

<b>Dados do Plano de Trabalho</b>	
<b>Título do Plano de Trabalho:</b>	Um aplicativo para a análise quantitativa de PPC's
<b>Modalidade de bolsa solicitada:</b>	PIBITI
<b>Projeto de Pesquisa vinculado:</b>	Análise quantitativa de PPC's (3ª. parte)

## 1. OBJETIVOS

O objetivo é transpor o aplicativo apresentado em [analiseppc.github.io](https://analiseppc.github.io), elaborado em Python para HTML e depositá-lo num domínio .ufca.edu.br para utilização livre pelas coordenações de cursos de IEF's. Com isso, a interface com o usuário será mais amigável. Além disto, será elaborado uma apresentação gráfica dos índices para uma leitura mais imediata. Este aplicativo teve como origem o trabalho desenvolvido entre 08/2017 a 07/2018 e serve para calcular os índices de complexidade e retenção de um PPC.

## 2. METODOLOGIA

Feito o levantamento inicial de diversos PPC's de Engenharia Civil e calculado cada índice, a metodologia será desenvolvida paralelamente ao trabalho teórico, realizando as modificações dos índices de complexidade e retenção e relação com o IGC, taxa de conclusão, notas do SiSU, etc. Tais modificações serão introduzidas no aplicativo citado e transposto para a linguagem HTML enquanto realiza-se simulações com diversos PPC's.

## 3. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

As atividades a serem realizadas pelo estudante são:

- AT1 Estudar a linguagem HTML.
- AT2 Realizar um levantamento de diversos PPC's de Matemática Computacional e digitação da matriz curricular no aplicativo descrito em [analiseppc.github.io](https://analiseppc.github.io).
- AT3 Realizar o levantamento do IGC desses cursos
- AT4 Realizar a modificação do aplicativo levando em conta o IGC
- AT5 Escrever o aplicativo postado em [analiseppc.github.io](https://analiseppc.github.io) em HTML.
- AT6 Fazer simulações.

N°	2018					2019						
	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07
AT1	X	X	X	X								
AT2	X	X	X	X								
AT3	X	X	X	X								
AT4		X	X	X	X	X						
AT5					X	X	X	X	X	X	X	X
AT6							X	X	X	X	X	X

•