.1 - Introdução.		
6.2 - Execução de Vistas Auxiliares segundo NBR 10067.		
6.3 - Execução de Vistas Auxiliares segundo NBR 10067.		
7 - Noções de cotagem.		
7.1 - Introdução.		
7.2 - Elementos da Cotagem.		
7.3 - Cotagem de Forma e Cotagem de Posição.		
7.4 - Sistemas de Cotagem.		
7) PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS		
Aula expositiva dialogada Estudo dirigido Atividades em grupo ou individuais Pesquisas Serão utilizados como instrumentos avaliativos: provas escritas individuais, trabalhos escritos em dupla. Todas as atividades são avaliadas segundo o desenvolvimento das resoluções, sendo instrumentalizado a partir da quantidade de acertos. Para aprovação, o estudante deverá obter um percentual mínimo de 60% (sessenta por cento) do total de acertos do semestre letivo.		
8) RECURSOS FÍSICOS, MATERIAIS DIDÁTICOS E LABORATÓRIOS		
- Apresentação de Slides; - Reprodução de vídeos que contemplam o conteúdo ministrado; - Disponibilização de apostilas.		
9) VISITAS TÉCNICAS E AULAS PRÁTICAS PREVISTAS		
Local/Empresa	Data Prevista	Materiais/Equipamentos/Ônibus
10) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO		
Data	Conteúdo / Atividade docente e/ou discente	

10) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO	
1º Bimestre - (20h/a) Início: 04 de julho de 2024 Término: 04 de setembro de 2024	1- Introdução: Objetivos, definições gerais, aplicação e classificação do desenho técnico. Normas gerais do desenho. 2 - Desenho em projeção ortogonal comum no primeiro diedro. 2.1 - Escolha das Vistas. 1. - Aplicação de Linhas - Grau de Primazia das Linhas (NBR 8403). 2.3 - Convenções e Técnicas de Traçado 2.4 - Desenho em Projeção Ortogonal Comum por Três Vistas Principais. 2.4.1 - Peças contendo Linhas Isométricas. 2.4.2 - Peças contendo Linhas Isométricas e Não Isométricas. 2.4.3 - Peças contendo Curvas. 2.4.4 - Peças contendo Curvas e Planos Inclinados. 2.5 - Vistas Omitidas: Desenho em Projeção Ortogonal Comum da Terceira Vista de uma peça representada pelas suas duas outras vistas. 3 - Desenho em perspectiva paralela. 3.1 - Perspectiva Axonométrica - Isométrica. 3.1.1 - Peças Simples. 3.1.2 - Peças contendo Planos Inclinados. 3.1.3 - Peças contendo Curvas. 3.2 - Perspectiva Cavaleira a 45°. 3.2.1 - Peças Simples. 3.2.2 - Peças contendo Planos Inclinados. 3.2.3 - Peças contendo Curvas.
03 de setembro de 2024	P1

10) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO		
2º Bimestre - (20h/a) Início: 10 de setembro de 2024 Término: 08 de novembro de 2024	4 - Vistas seccionais. 4.1 – Conceituação e Objetivos. 4.2 – Cortes. 4.2.1 – Mecanismo e Elementos. 4.2.2 – Representação Formal – Hachuras (NBR 12298). 4.2.3 – Tipos de Corte. 4.2.4 – Omissão do Corte. 4.3 – Seções. 4.3.1 – Seção Traçada sobre a Vista. 4.3.2 – Seção Traçada fora da Vista. 4.4 – Conjuntos em Corte. 5 - Interpretação de plantas, projetos. 5.1– Desenhos e interpretação de tubulações. 6 - Vistas auxiliares. 6.1 – Introdução. 6.2 – Execução de Vistas Auxiliares segundo NBR 10067. 6.3 – Execução de Vistas Auxiliares segundo NBR 10067. 7 - Noções de cotagem. 7.1 – Introdução. 7.2 – Elementos da Cotagem. 7.3 – Cotagem de Forma e Cotagem de Posição. 7.4 – Sistemas de Cotagem.	
	29 de outubro de 2024	P2
	05 de novembro	P3
11) BIBLIOGRAFIA		
11.1) Bibliografia básica		11.2) Bibliografia complementar

11) BIBLIOGRAFIA	
ABNT: Coletânea de Normas para Desenho Técnico – São Paulo; ESTEPHANIO, C. Desenho Técnico: Uma Linguagem Básica. Rio de Janeiro: Edição. Independente, 1994. FRENCH, T. e VIERCK, C.: Desenho Técnico e Tecnologia Gráfica – São Paulo, Editora Globo; FRENCH, T.E., VIERCK, C.J. Desenho Técnico e Tecnologia Gráfica. Porto Alegre: Globo, 1995. MICELLI, M. T., FERREIRA, P. Desenho técnico básico. Ed. Ao livro técnico. 2ª Ed. 2003.	OMURA, G.: AutoCAD 2000: Guia de Referência – São Paulo: Makron Books; PROVENÇA, F. Desenhista de Máquinas – São Paulo, Escola Protec; CORAINI, A. L. e VOLLA, I.: AutoCAD 12: Curso Básico e Prático – São Paulo: OMURA, G. e VIEIRA, D.: Dominando o AutoCAD: Versão 12 – Rio de Janeiro: LTC WIRTH, A.: AutoCAD 2000/2002 2D e 3D – Rio de Janeiro: Alta Books.

