

PROJETO DO CURSO DE APERFEIÇOAMENTO INTERNO - CAI

FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA BÁSICA

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
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA BÁSICA	Ser discente (regularmente matriculado) do IFSP campus Piracicaba	25	32,5 horas	26	20h às 20h50 de segunda e 10h35 às 12h15 de terça

1.2 o preenchimento das vagas deverá observar os seguintes critérios: por ordem de inscrição com a seguinte ordem de prioridades: alunos dos dois primeiros anos do ensino médio, alunos dos demais 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 Campus Piracicaba que queiram estudar e se aprimorar em fundamentos da matemática básica. 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.

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 tópicos de matemática básica 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

As inscrições serão recebidas no período de 10 a 14 de março de 2025, através de formulário disponível no link <https://forms.gle/TW2VKkLNgEDyDbgk7> 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	25/03/2025