



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
CAMPUS CAMPOS CENTRO
RUA DOUTOR SIQUEIRA, 273, PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES / RJ, CEP 28030130
Fone: (22) 2726-2903, (22) 2726-2906

Plano de Ensino Nº 32/2022 - CCTSTCC/DAEBPCC/DEBPCC/DGCCENTRO/REIT/IFFLU



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
CAMPUS CAMPOS CENTRO
RUA DOUTOR SIQUEIRA, 273, PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES /
RJ, CEP 28030130
Fone: (22) 2726-2903, (22) 2726-2906

Plano de Ensino Nº 31/2022 -
CCTSTCC/DAEBPCC/DEBPCC/DGCCENTRO/REIT/IFFLU



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
CAMPUS CAMPOS CENTRO
RUA DOUTOR SIQUEIRA, 273, PARQUE DOM BOSCO,
CAMPOS DOS GOYTACAZES / RJ, CEP 28030130
Fone: (22) 2726-2903, (22) 2726-2906

Plano de Ensino Nº 6/2022 -
CCTSTCC/DAEBPCC/DEBPCC/DGCCENTRO/REIT/IFFLU

PLANO DE ENSINO

Curso: Técnico Concomitante/Subsequente ao Ensino Médio em
Segurança do Trabalho

Eixo Tecnológico Ambiente, Saúde e Segurança

() Semestral () Anual

Ano 2022/1

1) IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR

Componente Curricular	Desenho Técnico I
Abreviatura	N/A
Carga horária total	40 horas
Carga horária/Aula Semanal	2 aulas
Professor	Douglas Fonseca

1) IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR

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 45°. Vistas seccionadas. Vistas auxiliares. Noções de cotagem.

3) OBJETIVOS DO COMPONENTE CURRICULAR

1.1. Geral:

- Fornecer os conceitos fundamentais para a compreensão das principais técnicas de desenho técnico.

1.2. Específicos:

- Ensinar as principais técnicas de desenho técnico, com ênfase no desenho mecânico, arquitetônico e de tubulações industriais.

4) CONTEÚDO

- Geometria plana
- Geometria espacial
- Estudos de retas;
- Elementos do desenho técnico – Escala, cotas e margens;
- Projeções ortogonais;

5) 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, que será convertido em nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez)

6) RECURSOS FÍSICOS, MATERIAIS DIDÁTICOS E LABORATÓRIOS

- Apresentação de Slides;
- Reprodução de vídeos que contemplam o conteúdo ministrado;
- Disponibilização de apostilas.

7) VISITAS TÉCNICAS E AULAS PRÁTICAS PREVISTAS

Local/Empresa	Data Prevista	Materiais/Equipamentos/Ônibus
N/A	N/A	N/A

8) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO

Data	Conteúdo / Atividade docente e/ou discente
15 de JULHO de 2022	Aspectos gerais e introdução a disciplina
1.ª aula (2 h/a)	
22 de JULHO de 2022	Conceitos básicos;
2.ª aula (2 h/a)	
29 de JULHO de 2022	Revisão de Geometria Plana – Cálculo de áreas
3.ª aula (2 h/a)	

8) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO

05 de AGOSTO de 2022	Resolução de exercícios
4. ^a aula (2 h/a)	
12 de AGOSTO de 2022	Revisão de Geometria Espacial – Cálculo de volumes
5. ^a aula (2 h/a)	
19 de AGOSTO de 2022	Resolução de exercícios
6. ^a aula (2 h/a)	
26 de AGOSTO de 2022	Concordância entre retas
7. ^a aula (2 h/a)	
02 de SETEMBRO de 2022	Concordância entre retas e circunferências e outras circunferências.
8. ^a aula (2 h/a)	
09 de SETEMBRO DE 2022	Escala, cotas em desenho e margens
9. ^a aula (2 h/a)	
16 de SETEMBRO DE 2022	Revisão de conteúdo para P1
10. ^a aula (2 h/a)	
23 de SETEMBRO DE 2022	Avaliação 1 (A1)
11. ^a aula (2 h/a)	
30 de SETEMBRO DE 2022	Projeções ortogonais e Representações de arestas não visíveis
12. ^a aula (2 h/a)	
07 de OUTUBRO de 2022	Exercícios de Projeções ortogonais
13. ^a aula (2 h/a)	
14 de OUTUBRO de 2022	Resolução de exercícios
14. ^a aula (2 h/a)	
21 de OUTUBRO de 2022	Vistas seccionais - Parte 1
15. ^a aula (2 h/a)	
29 de OUTUBRO de 2022	Vistas seccionais - Parte 2
16. ^a aula (2 h/a)	

8) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO

04 de
NOVEMBRO de
2022 Revisão de conteúdo e exercícios

17.ª aula (2 h/a)

17 de
NOVEMBRO de
2022 **Avaliação 2 (A2)**

18.ª aula (2 h/a)

18 de
NOVEMBRO de
2022 **Avaliação 3 (A3)**

19.ª aula (2 h/a)