Douglas de Jesus Vitoi Fonseca
Professor
Componente Curricular Estatística Aplicada

Gabriel Duarte Carvalho
Coordenador
Curso Técnico em Segurança do Trabalho Subsequente ao Ensino Médio

COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO

Documento assinado eletronicamente por:

- **Douglas de Jesus Vitoi Fonseca**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, -, em 12/08/2024 19:30:17.
- **Gabriel Duarte Carvalho**, COORDENADOR(A) - FUC1 - CCTSTCC, COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO, em 14/08/2024 17:16:41.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 12/08/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.iff.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 571489
Código de Autenticação: f7dd05b880





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
CAMPUS CAMPOS CENTRO

RUA DOUTOR SIQUEIRA, 273, None, PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES / RJ, CEP 28030130
Fone: (22) 2726-2903, (22) 2726-2906

PLANO DE ENSINO 28/2024 - CCTSTCC/DAEBPCC/DEBPCC/DGCCENTRO/IFFLU

PLANO DE ENSINO

Curso: Técnico em Subsequente ao Ensino Médio

Eixo Tecnológico

Ano 2024.1

1) IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR	
Componente Curricular	Estatística Aplicada
Abreviatura	-
Carga horária presencial	80 horas/aula
Carga horária a distância (caso o curso seja presencial, esse campo só deve ser preenchido se essa carga horária estiver prevista em PPC. A carga horária a distância deve observar o limite máximo previsto na legislação vigente referente a carga horária total do curso.)	Não se aplica
Carga horária de atividades teóricas	80 horas/aula
Carga horária de atividades práticas	-
Carga horária de atividades de Extensão	-
Carga horária total	80 horas/aula
Carga horária/Aula Semanal	4 horas/aula
Professor	Douglas de Jesus Vitoi Fonseca
Matrícula Siape	1786495
2) EMENTA	
Classificação de variáveis; Séries estatísticas; Levantamento de dados: coleta, apuração, apresentação e análises de resultados; Distribuição de frequências; Gráficos estatísticos; Medidas de posição (medidas de tendência central e separatrizes); Medidas de dispersão; Medidas de assimetria; Medida de curtose; Introdução à Probabilidade; Distribuição de Probabilidade; Distribuição Normal.	
3) OBJETIVOS DO COMPONENTE CURRICULAR	
1.1. Geral: Fornecer ideias básicas do método estatístico, com aplicações de suas principais técnicas, necessárias na resolução de problemas específicos do curso. 1.2. Específicos: - Calcular e aplicar métodos estatísticos à análise de dados, com o objetivo de utilizá-los como instrumento valioso para a tomada de decisões; - Montar e analisar os gráficos de Estatística Descritiva.	
4) JUSTIFICATIVA DA UTILIZAÇÃO DA MODALIDADE DE ENSINO	
-	
5) ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO	

5) ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO		
() Projetos como parte do currículo () Programas como parte do currículo () Prestação graciosa de serviços como parte do currículo () Cursos e Oficinas como parte do currículo () Eventos como parte do currículo		
Resumo: 		
Justificativa: 		
Objetivos: 		
Envolvimento com a comunidade externa: 		
6) CONTEÚDO		
CONTEÚDO POR BIMESTRE/TRIMESTRE		
1. Conceitos básicos; 2. Classificação de variáveis; 3. Séries estatísticas; 4. Tratamento de dados; 5. Distribuição de frequência; 6. Gráficos estatísticos; 7. Medidas de posição; 8. Medidas de dispersão; 9. Assimetria; 10. Curtose; 11. Probabilidades; 12. Distribuição de probabilidades.		
7) PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS		
Aula expositiva dialogada Estudo dirigido Atividades em grupo ou individuais Pesquisas Serão utilizados como instrumentos avaliativos: provas escritas individuais, trabalhos escritos em dupla. Todas as atividades são avaliadas segundo o desenvolvimento das resoluções, sendo instrumentalizado a partir da quantidade de acertos. Para aprovação, o estudante deverá obter um percentual mínimo de 60% (sessenta por cento) do total de acertos do semestre letivo.		
8) RECURSOS FÍSICOS, MATERIAIS DIDÁTICOS E LABORATÓRIOS		
- Apresentação de Slides; - Reprodução de vídeos que contemplam o conteúdo ministrado; - Disponibilização de apostilas.		
9) VISITAS TÉCNICAS E AULAS PRÁTICAS PREVISTAS		
Local/Empresa	Data Prevista	Materiais/Equipamentos/Ônibus
10) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO		
Data	Conteúdo / Atividade docente e/ou discente	

10) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO	
1º Bimestre - (40h/a) Início: 03 de julho de 2024 Término: 03 de setembro de 2024	1. Conceitos básicos; 2. Classificação de variáveis; 3. Séries estatísticas; 4. Tratamento de dados; 5. Distribuição de frequência; 6. Gráficos estatísticos;
02 de setembro de 2024	P1
2º Bimestre - (40h/a) Início: 09 de setembro de 2024 Término: 08 de novembro de 2024	1. Medidas de posição; 2. Medidas de dispersão; 3. Assimetria; 4. Curtose; 5. Probabilidades; 6. Distribuição de probabilidades.
28 de outubro de 2024	P2
04 de novembro	P3
11) BIBLIOGRAFIA	
11.1) Bibliografia básica	11.2) Bibliografia complementar
FONSECA, Jairo S., MARTINS, Gilberto de A. Curso de Estatística. 6ª edição. São Paulo: Atlas, 2008. CRESPO, Antônio A. Estatística Fácil. 18ª edição. São Paulo: Saraiva, 2002.	N/A

