

TRABALHO FINAL

Objetivo: Conhecer as diversas áreas de conhecimento da computação.

Instruções:

- ✓ Leia atentamente as especificações da 1ª, 2ª e 3ª parte do trabalho;
- ✓ O tema será sorteado para cada grupo;
- ✓ O máximo de integrantes no grupo será 5 alunos;
- ✓ Não haverá avaliação substitutiva para este trabalho;
- ✓ Este trabalho é integrado com a disciplina de **Organização de Trabalho Científico**.

1ª PARTE – ELABORAÇÃO DA PARTE ESCRITA DO TRABALHO (3,0 pontos)

A primeira parte do trabalho compreende a elaboração de um relatório de pesquisa contemplando os seguintes requisitos:

- O trabalho escrito deverá ter no mínimo 10 e no máximo 20 páginas de conteúdo;
- Formatação segundo as regras para a elaboração de relatório da pesquisa de um TCC (Trabalhos de Conclusão de Curso). Ver modelo no ANEXO B no manual para normalização de Trabalhos Acadêmicos da FAESA;
- Fontes Bibliográficas: **mínimo de três fontes**;
- Entregar a parte escrita versão definitiva no dia **19/04/18 em duas vias encadernadas e também a cópia do arquivo via e-mail** (renata.laranja@faesa.br).

2ª PARTE - APRESENTAÇÃO DA PESQUISA (5,0 pontos)

A segunda parte do trabalho compreende as seguintes atividades:

- Todos os trabalhos serão apresentados simultaneamente, na forma de uma exposição, para os colegas de turma e demais alunos da FAESA;
- O uso de banner é obrigatório. Ver modelo com a professora;
- Tem que apresentar o tema sorteado na forma de exemplos práticos quando possível (protótipos) ou usando recursos como: computadores, painéis, maquetes, uma dinâmica que possa envolver o público ou mesmo uma apresentação lúdica, contanto que esteja focado no tema de pesquisa do grupo.
- A duração da apresentação será o tempo normal da aula podendo se prolongar para os outros dois horários de aula;
- Todos os componentes do grupo deverão apresentar o trabalho de forma completa;
- A data de apresentação de todos os trabalhos será dia **14/06/18**.

3ª PARTE - QUESTIONÁRIO SOBRE OS TEMAS DA PESQUISA (2,0 pontos)

A terceira parte do trabalho compreende a seguinte atividade:

- No dia **21/06/18** - Aplicação de um questionário sobre o conteúdo relevante sobre os temas apresentados por cada grupo. Esse questionário é individual.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O trabalho vale **10,0 pontos** e os critérios que serão avaliados são:

1ª parte - Trabalho escrito: (3,0 pontos):

- **Planejamento** – a entrega do trabalho ocorreu no prazo estipulado?
- **Concisão** - o texto está claro, não se tornando repetitivo ou superficial demais?
- **Exemplos** - o conteúdo é apresentado através de exemplos, figuras, quadros ou tabelas?
- **Formatação** - o texto obedece à formatação definida para o TCC da Faesa?
- **Referências** - O texto está com as referências adequadas?

2ª parte - Apresentação pública (5,0 pontos):

- **Acompanhamento** - Compareceu à todas as aulas de acompanhamento dos trabalhos?
- **Pontualidade** – houve atraso para o início da apresentação?
- **Tempo** – a apresentação obedeceu ao tempo estipulado?
- **Vestimenta** – o aluno está com trajes formais e adequados para a ocasião?
- **Domínio** - o aluno está dominado o conteúdo de seu tema?
- **Recurso** para a apresentação – o grupo conseguiu elaborar e exemplificar o tema proposto de forma adequada? Colaborou com o desenvolvimento dos protótipos e recursos visuais que serão apresentados?
- **Participação** – conseguir contribuir na preparação da apresentação junto aos colegas de grupo?
- **Presença** - participou em todas as apresentações?

3ª parte - Questionário (2,0 pontos):

- **Conteúdo** – conseguir absorver e aprender algo sobre os temas apresentados pela turma?
- **Pontuação** – respondeu adequadamente as questões do questionário?

Atenção: a nota será individual para cada integrante do grupo.

CRONOGRAMA DAS APRESENTAÇÕES

Data	Tema	Componentes	Observação
	1. Realidade aumentada Escrita: Apresentação:	Braian dos Santos Brenno Sergio Guilherme Trancoso João Victor Simões	
	2. Computação móvel Escrita: Apresentação:	Felippe Tabachi da Cruz Gilmar Xavier de Oliveira João Vitor B. Coelho de Mendonça Rafaela	
	3. TI Verde Escrita: Apresentação:	Antônio Carlos Diego Aguiar Erisom Ian Firme Igor Coutinho	
	4. Nanotecnologia Escrita: Apresentação:	Guilherme Mello Isaac Lorena Luan Vinicius G.	
	5. Linguagens de programação Escrita: Apresentação:	Alisson Simões Gomes Bryann Henrique Fábio de Souza Gabriel Cantão Matheus Alves	

	6. Computação Forense Escrita: Apresentação:	Bruno Brasil Ferreira Guilherme Tolentino Luis Gustavo Sales Boz Renata de Oliveira Roney Lasolini Souza Castro	
	7. Computação em nuvem Escrita: Apresentação:	Brendo Passos Gabriel Gomes Marcelo Faria Matheus Ribeiro Nykisson	
	8. Inteligência Artificial Escrita: Apresentação:	Alan Valentim Felipe Miranda Israel Jean Marques Matheus Aguiar de Brito	
	9. Robótica Escrita: Apresentação:	Bruno Spinassé Jadson Rodrigues Matheus Pitangui Wellington	
	10. Internet das Coisas/Arduino Escrita: Apresentação:	Abrantes Brendhom Félix Garcia Brito Eliziel de Paula da Silva Iuri Alves Contarelli Victor L. Lube	