

APÊNDICE B- FORMALIZAÇÃO DO TCC



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TRIÂNGULO MINEIRO

FORMALIZAÇÃO DO TCC

1. Título do Projeto de Pesquisa (Projeto de TCC):

Utilização de algoritmos de inteligência artificial na predição de partidas de basquetebol

2. Linha e/ou Grupo de Pesquisa a que o projeto está vinculado:

Manufatura Industrial

3. Estudante:

Nome: Marcos Vinicius Fernandes Vital

Curso: Ciência da Computação

Matrícula (RA): 391.622.188.40-1

Telefone: (33) 98887-2671

Endereço eletrônico (e-mail): vinicius.pm901@hotmail.com
--

4. Orientador:

Nome: Rodrigo Grassi Martins

Titulação: Doutor

Telefone: (34) 99156-9879

Endereço eletrônico (e-mail): rodrigograssi@iftm.edu.br

5. Coorientador:

Nome:

Titulação:

Telefone:

Endereço eletrônico (e-mail):

Instituição:

6. Fonte de financiamento: (quando houver)

Nome:

7. Prazo de execução:

Data de início: 02/19

Previsão de término: 12/19

Observação: Anexar resumo de até 200 palavras para projetos de TCC e para TCC.

RESUMO DO PROJETO DE PESQUISA

Nome: Marcos Vinicius Fernandes Vital		Matrícula (RA): 391.622.688.40-1		
Professor Orientador: Rodrigo Grassi Martins				
Professor Coorientador:				
Curso: Ciência da computação			Área de Concentração: Inteligência Artificial	
Palavras-Chave:	1) Basquetebol	2) Predição	3) inteligência artificial	4)
RESUMO				
<p>O basquetebol é um dos esportes mais assistido e praticado no mundo, com isso surgiu diversos interesses na predição do resultados. Por isso os sistemas computacionais que utilizam a predição passaram a ser usado, para auxiliar na formação de novas estratégias, técnicas e táticas de jogo. Este projeto teve por objetivo utilizar algoritmos de inteligência artificial para a predição de partidas de basquetebol. Atualmente existem diversos algoritmos de predição para com diversas características, com isso nesse projeto ao se utilizar de diversos algoritmos poderá se saber quais os são os mais adequados para a predição de dados nas partidas de basquetebol.</p>				

Data: 12 / 12 / 2019

Assinatura: _____

APÊNDICE C- TERMO DE RESPONSABILIDADE DE AUTORIA



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TRIÂNGULO MINEIRO

Termo de Responsabilidade de Autoria

Eu, Marcos Vinicius Fernandes Vital, matrícula 391.622.188.40-1,
estudante do curso ciência da computação, estou ciente de
que é considerada utilização indevida, ilegal e/ou plágio, os seguintes casos:

- Texto de autoria de terceiros;
- Texto adaptado em parte ou totalmente;
- Texto produzido por terceiros, sob encomenda, mediante pagamento (ou não) de honorários profissionais.

Logo, declaro ser de minha inteira responsabilidade a autoria do texto referente ao
Trabalho de Conclusão de Curso sob o título Utilização de algoritmos de inteligência
artificial na predição de partidas de basquetebol.

Ituiutaba, 12 de dezembro de 2019.

Assinatura do estudante

**APÊNDICE G - RELATÓRIO DE FREQUÊNCIA E ATIVIDADES RELATIVAS
AO TCC DESENVOLVIDAS PELO ESTUDANTE**



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO TRIÂNGULO MINEIRO**

**RELATÓRIO DE FREQUÊNCIA E ATIVIDADES RELATIVAS AO TCC
DESENVOLVIDAS PELO ESTUDANTE**

Título do Trabalho:

Utilização de algoritmos de inteligência artificial na predição de partidas
de basquetebol

Estudante:

Marcos Vinicius Fernandes Vital

Curso:

Ciência da computação

Professor orientador:

Rodrigo Grassi Martins

Data	Duração	Resumo da Orientação (Atividade)	Rubrica do Estudante
06/02/219	1hr 30 min	Decisão do tema para o TCC	
06/03/219	1hr 30 min	Levantamento bibliográfico	
10/04/219	1hr 30 min	continuação do levantamento bibliográfico e início da procura pela base de dados	
08/05/219	1hr 30 min	Continuação da procura pela base de dados	
05/06/219	1hr 30 min	Seleção das características que será usada na predição	
10/07/219	1hr 30 min	Estudo da biblioteca pandas para a limpeza da base de dados	
07/08/219	1hr 30 min	Estudo da biblioteca sklearn para a criação dos modelos de predição	
11/09/219	1hr 30 min	Montagem dos modelos de predição	
09/10/219	1hr 30 min	Análise dos dados preditos e criação dos gráficos	
06/11/219	1hr 30 min	Escrita do artigo	
04/12/219	1hr 30 min	Escrita do artigo	

**APÊNDICE I - TERMO DE AUTORIZAÇÃO PARA DISPONIBILIZAÇÃO
ELETRÔNICA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)**



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA
E TECNOLOGIA DO TRIÂNGULO MINEIRO**

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO PARA DISPONIBILIZAÇÃO ELETRÔNICA DE
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)**

Eu, Marcos Vinicius Fernandes Vital, portador do RG. nº 50.266.471-X Org. Exp. SSP, inscrito no CPF sob nº 391.622.188-40, domiciliado na cidade de Ituiutaba estado de MG, na qualidade de titular dos direitos de autor que recaem sobre o meu trabalho de conclusão de curso, intitulado Utilização de algoritmos de inteligência artificial na predição de partidas de basquetebol, apresentado em 12 / 12 / 2019, do curso ciência da computação, com fundamento nas disposições da lei nº 9.610 de 19 de fevereiro de 1998, autorizo o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro a disponibilizar gratuitamente a obra citada, sem ressarcimento de direitos autorais, para fins de leitura, impressão e/ou download pela internet, a título de divulgação da produção científica gerada pelo IFTM.

Autorizo a liberação total do conteúdo deste trabalho.

Estou ciente de que o conteúdo disponibilizado é de minha inteira responsabilidade.

Ituiutaba, 12 de dezembro de 2019.

Assinatura do autor