Douglas de Jesus Vitoi Fonseca
Professor
Componente Curricular Estatística Aplicada

Gabriel Duarte Carvalho
Coordenador
Curso Técnico em Segurança do Trabalho Subsequente ao Ensino Médio

COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO

Documento assinado eletronicamente por:

- **Douglas de Jesus Vitoi Fonseca**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, -, em 12/08/2024 19:15:26.
- **Gabriel Duarte Carvalho**, COORDENADOR(A) - FUC1 - CCTSTCC, COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO, em 14/08/2024 17:18:19.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 12/08/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.iff.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 571478
Código de Autenticação: ea70931a36





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
CAMPUS CAMPOS CENTRO
RUA DOUTOR SIQUEIRA, 273, None, PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES / RJ, CEP 28030130
Fone: (22) 2726-2903, (22) 2726-2906

PLANO DE ENSINO 20/2024 - CCTEDCC/DAEBPCC/DEBPCC/DGCCENTRO/IFFLU

PLANO DE ENSINO

Curso: Técnico em Segurança do Trabalho Concomitante ao Ensino Médio

Eixo Tecnológico Química, Saúde e Meio Ambiente

Ano 2024/1

1) IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR	
Componente Curricular	Informática Aplicada
Abreviatura	-
Carga horária presencial	40h/a
Carga horária a distância (caso o curso seja presencial, esse campo só deve ser preenchido se essa carga horária estiver prevista em PPC. A carga horária a distância deve observar o limite máximo previsto na legislação vigente referente a carga horária total do curso.)	-
Carga horária de atividades teóricas	-
Carga horária de atividades práticas	40h/a
Carga horária de atividades de Extensão	-
Carga horária total	40h/a
Carga horária/Aula Semanal	2h/a
Professor	Gustavo Saad Terra
Matrícula Siape	269330

2) EMENTA
A evolução Introdução: Histórico da Computação Introdução ao Processamento de Dados Ambiente Gráfico Windows (conceitos básicos) O acesso a Internet/Intranet Editor de texto Microsoft Word Planilha Eletrônica – Microsoft Excel Elaboração de apresentações – Microsoft Power Point Manuseio e Transferência de arquivos Familiarização com Hardwares

3) OBJETIVOS DO COMPONENTE CURRICULAR
1.1. Geral: Fornecer fundamentos de informática, introdução do Windows, Word, Excel, Power Point e Internet. E também do sistema Linus. 1.2. Específicos: Conhecimento sobre os tipos Planilhas padrão e documentos padrões do word; • Conhecimento sobre aplicação dos software na vida profissional do profissional; • Conhecer os diversos recursos dos programas;

4) JUSTIFICATIVA DA UTILIZAÇÃO DA MODALIDADE DE ENSINO
Não se aplica.

5) ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO
Não se aplica.
Resumo:
Justificativa:
Objetivos:

5) ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO
Envolvimento com a comunidade externa:

6) CONTEÚDO	
CONTEÚDO POR BIMESTRE/TRIMESTRE	RELAÇÃO INTERDISCIPLINAR
1. Bimestre 1.1. 1. A evolução Introdução: Histórico da Computação Introdução ao Processamento de Dados Ensino Writer equivalente Word	Matemática
2. Bimestre . Ambiente Gráfico Windows (conceitos básicos) Ensino Calc e do Impress equivalentes excell e power point	

7) PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS
A seguir, algumas estratégias de ensino-aprendizagem diretamente relacionadas ao Projeto Pedagógico do Curso (PPC): • Aula expositiva dialogada – Serão apresentados os conteúdos de forma expositiva, de modo que os alunos possam identificar cada assunto correlacionando com o material disponibilizado para acompanhamento. • Atividades em grupo ou individuais – Serão trabalhadas atividades individuais e em grupo para discussão dos conteúdos. • Avaliação formativa – Avaliação processual e contínua, de forma a examinar a aprendizagem ao longo das atividades realizadas através da realização de atividades em aula, para acompanhamento da evolução dos estudantes. Todas as atividades são avaliadas segundo o desenvolvimento das resoluções, sendo instrumentalizado a partir da quantidade de acertos. Para aprovação, o estudante deverá obter um percentual mínimo de 60% (sessenta por cento) do total de acertos do semestre letivo, que será convertido em nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez).

8) RECURSOS FÍSICOS, MATERIAIS DIDÁTICOS E LABORATÓRIOS
As aulas serão ministradas no laboratório de Informática, com a utilização de computadores com os softwares Writer, Calc e Impress.
Atividade para elaborar tabelas de aplicação prática na vida pessoal e profissional do aluno.