25 de
NOVEMBRO de
2022 **Vistas de prova**

20.ª aula (2 h/a)

9) BIBLIOGRAFIA

9.1) Bibliografia básica	9.2) Bibliografia complementar
ABNT: Coletânea de Normas para Desenho Técnico – São Paulo;	N/A
ESTEPHANIO, C. Desenho Técnico: Uma Linguagem Básica. Rio de Janeiro: Edição.	N/A

Douglas Fonseca
Professor
Componente Curricular
Desenho Técnico I

Enilce Maria Coelho
Coordenador
Curso Técnico
Concomitante/Subsequente ao Ensino
Médio em Segurança do Trabalho

Documento assinado eletronicamente por:

- **Enilce Maria Coelho**, COORDENADOR - FUC1 - CCTSTCC, COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO, em 28/07/2022 11:20:27.
- **Douglas de Jesus Vitoi Fonseca**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO, em 26/07/2022 21:10:17.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 26/07/2022. 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: 376898
Código de Autenticação: 4b5d8a56dc





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
CAMPUS CAMPOS CENTRO
RUA DOUTOR SIQUEIRA, 273, PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES / RJ, CEP 28030130
Fone: (22) 2726-2903, (22) 2726-2906

Plano de Ensino Nº 31/2022 - CCTSTCC/DAEBPCC/DEBPCC/DGCCENTRO/REIT/IFFLU



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
CAMPUS CAMPOS CENTRO
RUA DOUTOR SIQUEIRA, 273, PARQUE DOM BOSCO,
CAMPOS DOS GOYTACAZES / RJ, CEP 28030130
Fone: (22) 2726-2903, (22) 2726-2906

Plano de Ensino Nº 6/2022 -
CCTSTCC/DAEBPCC/DEBPCC/DGCCENTRO/REIT/IFFLU

PLANO DE ENSINO

Curso: Técnico Concomitante/Subsequente ao Ensino Médio em Segurança do Trabalho

Eixo Tecnológico Ambiente, Saúde e Segurança

() Semestral () Anual

Ano 2022/1

1) IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR

Componente Curricular	Estatística Aplicada
Abreviatura	N/A
Carga horária total	80 horas
Carga horária/Aula Semanal	4 aulas
Professor	Douglas 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

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, utilizando normas técnicas para apresentação tabular da estatística brasileira;
- Introduzir tópicos fundamentais de probabilidade;
- Definir e analisar distribuições de probabilidade;
- Desenvolver atitudes favoráveis na tomada de decisões.

4) CONTEÚDO

- Conceitos básicos;
- Classificação de variáveis;
- Séries estatísticas;
- Tratamento de dados;
- Distribuição de frequência;
- Gráficos estatísticos;
- Medidas de posição;
- Medidas de dispersão;
- Assimetria;
- Curtose;
- Probabilidades;
- Distribuição de probabilidades.

5) 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, que será convertido em nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez)

6) RECURSOS FÍSICOS, MATERIAIS DIDÁTICOS E LABORATÓRIOS

- Apresentação de Slides;
- Reprodução de vídeos que contemplam o conteúdo ministrado;
- Disponibilização de apostilas.

7) VISITAS TÉCNICAS E AULAS PRÁTICAS PREVISTAS

Local/Empresa	Data Prevista	Materiais/Equipamentos/Ônibus
N/A	N/A	N/A

8) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO

Data	Conteúdo / Atividade docente e/ou discente
11 de JULHO de 2022 1.ª aula (4 h/a)	Aspectos gerais e introdução a disciplina
18 de JULHO de 2022 2.ª aula (4 h/a)	Conceitos básicos;
25 de JULHO de 2022 3.ª aula (4 h/a)	Classificação de variáveis;

8) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO

01 de AGOSTO de 2022	Séries estatísticas;
4.ª aula (2 h/a)	
08 de AGOSTO de 2022	Tratamento de dados;
5.ª aula (4 h/a)	
15 de AGOSTO de 2022	Distribuição de frequência;
6.ª aula (4 h/a)	
22 de AGOSTO de 2022	Gráficos estatísticos;
7.ª aula (4 h/a)	
29 de AGOSTO de 2022	Medidas de posição;
8.ª aula (4 h/a)	
05 de SETEMBRO DE 2022	Medidas de dispersão;
9.ª aula (4 h/a)	
12 de SETEMBRO DE 2022	Revisão de conteúdo para P1
10.ª aula (4 h/a)	
19 de SETEMBRO DE 2022	Avaliação 1 (A1)
11.ª aula (4 h/a)	
26 de SETEMBRO DE 2022	Assimetria;
12.ª aula (4 h/a)	
03 de OUTUBRO de 2022	Curtose;
13.ª aula (4 h/a)	
10 de OUTUBRO de 2022	Probabilidades - Parte 01;
14.ª aula (4 h/a)	
17 de OUTUBRO de 2022	Probabilidades - Parte 02;
15.ª aula (4 h/a)	
24 de OUTUBRO de 2022	Distribuição de probabilidades.
16.ª aula (4 h/a)	
31 de OUTUBRO de 2022	Revisão de conteúdo e exercícios
17.ª aula (4 h/a)	
07 de NOVEMBRO de 2022	Avaliação 2 (A2)
18.ª aula (2 h/a)	

8) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO

14 de NOVEMBRO de
2022

Avaliação 3 (A3)

19.ª aula (4 h/a)

21 de NOVEMBRO de
2022

Vistas de prova

20.ª aula (4 h/a)

9) BIBLIOGRAFIA

9.1) Bibliografia básica	9.2) 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
VIEIRA, Sonia. Elementos de Estatística. 4ª edição. São Paulo: Atlas, 2008	N/A

Douglas Fonseca
Professor
Componente Curricular
Estatística Aplicada

Enilce Maria Coelho
Coordenador
Curso Técnico
Concomitante/Subsequente ao Ensino
Médio em Segurança do Trabalho

Documento assinado eletronicamente por:

- **Enilce Maria Coelho, COORDENADOR - FUC1 - CCTSTCC, COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO**, em 28/07/2022 11:21:17.
- **Douglas de Jesus Vitoi Fonseca, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO**, em 26/07/2022 20:57:33.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 21/07/2022. 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: 375624
Código de Autenticação: 58dcaea1d6





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
CAMPUS CAMPOS CENTRO
RUA DOUTOR SIQUEIRA, 273, PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES / RJ, CEP 28030130
Fone: (22) 2726-2903, (22) 2726-2906

Plano de Ensino Nº 19/2022 - CCTEDCC/DAEBPCC/DEBPCC/DGCCENTRO/REIT/IFFLU

PLANO DE ENSINO

Curso: Técnico Concomitante/Subsequente ao Ensino Médio em Estradas

Eixo Tecnológico Infraestrutura

(X) Semestral () Anual

Ano 2022/1

1) IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR	
Componente Curricular	Informática Aplicada
Abreviatura	IA
Carga horária total	40 h
Carga horária/Aula Semanal	2 h
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

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 Linux.

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;
- Conhecer as aplicações mais comuns na sua área profissional.

4) CONTEÚDO

Uso dos software word, excell e power point ou os correspondentes Linus, write, calc e impress.

5) PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

- **Aula expositiva dialogada**
- **Estudo dirigido -**
- **Atividades em grupo ou individuais**
- **Pesquisas**
- **Avaliação**

Serão utilizados como instrumentos avaliativos: provas escritas individuais, trabalhos de pesquisa em grupo.

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).

6) RECURSOS FÍSICOS, MATERIAIS DIDÁTICOS E LABORATÓRIOS

Sala de aula com quadro e monitor para apresentação de vídeos e seminários.

7) VISITAS TÉCNICAS E AULAS PRÁTICAS PREVISTAS

Local/Empresa	Data Prevista	Materiais/Equipamentos/Ônibus

8) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO	
Data	Conteúdo / Atividade docente e/ou discente
14 de julho de 2022 1.ª aula (2h/a)	Introdução
16 de julho de 2022 Sábado letivo 2.ª aula (2h/a)	História da Informática
21 de julho de 2022 3.ª aula (2h/a)	Tipos de arquivos no word
23 de julho de 2022 4.ª aula (2h/a)	Uso do word para fazer cartas
28 de julho de 2022 5.ª aula (2h/a)	Uso do word para fazer panfletos
30 de julho de 2022 Sábado letivo 6.ª aula (2h/a)	Uso do word para fazer outdoor
04 de agosto de 2022 7ª aula (2h/a)	Uso word para montar calendário.
06 de agosto de 2022 - sábado letivo 8.ª aula (2h/a)	Uso do word para montar agenda de atividades.
11 de agosto de 2022 9ª aula (2h/a)	Uso do word para montar agenda de contatos.
13 de agosto de 2022 Sábado letivo 10.ª aula (2h/a)	Uso do word para montar relatórios técnicos;
18 de agosto de 2022 11.ª aula (2h/a)	Uso do word para montar artigo científico.
20 de agosto de 2022 sábado letivo 12.ª aula (2h/a)	Uso do word para montar planos de trabalho.
25 de agosto de 2022 -13.ª aula (2h/a)	Uso do word para montar ordem de serviços.

8) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO	
27 de agosto de 2022 sábado letivo 14.ª aula (2h/a)	Uso do excell para montar planilha de cálculo.
01 de setembro de 2022 15.ª aula (2h/a)	Avaliação P1
03 de setembro de 2022 sábado letivo 16.ª aula (2h/a)	Vista de Prova Avaliação P1 – 2ª. Chamada
08 de setembro de 2022 17.ª aula (2h/a)	Uso do Excell para montar planilha de venda,
10 de setembro de 2022 Sábado letivo 18.ª aula (2h/a)	Uso Excell para montar planilha de custos.
15 de setembro de 2022 19.ª aula (2h/a)	Uso power point funções básicas de edição.
17 de setembro de 2022 Sábado letivo 20.ª aula (2h/a)	Uso power point colar copiar.
22 de setembro de 2022 21.ª aula (2h/a)	Uso power point tabelas.
24 de setembro de 2022 Sábado letivo 22.ª aula (2h/a)	Uso power point gráficos.
29 de setembro de 2022 23.ª aula (2h/a)	Plano de investimento de 30 anos uso de todas as ferramentas – Parte 01.
01 de outubro de 2022 - Sábado letivo 24.ª aula (2h/a)	Plano de investimento de 30 anos uso de todas as ferramentas – Parte 02.
06 de outubro de 2022 25.ª aula (2h/a)	Plano de investimento de 30 anos uso de todas as ferramentas – Parte 03.
08 de outubro de 2022 Sábado letivo 26ª aula (2h/a)	Plano de investimento de 30 anos uso de todas as ferramentas – Parte 04.

8) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO	
13 de outubro de 2022 27.ª aula (2h/a)	Plano de investimento de 30 anos uso de todas as ferramentas – Parte 05.
15 de outubro de 2022 Sábado letivo 28.ª aula (2h/a)	Plano de investimento de 30 anos uso de todas as ferramentas – Parte 06.
20 de outubro de 2022 - sábado letivo 29ª aula (2h/a)	Plano de investimento de 30 anos uso de todas as ferramentas – Parte 07.
22 de outubro de 2022 Sábado letivo 30ª aula (2h/a)	Plano de investimento de 30 anos uso de todas as ferramentas – Parte 08.
27 de outubro de 2022 31ª aula (2h/a)	Plano de investimento de 30 anos uso de todas as ferramentas – Parte 09.
29 de outubro de 2022 32ª aula (2h/a)	Avaliação P2
03 de novembro de 2022 – sábado letivo 33ª aula (2h/a)	Vista de Prova
10 de novembro de 2022 34ª aula (2h/a)	2ª. Chamada P2

9) BIBLIOGRAFIA	
9.1) Bibliografia básica	9.2) Bibliografia complementar
<p>ALVES, William Pereira. Informática: Microsoft Office Word 2010 e Microsoft Office Excel 2010.</p> <p>JOYCE, Jerry; MOON, Marianne. Windows 7 – Rápido e Fácil. Ed. Bookman, 2011.</p> <p>MARÇULA, Marcelo; FILHO, Pio Armando Binini. Informática: conceitos e aplicações. São Paulo: Érica, 2008.</p>	<p>ALMEIDA FILHO, José Carlos de Araújo. Manual de informática jurídica e direito da informática. Forense, 2010.</p> <p>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.</p>

Gustavo Saad Terra
Professor
Componente Informática Básica

Emilce
Coordenador
Curso Técnico Concomitante/Subsequente de Segurança do Trabalho

COORDENACAO DO CURSO TECNICO DE EDIFICACOES

Documento assinado eletronicamente por:

- **Enilce Maria Coelho, COORDENADOR - FUC1 - CCTSTCC, COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO**, em 14/07/2022 16:47:17.
- **Gustavo Saad Terra, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, COORDENACAO DO CURSO TECNICO DE EDIFICACOES**, em 12/07/2022 08:01:06.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 12/07/2022. 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: 371672

Código de Autenticação: ee421b1d30





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
CAMPUS CAMPOS CENTRO
RUA DOUTOR SIQUEIRA, 273, PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES / RJ, CEP 28030130
Fone: (22) 2726-2903, (22) 2726-2906

Plano de Ensino Nº 16/2022 - CCTSTCC/DAEBPCC/DEBPCC/DGCCENTRO/REIT/IFFLU

PLANO DE ENSINO

Curso: Técnico Concomitante/Subsequente ao Ensino Médio em Segurança do Trabalho

Eixo Tecnológico Ambiente, Saúde e e Segurança

(X) Semestral () Anual

Ano 2022.1

1) IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR	
Componente Curricular	Psicologia do Trabalho I
Abreviatura	Ptrab I
Carga horária total	40h
Carga horária/Aula Semanal	2h/a
Professor	Enilc e 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) CONTEÚDO	
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	
5) PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS	

5) PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

A seguir, algumas estratégias de ensino-aprendizagem diretamente relacionadas ao Projeto Pedagógico do Curso (PPC):

- **Aula expositiva dialogada** - É a exposição do conteúdo, com a participação ativa dos alunos, cujo conhecimento deve ser considerado e pode ser tomado como ponto de partida. O professor leva os estudantes a questionarem, interpretar e discutirem o objeto de estudo, a partir do reconhecimento e do confronto com a realidade. Deve favorecer a análise crítica, resultando na produção de novos conhecimentos. Propõe a superação da passividade e imobilidade intelectual dos estudantes.
- **Estudo dirigido** - É o ato de estudar sob a orientação e diretividade do professor, visando sanar dificuldades específicas. Prevê atividades individuais, grupais, podendo ser socializadas: (i.) a resolução de questões e situações-problema, a partir do material de estudo; (ii.) no caso de grupos de entendimento, debate sobre o tema estudado, permitindo a socialização dos conhecimentos, a discussão de soluções, a reflexão e o posicionamento crítico dos estudantes ante à realidade da vida.
- **Atividades em grupo ou individuais** - espaço que propicie a construção das ideias, portanto, espaço onde um grupo discuta ou debata temas ou problemas que são colocados em discussão.
- **Pesquisas** - Análise de situações que tenham cunho investigativo e desafiador para os envolvidos.
- **Avaliação formativa** - Avaliação processual e contínua, de forma a examinar a aprendizagem ao longo das atividades realizadas (produções, comentários, apresentações, criação, trabalhos em grupo, entre outros).

