

Status do PEA:Aberto para
preenchimento pelo
(a) professor(a)Preenchido pelo
docenteDeferido pelo(a)
coordenador(a)Indeferido pelo(a)
coordenador(a)**PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM****1. Identificação**

Curso/Matriz	Ciências Econômicas (1º semestre) Sistemas de Informação (1º semestre) Ciência da Computação (1º semestre)	Série/Turma	1º - AX, BX
Componente Curricular	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA - 1010537	Ano/semestre	2022/1
Docente(s)	LUCIANO CHIODELI FERNANDO TOSINI	Carga horária	80

2. Projeto Pedagógico do Curso

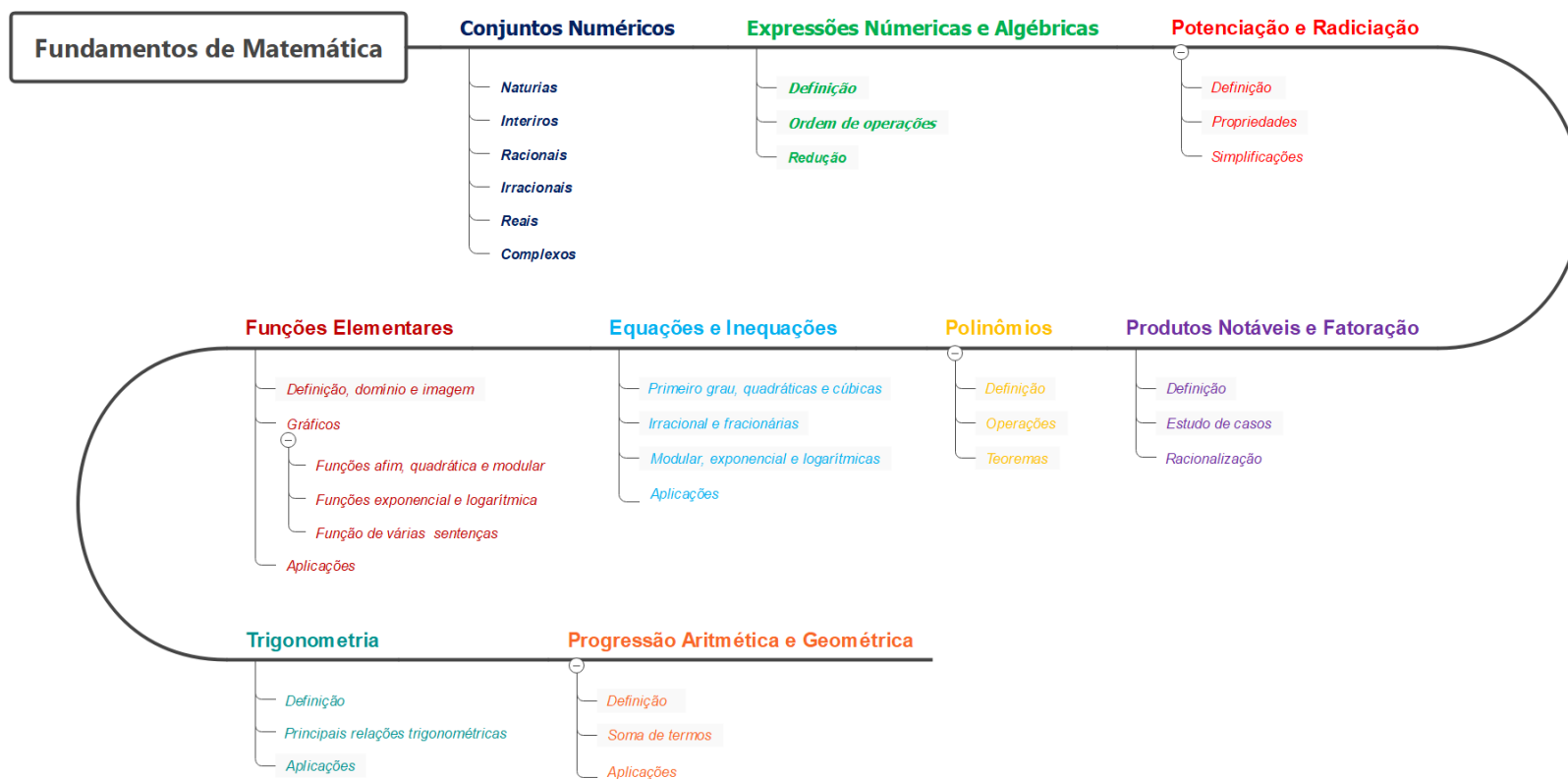
Competência(s) Geral (is)	Identificar problemas que tenham solução algorítmica e resolvê-los usando ambientes de programação; Compreender e explicar as dimensões quantitativas de um problema.	Competências Específicas	- Raciocínio lógico e organizado, - comunicar-se eficientemente nas formas escrita, gráfica e oral. - identificar, avaliar e resolver problemas.
Ementa	O componente visa rever e aprofundar conceitos matemáticos estudados na educação básica, tais como conjuntos numéricos, equações, inequações, potências, radicais e funções para que os mesmos possam ser usados na análise e resolução de problemas em áreas específicas de cada curso.	Grupos de Conhecimentos e/ou Saberes	

3. Planejamento pedagógico

RESULTADOS DE APRENDIZAGEM	INDICADORES DE APRENDIZAGEM	PROCESSOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM	METODOLOGIAS DE APRENDIZAGEM
-----------------------------------	------------------------------------	---	-------------------------------------

Resolver situações problema usando conceitos de matemática básica, interpretando e avaliando os resultados obtidos.	Utiliza corretamente conceitos de matemática na resolução de equações e expressões; <ul style="list-style-type: none"> ● Relembra conceitos de matemática da educação básica; ● Organiza, elabora, compara e aplica os conhecimentos adquiridos; ● Interpreta os dados e aplica a linguagem matemática corretamente; ● Interpreta e avalia resultados obtidos e a coerência destes para cada problema. 	Para compor a média(M), serão realizadas três avaliações: <ul style="list-style-type: none"> - A primeira Avaliação A1 é composta por 70% prova escrita e 30% resolução de exemplos reais; - A segunda A2 é composta por 70% prova escrita, 20% resolução de exemplos reais e 10% resolução de problemas; - A terceira e última A3 é composta por 40% prova escrita e 60% resolução de problemas. Dessa forma, a média final é calculada por: $M = A1*0.25+A2*0.35+A3*0.40$ O acadêmico com média igual ou superior à 6,0(seis) pontos será considerado aprovado.	- Aulas expositivas e dialogadas; - Apresentação dos assuntos com contextualização e resolução de exemplos reais; - Lista de exercícios extraclasse (TDE - Trabalho discente efetivo), disponibilizados na plataforma Minha Uno; - As dúvidas referentes as atividades serão realizadas no decorrer das aulas;
---	--	---	---

4. Mapa mental



5. Avaliações e datas relevantes

