PROJETO DO CURSO DE APERFEIÇOAMENTO INTERNO - CAI

TÓPICOS DE GEOMETRIA PLANA

1 - DO NÚMERO DE VAGAS, DURAÇÃO E PRÉ REQUISITOS

1.1 O curso ocorrerá de forma presencial e oferecerá um total de 25 (vinte e cinco) vagas destinadas aos discentes do IFSP - Campus Piracicaba, conforme a Tabela I:

Curso	Pré-requisito	Vagas	Duração	Dias	Horário
TÓPICOS DE GEOMETRIA PLANA	Ser discente (regularmente matriculado) do IFSP campus Piracicaba	25	32,5 horas	26	20h50 às 21h40 de segunda e10h35 às 12h15 de quarta

1.2 O preenchimento das vagas deverá observar os seguintes critérios: por ordem de inscrição com a seguinte ordem de prioridades: alunos dos três últimos anos do ensino médio, e demais alunos do câmpus, respectivamente. Caso o número de interessados ultrapasse o número de vagas, será elaborada uma lista de espera.

2- DO OBJETIVO DO CURSO:

Este curso é destinado aos alunos matriculados no Câmpus Piracicaba que queiram estudar e se aprimorar em geometria plana. Conhecer bem tais conteúdos é fundamental para o desenvolvimento de outros conhecimentos mais avançados na matemática, física e disciplinas de formação profissional na área de tecnologia, bem como é de grande valia para alunos que estão se preparando para exames vestibulares e para o Exame Nacional do Ensino Médio - ENEM.

3- CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO:

A avaliação será continuada, observando-se a participação individual, trabalhos individuais e em grupo e atividades propostas na sala de aula.
Para ser aprovado o aluno deverá ter 75% de presença e nota final maior ou igual a 6,0.

4- METODOLOGIA DE ENSINO:

O trabalho com geometria plana não pode ser baseado numa simples repetição de conteúdo, mas sim caracterizado como uma prática mediada por diferentes estratégias de maneira que o aluno possa criar significado para conceitos, discutir ideias, experimentar e refletir sobre o tema em questão, de modo a construir uma visão crítica sobre o assunto.

Diante disso, a metodologia se baseará em aulas expositivas dialogadas, trabalho em grupo e resolução de problemas. O curso será ministrado presencialmente em 13 aulas de 1h40 e outras 13 aulas on-line de 50 minutos de duração.

5 - DAS INSCRIÇÕES

O preenchimento das vagas deverá observar os seguintes critérios: por ordem de inscrição com a seguinte ordem de prioridades: alunos dos três últimos anos do ensino médio, e demais alunos do câmpus, respectivamente. Caso o número de interessados ultrapasse o número de vagas, será elaborada uma lista de espera.

As inscrições serão recebidas no período de 10 a 14 de março de 2025, através de formulário disponível no link https://forms.gle/bEQwDUSR4GZiPeTq9 ou através do QR code abaixo.

6 – CRONOGRAMA

Evento	Data/Período
Período de inscrições	10 a 14/03/2025
Previsão de publicação da lista de inscritos, classificação e matriculados	21/03/2025
Data prevista para o início do curso	26/03/2025