9) VISITAS TÉCNICAS E AULAS PRÁTICAS PREVISTAS		
Local/Empresa	Data Prevista	Materiais/Equipamentos/Ônibus
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

10) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO	
Data	Conteúdo / Atividade docente e/ou discente
Início: 03/07/2024 Término: 03/09/2024	1.1 Apresentar Manuseio de arquivos e uso do word. 1.1.1. Escrita de cartas e documentos no word, Writer e outros trabalhos no softwear Avaliações em : 22/09/2024 e 27/09/2024,
27/09/2024	Avaliação 1 (A1) Reavaliar o uso de atalhos, teclas e comandos do word.
2º Bimestre - (10h/a) Início 04/09/2024 Término: 01/11/2024	2.1 Uso do Calc equivalente excell. 2.1.1 Elaboração de planilhas para aplicação profissional e pessoal do aluno em seus trabalhos acadêmicos, profissionais e pessoais. 2.1.2 Uso do Impress equivalente Power Point. 05/09/2024, 12/09/2024, 19/09/2024 e 26/09/2024, 03/10/2024, 10/10/2024, 17/10/2024, 24/10/2024, 31/10/2024
21/10/2024 e 01/11/2024	Avaliação 2 (A2) Reavaliar as ferramentas e comandos do Calc e Impress.
Início: 24/10/2024 Término: 31/10/2024	RS1 Reavaliar as ferramentas e comandos do Calc e Impress.

11) BIBLIOGRAFIA	
11.1) Bibliografia básica	11.2) Bibliografia complementar
ALVES, William Pereira. Informática: Microsoft Office Word 2010 e Microsoft Office Excel 2010. JOYCE, Jerry; MOON, Marianne. Windows 7 – Rápido e Fácil. Ed. Bookman, 2011. MARÇULA, Marcelo; FILHO, Pio Armando Binini. Informática: conceitos e aplicações. São Paulo: Érica, 2008.Acabamento. Editora Edgar Blucher LTDA.	ALMEIDA FILHO, José Carlos de Araújo. Manual de informática jurídica e direito da informática. Forense,2010. CARIBÉ, Roberto. Introdução à computação. FTD,2009. MANZANO, André Luiz N. G. Estudo dirigido de Microsoft Office Excel 2010. 1ª Ed. São Paulo: Érica, 2010.

Gustavo Saad Terra Professor Componente Curricular Informática Aplicada Suape 269330	Gabriel Duarte Carvalho Coordenadora Curso Técnico em Segurança do Trabalho Suape 2672743
---	--

COORDENACAO DO CURSO TECNICO DE EDIFICACOES

Documento assinado eletronicamente por:

- **Gustavo Saad Terra, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, -, em 24/07/2024 22:12:52.
- **Gabriel Duarte Carvalho, COORDENADOR(A) - FUC1 - CCTSTCC, COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO**, em 02/08/2024 08:52:10.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 24/07/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.iff.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 565536
Código de Autenticação: b0972abf75





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
CAMPUS CAMPOS CENTRO
RUA DOUTOR SIQUEIRA, 273, None, PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES / RJ, CEP 28030130
Fone: (22) 2726-2903, (22) 2726-2906

PLANO DE ENSINO 17/2024 - CCTSTCC/DAEBPCC/DEBPCC/DGCCENTRO/IFFLU

PLANO DE ENSINO

Curso: Técnico em Segurança do Trabalho Subsequente ao Ensino Médio

Eixo Tecnológico Ambiente, Saúde e Segurança

Ano 2024.1

1) IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR	
Componente Curricular	Psicologia do Trabalho I
Abreviatura	Psi I
Carga horária presencial	40h/a
Carga horária a distância (caso o curso seja presencial, esse campo só deve ser preenchido se essa carga horária estiver prevista em PPC. A carga horária a distância deve observar o limite máximo previsto na legislação vigente referente a carga horária total do curso.)	-
Carga horária de atividades teóricas	20h/a
Carga horária de atividades práticas	-
Carga horária de atividades de Extensão	-
Carga horária total	20h/a
Carga horária/Aula Semanal	2h/a
Professor	Enilce Maria Coelho
Matrícula Siape	145153-8
2) EMENTA	
Noções de Psicologia. Características da Personalidade. Princípios da Psicologia Aplicados à Segurança do Trabalho. Significação Psicológica do Trabalho.	
3) OBJETIVOS DO COMPONENTE CURRICULAR	
Apresentar aos participantes noções de Psicologia, características de personalidade, aspectos psicológicos do trabalho e do acidente.	
4) JUSTIFICATIVA DA UTILIZAÇÃO DA MODALIDADE DE ENSINO	
-	
5) ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO	
-	
Resumo: -	
Justificativa: -	
Objetivos: -	

5) ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO		
Envolvimento com a comunidade externa: -		
6) CONTEÚDO		
CONTEÚDO POR BIMESTRE/TRIMESTRE		RELAÇÃO INTERDISCIPLINAR
1 – Noções de Psicologia 1.1 – Civilização Tecnológica, o Homem, e o Trabalho. 1.2 – Mal estar na civilização 2 – Características da Personalidade 2.1 – Personalidade, liderança e organização 3 – Princípios da Psicologia aplicados à Segurança do Trabalho 3.1 – Aspectos psicológicos do trabalho e do acidente 3.2 – Organização do trabalho e funcionamento psíquico 3.3 – Conceituação de carga psíquica no trabalho 4 – Significação Psicológica do Trabalho 4.1 – O sofrimento negado 4.2 – Sofrimento psicológico e sofrimento criativo 4.3 – Estratégias defensivas		
7) PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS		
Aula expositiva dialogada Estudo dirigido Atividades em grupo ou individuais Pesquisas Avaliação		
8) RECURSOS FÍSICOS, MATERIAIS DIDÁTICOS E LABORATÓRIOS		
- Apresentação de Slides; - Reprodução de vídeos que contemplam o conteúdo ministrado; - Disponibilização de apostilas.		
9) VISITAS TÉCNICAS E AULAS PRÁTICAS PREVISTAS		
Local/Empresa	Data Prevista	Materiais/Equipamentos/Ônibus
10) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO		
Data	Conteúdo / Atividade docente e/ou discente	
1º Bimestre - (20h/a) Início: 03 de julho de 2024 Término: 03 de setembro de 2024	1 – Noções de Psicologia 1.1 – Civilização Tecnológica, o Homem, e o Trabalho. 1.2 – Mal estar na civilização 2 – Características da Personalidade 2.1 – Personalidade, liderança e organização 3 – Princípios da Psicologia aplicados à Segurança do Trabalho 3.1 – Aspectos psicológicos do trabalho e do acidente	
20 de agosto de 2024	Avaliação 1 (A1) Avaliação no valor de 10 pontos	
2º Bimestre - (20h/a) Início: 04 de setembro de 2024 Término: 19 de outubro de 2024	3.2 – Organização do trabalho e funcionamento psíquico 3.3 – Conceituação de carga psíquica no trabalho 4 – Significação Psicológica do Trabalho 4.1 – O sofrimento negado 4.2 – Sofrimento psicológico e sofrimento criativo 4.3 – Estratégias defensivas	
01 de outubro de 2024	Avaliação 2 (A2) Avaliação no valor de 10 pontos	

10) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO	
08 de outubro de 2024	Avaliação 3 (A3) Avaliação no valor de 10 pontos
11) BIBLIOGRAFIA	
11.1) Bibliografia básica	11.2) Bibliografia complementar
ANTUNES, Ricardo. Os sentidos do trabalho: Ensaio sobre a afirmação e a negação do trabalho, São Paulo: Boitempo Editorial, 2002. COHEN, Allan R.; FINK, Stephen. Comportamento organizacional: Conceitos e Estudos de Casos. Rio de Janeiro: Campus, 2003.	GUERIN, F. Compreender o trabalho para transformá-lo: a Prática da Ergonomia. São Paulo: Edgard Blucher, 2001.

Enilce Maria Coelho Professor Componente Curricular Psicologia do Trabalho I	Gabriel Duarte de Carvalho Coordenador Curso Técnico em Segurança do Trabalho Subsequente ao Ensino Médio
---	--

COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO

Documento assinado eletronicamente por:

- **Enilce Maria Coelho, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, -, em 30/07/2024 17:52:05.
- **Gabriel Duarte Carvalho, COORDENADOR(A) - FUC1 - CCTSTCC, COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO**, em 01/08/2024 12:40:21.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 30/07/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.iff.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 567381
Código de Autenticação: 37334c2451





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
CAMPUS CAMPOS CENTRO

RUA DOUTOR SIQUEIRA, 273, None, PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES / RJ, CEP 28030130
Fone: (22) 2726-2903, (22) 2726-2906

PLANO DE ENSINO 37/2024 - CACHCC/DAEBPCC/DEBPCC/DGCCENTRO/IFFLU

PLANO DE ENSINO

Curso: Licenciatura ou Tecnólogo em Segurança do trabalho

1º Semestre /1º Período

Eixo Tecnológico

Ano2024 /1

1) IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR	
Componente Curricular	Sociologia do Trabalho
Abreviatura	ST
Carga horária presencial	40H
Carga horária a distância (Caso o curso seja presencial, esse campo só deve ser preenchido se essa carga horária estiver prevista em PPC. A carga horária a distância deve observar o limite máximo previsto na legislação vigente referente a carga horária total do curso.)	
Carga horária de atividades teóricas	40H
Carga horária de atividades práticas	
Carga horária de atividades de Extensão	
Carga horária total	40H
Carga horária/Aula Semanal	2H
Professor	Renato Barreto de Souza
Matrícula Siape	1813447
2) EMENTA	
Introdução a Sociologia. Taylorismo e Fordismo. Forma típicas e atípicas de trabalho; Terceirização; Flexibilização e precarização do trabalho. Relações de trabalho; Ética profissional; Sindicalismo no Brasil.	
3) OBJETIVOS DO COMPONENTE CURRICULAR	

3) OBJETIVOS DO COMPONENTE CURRICULAR
1.1. Geral: Propiciar uma melhor compreensão da vida cotidiana, ampliando a "visão de mundo" e o "horizonte de expectativas", nas relações interpessoais com os vários grupos sociais. Propiciar uma visão crítica acerca das transformações ocorridas no âmbito do trabalho e suas implicações para os trabalhadores 1.2. Específicos: Compreender as complexas relações de trabalho. Desenvolver e propiciar o debate: inserção profissional, mercado de trabalho e conquistas sindicais
4) JUSTIFICATIVA DA UTILIZAÇÃO DA MODALIDADE DE ENSINO
O curso visa discutir o papel do trabalho na sociedade capitalista e suas transformações atuais, procurando analisar as mudanças tecnológicas e organizacionais no processo de trabalho e suas implicações na constituição de identidades sociais, atores coletivos, movimentos sociais e políticos. Para tal os temas norteadores da disciplina são os seguintes: trabalho como categoria estruturante na sociedade capitalista; da acumulação fordista à acumulação flexível; a reordenação produtiva global: as redes empresariais e a desterritorialização da produção; flexibilização, fragmentação e heterogeneidade no trabalho; cidadania e direitos do trabalho; o novo mundo do trabalho para além da fábrica: informalidade e economia solidária; trabalho e subjetividade: a construção social de um novo trabalhador na contemporaneidade. A disciplina está organizada em aulas expositivas, discussão de textos e apresentação de vídeos sobre as temáticas.
5) ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO
Item exclusivo para componentes curriculares com previsão de carga horária com a inserção da Extensão como parte de componentes curriculares não específicos de Extensão. () Projetos como parte do currículo () Programas como parte do currículo () Prestação graciosa de serviços como parte do currículo () Cursos e Oficinas como parte do currículo () Eventos como parte do currículo
Resumo:
Justificativa:
Objetivos:
Envolvimento com a comunidade externa:
6) CONTEÚDO