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).

6) RECURSOS FÍSICOS, MATERIAIS DIDÁTICOS E LABORATÓRIOS

Apostilas, artigos científicos, quadro e pincel e apresentações no Power point.

7) VISITAS TÉCNICAS E AULAS PRÁTICAS PREVISTAS

Local/Empresa	Data Prevista	Materiais/Equipamentos/Ônibus

8) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO

Data	Conteúdo / Atividade docente e/ou discente
12 de julho de 2022 1.ª aula (2h/a)	1. Apresentação do conteúdo, introdução e forma de avaliação.
19 de julho de 2022 2.ª aula (2h/a)	Noções de Psicologia Civilização Tecnológica, o Homem, e o Trabalho. Mal estar na civilização
26 de julho de 2022 3.ª aula (2h/a)	Noções de Psicologia Civilização Tecnológica, o Homem, e o Trabalho. Mal estar na civilização
02 de agosto de 2022 5.ª aula (2h/a)	Noções de Psicologia Civilização Tecnológica, o Homem, e o Trabalho. Mal estar na civilização
09 de agosto de 2022 6.ª aula (2h/a)	Características da Personalidade Personalidade, liderança e organização
11 de agosto de 2022 7.ª aula (2h/a)	Características da Personalidade Personalidade, liderança e organização
16 de agosto de 2022 8.ª aula (2h/a)	Princípios da Psicologia aplicados à Segurança do Trabalho
23 de agosto de 2022 9.ª aula (2h/a)	Aspectos psicológicos do trabalho e do acidente
30 de agosto de 2022 10.ª aula (2h/a)	Organização do trabalho e funcionamento psíquico

8) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO	
06 de setembro de 2022 11.ª aula (2h/a)	Conceituação de carga psíquica no trabalho
13 de setembro de 2022 12ª aula (2h/a)	Avaliação 1 (A1)
20 de setembro de 2022 13.ª aula (2h/a)	Significação Psicológica do Trabalho - O sofrimento negado - Sofrimento psicológico e sofrimento criativo - Estratégias defensivas
27 de setembro de 2022 14.ª aula (2h/a)	Significação Psicológica do Trabalho - O sofrimento negado - Sofrimento psicológico e sofrimento criativo - Estratégias defensivas
04 de Outubro de 2022 15.ª aula (2h/a)	Significação Psicológica do Trabalho - O sofrimento negado - Sofrimento psicológico e sofrimento criativo - Estratégias defensivas
11 de outubro de 2022 16.ª aula (2h/a)	Avaliação 2 (A2)
18 de outubro de 2022 17.ª aula (2h/a)	Vista de prova
25 de outubro de 2022 18.ª aula (2h/a)	Avaliação 3 (A3)
01 de novembro de 2022 19.ª aula (4h/a)	Vista de prova
08 de novembro de 2022 20.ª aula (4h/a)	Encerramento da disciplina - Avaliação da aprendizagem
9) BIBLIOGRAFIA	
Referência Básica 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. Referência Complementar GUERIN, F. Compreender o trabalho para transformá-lo: a Prática da Ergonomia. São Paulo: Edgard Blucher, 2001. SITES na INTERNET http://www.geocities.com/Athens/Troy/8084/idx_psic.html	

Enilce Maria Coelho
Professor
Componente Curricular Psicologia do Trabalho I

Enilce Maria Coelho
Coordenador
Curso Técnico Concomitante/Subsequente ao Ensino Médio em
Segurança do Trabalho

COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO

Documento assinado eletronicamente por:

- **Gisele Gomes Alves, COORDENADOR - RPS - CACTSTCC, COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO**, em 23/06/2022 14:30:40.
- **Enilce Maria Coelho, COORDENADOR - FUC1 - CCTSTCC, COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO**, em 23/06/2022 11:02:56.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 23/06/2022. 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: 365927

Código de Autenticação: 55a9280388





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
CAMPUS CAMPOS CENTRO
RUA DOUTOR SIQUEIRA, 273, PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES / RJ, CEP 28030130
Fone: (22) 2726-2903, (22) 2726-2906

Plano de Ensino Nº 23/2022 - CCTSTCC/DAEBPCC/DEBPCC/DGCCENTRO/REIT/IFFLU

PLANO DE ENSINO

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

Eixo Tecnológico Ambiente, Saúde e Segurança

Ano 2022

1) IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR	
Componente Curricular	Química Aplicada
Abreviatura	seg.047
Carga horária total	80 h
Carga horária/Aula Semanal	4 h.a./semana
Professor	Luís Emílio Vasconcelos de Andrade
Matrícula Siape	1168669
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	
<p>1.1. Geral:</p> <p>® Fornecer subsídios teóricos para o entendimento e aplicação das leis e conceitos de química geral na resolução de situações e problemas.</p> <p>® Domínio da linguagem química para análise e estruturação de fenômenos químicos.</p> <p>1.2. Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tabela Periódica• Funções Químicas• Reações Químicas	
4) CONTEÚDO	
CONTEÚDO POR BIMESTRE/TRIMESTRE	RELAÇÃO INTERDISCIPLINAR
1. Tabela Periódica 2. Funções Químicas 3. Reações Químicas	
5) PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS	

5) PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS		
<ul style="list-style-type: none"> • Aula expositiva dialogada • Estudo dirigido • Atividades em grupo ou individuais • Avaliação formativa <p>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.</p> <p>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).</p>		
6) RECURSOS FÍSICOS, MATERIAIS DIDÁTICOS E LABORATÓRIOS		
QUADRO, E LABORATÓRIO		
7) VISITAS TÉCNICAS E AULAS PRÁTICAS PREVISTAS		
Local/Empresa	Data Prevista	Materiais/Equipamentos/Ônibus
8) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO		
Data	Conteúdo / Atividade docente e/ou discente	
1º Bimestre - (40h/a) Início: 11 de julho de 2022 Término: 29 de agosto de 2022	1. Tabela periódica	
29 de agosto de 2022	Avaliação 1 (A1)	
2º Bimestre - (40h/a) Início: 30 de agosto de 2022 Término: 30 de outubro de 2022	Funções inorgânicas Reações de neutralização Reações de combustão	
9) BIBLIOGRAFIA		
9.1) Bibliografia básica	9.2) Bibliografia complementar	
Apostila	Química Geral- Tito e Canto	

Luís Emílio Vasconcelos de Andrade
Professor
Componente Curricular Química Aplicada

Enilce Maria Coelho
Coordenador
Curso Técnico em Segurança do Trabalho
(Integrado/Concomitante/Subsequente) ao Ensino Médio

COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO

Documento assinado eletronicamente por:

- **Enilce Maria Coelho, COORDENADOR - FUC1 - CCTSTCC, COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO**, em 21/07/2022 15:17:30.
- **Luis Emilio Vasconcelos de Andrade, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO**, em 19/07/2022 17:52:38.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 19/07/2022. 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: 374797

Código de Autenticação: d8d84d5374





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
CAMPUS CAMPOS CENTRO
RUA DOUTOR SIQUEIRA, 273, PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES / RJ, CEP 28030130
Fone: (22) 2726-2903, (22) 2726-2906

Plano de Ensino Nº 10/2022 - CACHCC/DAEBPCC/DEBPCC/DGCCENTRO/REIT/IFFLU

PLANO DE ENSINO

Curso: Licenciatura, Tecnólogo e/ou Bacharelado em segurança do trabalho

1º Semestre / 1º Período

Eixo Tecnológico

Ano 2022

1) IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR	
Componente Curricular	Sociologia do trabalho
Abreviatura	ST
Carga horária total	40
Carga horária/Aula Semanal	2
Professor	Renato Barreto de Souza
Matrícula Siape	1813447

2) EMENTA
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.

3) OBJETIVOS DO COMPONENTE CURRICULAR
<p>1.1. Geral:</p> <p>A disciplina de Sociologia será organizada a partir de 2 eixos:</p> <p>I) Contexto de surgimento da Sociologia e o papel da ciência;</p> <p>II) As transformações do mundo do trabalho</p> <p>1.2. Específicos:</p> <p>O século XIX e o nascimento da sociologia</p> <p>A revolução industrial e seus impactos no mundo do trabalho</p> <p>Taylorismo e fordismo</p> <p>Toyotismo</p> <p>As transformações no mundo trabalho contemporâneo</p>

4) CONTEÚDO
<p>1. as diferentes formas de conhecimento</p> <p>2. O nascimento da sociologia</p> <p>3. a Revolução industrial e o mundo do trabalho</p> <p>4. as transformações no Mundo do trabalho hoje</p>

5) PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

- Aula expositiva dialogada
- Atividades em grupo ou individuais -
- Pesquisas
- Avaliação formativa -

6) RECURSOS FÍSICOS, MATERIAIS DIDÁTICOS E LABORATÓRIOS

Descrever os os recursos a serem utilizados para o desenvolvimento das atividades.