6) CONTEÚDO		
1.1. Geral: A disciplina de Sociologia será organizada a partir de 2 eixos: I. Contexto de surgimento da Sociologia e o papel da ciência; II. As transformações do mundo do trabalho 1.2. Específicos: O século XIX e o nascimento da sociologia A revolução industrial e seus impactos no mundo do trabalho Taylorismo e fordismo Toyotismo As transformações no mundo trabalho contemporâneo		
7) PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS		
• Aula expositiva dialogada • Estudo dirigido - • Pesquisas • Avaliação formativa		
8) RECURSOS FÍSICOS, MATERIAIS DIDÁTICOS E LABORATÓRIOS		
Aulas presenciais e análises de conteúdos de filmes		
9) VISITAS TÉCNICAS E AULAS PRÁTICAS PREVISTAS		
Local/Empresa	Data Prevista	Materiais/Equipamentos/Ônibus
10) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO		
Data	Conteúdo / Atividade docente e/ou discente	
1.ª aula (2h/a) 04/07/24	O conhecimento e suas formas	
2.ª aula (2h/a) 11/07/24	O que é sociologia	
3.ª aula (2h/a) 18/07/24	O nascimento da sociologia	

10) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO	
4.ª aula (2h/a) 25/07/24	O que é trabalho
5.ª aula (2h/a) 01/08/24	O mundo do trabalho
6.ª aula (2h/a) 08/08/24	A revolução industrial e os impactos sobre o mundo do trabalho
7.ª aula (2h/a) 15/08/24	A revolução industrial e os impactos sobre o mundo do trabalho II
8.ª aula (2h/a) 22/08/24	O século XIX e as lutas operárias
9.ª aula (2h/a) 29/08/24	Avaliação p.1
10.ª aula (2h/a) 05/09/24	Fordismo
11.ª aula (2h/a) 12/09/24/24	Apresentação e debate de vídeos sobre Fordismo
12.ª aula (2h/a) 19/09/24	Taylorismo
13.ª aula (2h/a) 26/09/24	Toyotismo
14.ª aula (2h/a) 03/10/24	Adeus trabalho?

15.ª aula (2h/a)

10/10/24

A feminização do trabalho

16.ª aula (2h/a)

17/10/24

As reformas trabalhistas no Brasil e no mundo

17.ª aula (2h/a)

24/10/24

As transformações atuais no mundo do trabalho

18.ª aula (2h/a)	Revisão da matéria
31/10/24	
19.ª aula (2h/a)	Avaliação p.2
07/10/24	
20.ª aula (2h/a)	Avaliação p.3
14/10/24	

11) BIBLIOGRAFIA	
11.1) Bibliografia básica	11.2) Bibliografia complementar
Sociologia em movimento, Afrânio Silva. Et al. Editora moderna	Sociologia, Anthony Guiddens. Ed. penso

Renato Barreto de Souza

Professor

XXXXXXX

Coordenador

Curso Superior de **Licenciatura/Tecnologia** em (...)

COORDENACAO DA AREA DE CIENCIAS HUMANAS

Documento assinado eletronicamente por:

- Renato Barreto de Souza, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, -, em 16/08/2024 06:54:17.
- Gabriel Duarte Carvalho, COORDENADOR(A) - FUC1 - CCTSTCC, COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO, em 27/08/2024 09:57:45.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 16/08/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.iff.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 572665

Código de Autenticação: 5d71cf49ff





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
CAMPUS CAMPOS CENTRO
RUA DOUTOR SIQUEIRA, 273, None, PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES / RJ, CEP 28030130
Fone: (22) 2726-2903, (22) 2726-2906