7) VISITAS TÉCNICAS E AULAS PRÁTICAS PREVISTAS

Local/Empresa	Data Prevista	Materiais/Equipamentos/Ônibus

8) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO

Data	Conteúdo / Atividade docente e/ou discente
15 de julho de 2022 1.ª aula (2h/a)	O conhecimento e suas formas
22 de julho de 2022 2.ª aula (2h/a)	O que é sociologia
29 de julho de 2022 3.ª aula (2h/a)	o nascimento da sociologia
05 de agosto de 2022 4.ª aula (2h/a)	A complexidade das sociedades
12 de agosto de 2022 5.ª aula (2h/a)	O que é trabalho I
19 de agosto de 2022 6.ª aula (2h/a)	O que é trabalho II
26 de agosto de 2022 7.ª aula (2h/a)	Conteúdo : O mundo do trabalho
02 de setembro de 2022 8.ª aula (2h/a)	A revolução industrial e os impactos sobre o mundo do trabalho
16 de setembro de 2022 9.ª aula (2h/a)	A revolução industrial e os impactos sobre o mundo do trabalho II

8) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO	
23 de setembro de 2022 10.ª aula (2h/a)	o século XIX e as lutas operárias
30 de setembro de 2022 11.ª aula (2h/a)	Fordismo
07 de outubro de 2022 12.ª aula (2h/a)	Apresentação e debate de vídeos sobre Fordismo
07 de outubro de 2022 13.ª aula (2h/a)	Taylorismo
14 de outubro de 2022 14.ª aula (2h/a)	Avaliação I
21 de outubro de 2022 15.ª aula (2h/a)	Toyotismo
04 de novembro de 2022 16.ª aula (2h/a)	Conteúdo : Adeus trabalho?
11 de novembro de 2022 17.ª aula (2h/a)	A feminização do trabalho
18 de novembro de 2022 18.ª aula (2h/a)	As reformas trabalhistas no Brasil e no mundo
02 de dezembro de 2022 19.ª aula (2h/a)	Conteúdo : As transformações atuais no mundo do trabalho
09 de dezembro de 2022 20.ª aula (2h/a)	Conteúdo : As transformações atuais no mundo do trabalho II
16 de dezembro de 2022 20.ª aula (2h/a)	Conteúdo : Avaliação II
23 de dezembro de 2022 20.ª aula (2h/a)	Recuperação

9) BIBLIOGRAFIA	
9.1) Bibliografia básica	9.2) Bibliografia complementar
sociologia em movimento, Ed. Moderna	sociologia, Anthony Guiddens

XXXXXXX
 Renato Barreto de Souza
 1813447
 Professor
 Componente Curricular sociologia do trabalho

XXXXXXX
 Coordenador
 Curso Superior de Bacharelado/Licenciatura/Tecnologia em (...)

Documento assinado eletronicamente por:

- **Enilce Maria Coelho, COORDENADOR - FUC1 - CCTSTCC, COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO**, em 19/07/2022 16:49:24.
- **Renato Barreto de Souza, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, COORDENACAO DA AREA DE CIENCIAS HUMANAS**, em 18/07/2022 10:19:01.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 18/07/2022. 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: 374117

Código de Autenticação: 8f87423b78





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
CAMPUS CAMPOS CENTRO
RUA DOUTOR SIQUEIRA, 273, PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES / RJ, CEP 28030130
Fone: (22) 2726-2903, (22) 2726-2906

Plano de Ensino Nº 15/2022 - CCTSTCC/DAEBPCC/DEBPCC/DGCCENTRO/REIT/IFFLU

PLANO DE ENSINO

Curso: Técnico Concomitante/Subsequente ao Ensino Médio em Segurança do Trabalho

Eixo Tecnológico Ambiente, Saúde e Segurança

(X) Semestral () Anual

Ano 2022.1)

1) IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR	
Componente Curricular	Tecnologia educacional
Abreviatura	TEd.
Carga horária total	40h)
Carga horária/Aula Semanal	2h/a
Professor	Enilce Maria Coelho
Matrícula Siape	145153-8
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	
<ul style="list-style-type: none">- 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) CONTEÚDO	
1 – Tecnologia Educacional: conceituação e a abordagem crítica 1.1 – Recursos pedagógicos e audiovisuais: Produção de Vídeo, Retroprojeter, 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	
5) PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS	

5) PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

A seguir, algumas estratégias de ensino-aprendizagem diretamente relacionadas ao Projeto Pedagógico do Curso (PPC):

- **Aula expositiva dialogada** - É a exposição do conteúdo, com a participação ativa dos alunos, cujo conhecimento deve ser considerado e pode ser tomado como ponto de partida. O professor leva os estudantes a questionarem, interpretar e discutirem o objeto de estudo, a partir do reconhecimento e do confronto com a realidade. Deve favorecer a análise crítica, resultando na produção de novos conhecimentos. Propõe a superação da passividade e imobilidade intelectual dos estudantes.
- **Estudo dirigido** - É o ato de estudar sob a orientação e diretividade do professor, visando sanar dificuldades específicas. Prevê atividades individuais, grupais, podendo ser socializadas: (i.) a resolução de questões e situações-problema, a partir do material de estudado; (ii.) no caso de grupos de entendimento, debate sobre o tema estudado, permitindo a socialização dos conhecimentos, a discussão de soluções, a reflexão e o posicionamento crítico dos estudantes ante à realidade da vida.
- **Atividades em grupo ou individuais** - espaço que propicie a construção das ideias, portanto, espaço onde um grupo discuta ou debata temas ou problemas que são colocados em discussão.
- **Pesquisas** - Análise de situações que tenham cunho investigativo e desafiador para os envolvidos.
- **Avaliação formativa** - Avaliação processual e contínua, de forma a examinar a aprendizagem ao longo das atividades realizadas (produções, comentários, apresentações, criação, trabalhos em grupo, entre outros).