PLANO DE ENSINO 31/2024 - CCTMCC/DAEBPCC/DEBPCC/DGCCENTRO/IFFLU

PLANO DE ENSINO

Curso: Técnico em Segurança do trabalho (Subsequente) ao Ensino Médio

Eixo Tecnológico Ambiente, Saúde e Segurança

Ano 2024.1

1) IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR	
Componente Curricular	Química Aplicada
Abreviatura	seg.047
Carga horária presencial	80 h
Carga horária a distância (caso o curso seja presencial, esse campo só deve ser preenchido se essa carga horária estiver prevista em PPC. A carga horária a distância deve observar o limite máximo previsto na legislação vigente referente a carga horária total do curso.)	
Carga horária de atividades teóricas	
Carga horária de atividades práticas	
Carga horária de atividades de Extensão	
Carga horária total	80 h
Carga horária/Aula Semanal	4 h/a
Professor	Guilherme Botelho Mendes
Matrícula Siape	3331797
2) EMENTA	
Tabela Periódica. Ligações químicas; Iônicas, Covalentes e Metálicas. Misturas e métodos de separação. Mudanças de estados físicos. Ligações Intermoleculares. Funções Inorgânicas; Ácidos, óxidos, sais. Reações de combustão. Reações envolvendo compostos citados na NR.15. Noções de concentração de soluções. Propriedades Coligativas; Osmometria.	
3) OBJETIVOS DO COMPONENTE CURRICULAR	
1.1. Geral: ® Fornecer subsídios teóricos para o entendimento e aplicação das leis e conceitos de química geral na resolução de situações e problemas. ® Domínio da linguagem química para análise e estruturação de fenômenos químicos. 1.2. Específicos: • Tabela Periódica • Funções Químicas • Reações Químicas	
4) JUSTIFICATIVA DA UTILIZAÇÃO DA MODALIDADE DE ENSINO	
5) ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO	

5) ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO		
() Projetos como parte do currículo () Programas como parte do currículo () Prestação graciosa de serviços como parte do currículo	() Cursos e Oficinas como parte do currículo () Eventos como parte do currículo	
Resumo:		
Justificativa:		
Objetivos:		
Envolvimento com a comunidade externa:		
6) CONTEÚDO		
CONTEÚDO POR BIMESTRE/TRIMESTRE	RELAÇÃO INTERDISCIPLINAR	
1. Tabela Periódica 2. Funções Químicas 3. Reações Químicas		
7) PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS		
- Aula expositiva dialogada - Estudo dirigido - Atividades em grupo ou individuais - Avaliação formativa Serão utilizados como instrumentos avaliativos: provas escritas individuais, trabalhos escritos em dupla, apresentação da pasta com todas as construções geométricas trabalhadas ao longo do semestre letivo. Todas as atividades são avaliadas segundo o desenvolvimento das resoluções, sendo instrumentalizado a partir da quantidade de acertos. Para aprovação, o estudante deverá obter um percentual mínimo de 60% (sessenta por cento) do total de acertos do semestre letivo, que será convertido em nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez).		
8) RECURSOS FÍSICOS, MATERIAIS DIDÁTICOS E LABORATÓRIOS		
QUADRO, POWERPOINT E LABORATÓRIO		
9) VISITAS TÉCNICAS E AULAS PRÁTICAS PREVISTAS		
Local/Empresa	Data Prevista	Materiais/Equipamentos/Ônibus
10) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO		
Data	Conteúdo / Atividade docente e/ou discente	

10) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO	
1º Bimestre - (40h/a) Início: 03 de julho de 2024 Término: 29 de agosto de 2024	1. Tabela periódica
29 de agosto de 2024	Avaliação 1 (A1)
2º Bimestre - (20h/a) Início: 31 de agosto de 2024 Término: 31 de outubro de 2024	Funções inorgânicas Reações de neutralização Reações de combustão
31 de outubro de 2024	Avaliação 2 (A2)
14 de novembro de 2024	Avaliação 3
11) BIBLIOGRAFIA	
11.1) Bibliografia básica	11.2) Bibliografia complementar
Apostila	Química Geral- Tito e Canto

Guilherme Botelho Mendes
Professor
Componente Curricular Química Aplicada

Gabriel Duarte
Coordenador
Curso Técnico em Segurança do Trabalho (Subsequente) ao Ensino Médio

{Curso Técnico Concomitante de Segurança do Trabalho}

Documento assinado eletronicamente por:

- **Guilherme Botelho Mendes, PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO** , -, em 29/07/2024 14:21:52.
- **Gabriel Duarte Carvalho, COORDENADOR(A) - FUC1 - CCTSTCC, COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO**, em 01/08/2024 13:33:37.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 29/07/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.iff.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 566612
Código de Autenticação: 085bf8fb7d





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
CAMPUS CAMPOS CENTRO
RUA DOUTOR SIQUEIRA, 273, None, PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES / RJ, CEP 28030130
Fone: (22) 2726-2903, (22) 2726-2906

PLANO DE ENSINO 16/2024 - CCTSTCC/DAEBPCC/DEBPCC/DGCCENTRO/IFFLU

PLANO DE ENSINO

Curso: Técnico em Segurança do Trabalho subsequente ao Ensino Médio

Eixo Tecnológico Ambiente, Saúde e Segurança

Ano 2024.1

1) IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR	
Componente Curricular	Tecnologia educacional
Abreviatura	Tecn. Ed.
Carga horária presencial	40h/a
Carga horária a distância (caso o curso seja presencial, esse campo só deve ser preenchido se essa carga horária estiver prevista em PPC. A carga horária a distância deve observar o limite máximo previsto na legislação vigente referente a carga horária total do curso.)	-
Carga horária de atividades teóricas	40h/a
Carga horária de atividades práticas	XXh, XXh/a, XX%
Carga horária de atividades de Extensão	-
Carga horária total	40h/a
Carga horária/Aula Semanal	2h/a
Professor	Enilce Maria Coelho
Matrícula Siape	1451538
2) EMENTA	
Tecnologia Educacional: Planejamento do ensino e seleção dos meios. Recursos audiovisuais: a busca de novos modelos de produção/utilização. Processo de comunicação, a formação e gerenciamento de equipes de trabalho. Técnicas de Treinamento.	
3) OBJETIVOS DO COMPONENTE CURRICULAR	
- Discutir a presença das novas tecnologias no contexto escolar, como elemento estruturante da prática pedagógica. - Conhecer as novas tecnologias da comunicação e informação e suas aplicações básicas. - Elaborar e desenvolver apresentações com recursos de multimídia, colaborando para o conhecimento e autodesenvolvimento do trabalhador. - Planejar e elaborar, debates, seminários e palestras para divulgar assuntos relacionados à segurança do trabalhador. - Capacitar os alunos na condução de reuniões produtivas.	
4) JUSTIFICATIVA DA UTILIZAÇÃO DA MODALIDADE DE ENSINO	
5) ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO	
Item exclusivo para componentes curriculares com previsão de carga horária com a inserção da Extensão como parte de componentes curriculares não específicos de Extensão.	

5) ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO		
Resumo: -		
Justificativa: -		
Objetivos: -		
Envolvimento com a comunidade externa: -		
6) CONTEÚDO		
CONTEÚDO POR BIMESTRE/TRIMESTRE	RELAÇÃO INTERDISCIPLINAR	
1 – Tecnologia Educacional: conceituação e a abordagem crítica 1.1 – Recursos pedagógicos e audiovisuais: Produção de Vídeo, Retroprojeto, Data Show, Slides em Power Point 2 – Trabalho em equipe 2.1 – Liderança 2.2 – Processo da comunicação 2.3 – Reuniões 3 – O processo de treinamento 3.1 – Planejamento do treinamento 3.2 – Técnicas de treinamento 3.2.1 – Palestras 3.2.2 – Seminários 3.2.3 – Debates 3.2.4 – Multiplicadores 3.2.5 – Eventos		
7) PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS		
• Aula expositiva dialogada • Estudo dirigido • Atividades em grupo ou individuais • Pesquisas • Avaliação		
8) RECURSOS FÍSICOS, MATERIAIS DIDÁTICOS E LABORATÓRIOS		
- Apresentação de Slides; - Reprodução de vídeos que contemplam o conteúdo ministrado; - Disponibilização de apostilas.		
9) VISITAS TÉCNICAS E AULAS PRÁTICAS PREVISTAS		
Local/Empresa	Data Prevista	Materiais/Equipamentos/Ônibus
10) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO		
Data	Conteúdo / Atividade docente e/ou discente	
1º Bimestre - (20h/a) Início: 03 de julho de 2024 Término: 03 de setembro de 2024	1 – Tecnologia Educacional: conceituação e a abordagem crítica 1.1 – Recursos pedagógicos e audiovisuais: Produção de Vídeo, Retroprojeto, Data Show, Slides em Power Point 2 – Trabalho em equipe 2.1 – Liderança 2.2 – Processo da comunicação 2.3 – Reuniões	
20 de agosto de 2024	Avaliação 1 (A1) Avaliação no valor de 10 pontos	

10) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO	
2º Bimestre - (20h/a) Início: 04 de setembro de 2024 Término: 19 de outubro de 2024	3 – O processo de treinamento 3.1 – Planejamento do treinamento 3.2 – Técnicas de treinamento 3.2.1 – Palestras 3.2.2 – Seminários 3.2.3 – Debates 3.2.4 – Multiplicadores 3.2.5 – Eventos
01 de outubro de 2024	Avaliação 2 (A2) Avaliação no valor de 10 pontos
08 de outubro de 2024	Avaliação 3 (A3) Avaliação no valor de 10 pontos
11) BIBLIOGRAFIA	
11.1) Bibliografia básica	11.2) Bibliografia complementar
ALAVA, Séraphin. Ciberespaço e formações abertas: rumo a novas práticas educacionais. Porto Alegre: ArtMed, 2002. FERRÉS, Joan. Vídeo e Educação. 2a ed., Porto Alegre: ArtMed, 1996. ALMEIDA, Milton José de. Imagens e sons: a nova cultural oral. São Paulo: Cortez, 1994 LITWIN, Edith (Org.). Tecnologia Educacional: políticas, histórias e propostas. Tradução de Ernani Rosa. Porto Alegre: ArtMed, 1997. MORAN, J. M. T.; BEHRENS, M. A. Novas Tecnologias e mediação pedagógica. Campinas: Papirus, 2001. BOOG, Gustavo; Boog, Madalena (coord.). Manual de gestão de pessoas e equipes: estratégias e tendências. São Paulo: Gente, 2002. Vol.1.	MACHADO, Arlindo. A arte do Vídeo. São Paulo: Brasiliense, 1988. SILVA, Marco. Sala de Aula Interativa. Rio de Janeiro: Quartel, 2000. COSCARELLI, Carla Viana. Novas tecnologias, novos textos, novas formas de pensar. Belo Horizonte: Autêntica, 2002. TAJRA, Sanmya Feitosa. Novas ferramentas pedagógicas para o professor da atualidade. São Paulo: Érica, 2002.

Enilce Maria Coelho
Professor
Componente Curricular Disposição de resíduos industriais

Gabriel Duarte de Carvalho
Coordenador
Curso Técnico em Segurança do Trabalho Subsequente ao Ensino Médio

COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO

Documento assinado eletronicamente por:

- **Enilce Maria Coelho, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, -, em 30/07/2024 17:43:28.
- **Gabriel Duarte Carvalho, COORDENADOR(A) - FUC1 - CCTSTCC, COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO**, em 01/08/2024 12:48:04.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 30/07/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.iff.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 567372
Código de Autenticação: a71e784e98