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).

6) RECURSOS FÍSICOS, MATERIAIS DIDÁTICOS E LABORATÓRIOS

Apostilas, artigos científicos, quadro e pincel e apresentações no Power point.

7) VISITAS TÉCNICAS E AULAS PRÁTICAS PREVISTAS

Local/Empresa	Data Prevista	Materiais/Equipamentos/Ônibus

8) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO

Data	Conteúdo / Atividade docente e/ou discente
12 de julho de 2022 1.ª aula (2h/a)	1. Apresentação do conteúdo, introdução e forma de avaliação.
19 de julho de 2022 2.ª aula (2h/a)	Tecnologia Educacional: conceituação e a abordagem crítica
26 de julho de 2022 3.ª aula (2h/a)	Recursos pedagógicos e audiovisuais: Produção de Vídeo, Retroprojektor, Data Show, Slides em Power Point
02 de agosto de 2022 5.ª aula (2h/a)	Trabalho em equipe Liderança Processo da comunicação Reuniões
09 de agosto de 2022 6.ª aula (2h/a)	Trabalho em equipe Liderança Processo da comunicação Reuniões
11 de agosto de 2022 7.ª aula (2h/a)	Trabalho em equipe Liderança Processo da comunicação Reuniões
16 de agosto de 2022 8.ª aula (2h/a)	Trabalho em equipe Liderança Processo da comunicação Reuniões
23 de agosto de 2022 9.ª aula (2h/a)	O processo de treinamento

8) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO	
30 de agosto de 2022 10.ª aula (2h/a)	Técnicas de treinamento
06 de setembro de 2022 11.ª aula (2h/a)	Palestras
13 de setembro de 2022 12ª aula (2h/a)	Avaliação 1 (A1)
20 de setembro de 2022 13.ª aula (2h/a)	Seminários
27 de setembro de 2022 14.ª aula (2h/a)	Seminários
04 de Outubro de 2022 15.ª aula (2h/a)	Seminários
11 de outubro de 2022 16.ª aula (2h/a)	Avaliação 2 (A2)
18 de outubro de 2022 17.ª aula (2h/a)	Vista de prova
25 de outubro de 2022 18.ª aula (2h/a)	Avaliação 3 (A3)
01 de novembro de 2022 19.ª aula (4h/a)	Vista de prova
08 de novembro de 2022 20.ª aula (4h/a)	Encerramento da disciplina - Avaliação da aprendizagem

9) BIBLIOGRAFIA

Referência Básica
TAYLOR, Frederick. Princípios de administração científica. 7ed. São Paulo: Atlas, 1984.
ANTUNES, Ricardo. Os sentidos do trabalho. 3 ed. São Paulo: Boitempo, 2000. Capítulo 2, pp.29-34.
GOUNET, Thomas. Fordismo e toytismo na civilização do automóvel. São Paulo: Boitempo, 1999,pp. 25-53.
ALVES, Giovani. O novo (e precário) mundo do trabalho. São Paulo: Boitempo, 2000.
RAMALHO, José Ricardo. Trabalho e sindicato: posições em debate na sociologia hoje. Rio de Janeiro, Dados, vol.43, n.4, 2000.
RIFKIN, Jeremias. Fim dos empregos: O declínio inevitável dos níveis dos empregos e a redução da força global de trabalho. São Paulo, Makron Books, 1995.
Referência Complementar
SENNETT, Richard. A corrosão do caráter: conseqüências pessoais do trabalho no novo capitalismo. 4 ed. Rio de Janeiro: Record, 2000.
CARMO, Paulo Sérgio. História e ética do trabalho no Brasil. 2 ed. São Paulo: Moderna, 1998.

Enilce Maria Coelho
Professor
Componente Curricular Tecnologia educacional

Enilce Maria Coelho
Coordenador
Curso Técnico Concomitante/Subsequente ao Ensino Médio em
Segurança do Trabalho

COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO

Documento assinado eletronicamente por:

- **Gisele Gomes Alves, COORDENADOR - RPS - CACTSTCC, COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO**, em 23/06/2022 14:26:52.
- **Enilce Maria Coelho, COORDENADOR - FUC1 - CCTSTCC, COORDENACAO DO CURSO TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO**, em 23/06/2022 10:44:23.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 23/06/2022. 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: 365912

Código de Autenticação: 2d1fdbd2fd

