

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<p>TURMA: 46014 - LIC.0111 - Desenho Geométrico - Graduação [67h]</p> <p>CURSO: Licenciatura em Matemática - Cajazeiras</p> <p>COMPONENTE CURRICULAR: Desenho Geométrico - Superior</p> <p>PROFESSOR: Carolina Costa</p> <p>CONTATO WHATSAPP: (83)9.8806.3092</p>	<p style="text-align: center;">PERÍODO: 2021/1</p> <hr/> <p>BLOCO: () verde () azul (X) contínuo</p> <hr/> <p>CARGA HORÁRIA ONLINE (100%): 67h</p> <p>CARGA HORÁRIA TOTAL DA DISCIPLINA: 67h</p>
--	--

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS PEDAGÓ- GICOS	DIDÁTICO-	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍOD O	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDAD E COLABOR ATIVA/ PONTUAÇ ÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	1	1	Introdutória	<p>Apresentar os requisitos da disciplina e fazer um exercício introdutório, para compreender a lógica de construção do desenho geométrico.</p> <p>Aplicação de formulário para levantamento do <i>déficit</i> de materiais de desenho, a ser encaminhado para a coordenação do curso.</p>	Aula assíncrona.		Envio de tarefa, entregue no Classroom, na qual deve-se confeccionar ângulos e padrões geométricos à mão livre.	07/06 a 14/06	Sem pontuação	0	4h
2	1	2	O plano de trabalho e os instrumentos de trabalho	<p>Aprender a manusear os instrumentos de desenho – lápis, par de esquadros e compasso.</p>	Aula expositiva com acompanhamento prático. Vídeos elaborados pela professora.		Exercício de construção de desenho. Envio de tarefa, entregue no Classroom, por meio do recurso "Atividade".	14/06 a 21/06	<u>Nota 01 (parcial)</u> Conjunto de desenhos = 40 pontos	0	6h

3	1	3	Os entes geométricos e determinação de ângulos com compasso	Aprender a determinar mediatrizes, bissetrizes e ângulos com o compasso.	Aula expositiva com acompanhamento prático. Vídeos elaborados pela professora.	Exercício de construção de desenho. Envio de tarefa, entregue no Classroom, por meio do recurso "Atividade".	21/06 a 28/06	<u>Nota 01 (parcial)</u> Conjunto de desenhos = 30 pontos	0	4h
3	1	4	Divisão da reta em partes iguais; adição e subtração de ângulos; divisão de ângulos em partes iguais.	Aprender a realizar operações com ângulos.	Aula expositiva com acompanhamento prático. Vídeos elaborados pela professora.	Exercício de construção de desenho. Envio de tarefa, entregue no Classroom, por meio do recurso "Atividade".	28/06 a 05/07	<u>Nota 01 (parcial)</u> Conjunto de desenhos = 30 pontos	0	4h
4	1	5	Determinação do centro e divisão da reta e da circunferência em partes iguais (1).	Aprender a dividir uma reta em n partes iguais, aprender a determinar o centro de uma circunferência, a dividi-la em n partes iguais e a construir polígonos regulares inscritos.	Aula expositiva com acompanhamento prático. Vídeos elaborados pela professora.	Exercício de construção de desenho. Envio de tarefa, entregue no Classroom, por meio do recurso "Atividade".	05/07 a 12/07	<u>Nota 02 (parcial)</u> Conjunto de desenhos = 50 pontos	0	8h
4	1	6	Divisão da circunferência em partes iguais (2).	Aprender a dividir uma circunferência em partes iguais e a construir polígonos regulares inscritos.	Aula expositiva com acompanhamento prático. Vídeos elaborados pela professora.	Exercício de construção de desenho. Envio de tarefa, entregue no Classroom, por meio do recurso "Atividade".	12/07 a 19/07	<u>Nota 02 (parcial)</u> Conjunto de desenhos = 25 pontos	0	5h
4	1	7	Divisão da circunferência em partes iguais (3).	Aprender a dividir uma circunferência em partes iguais e a construir polígonos regulares inscritos.	Aula expositiva com acompanhamento prático. Vídeos elaborados pela professora.	Exercício de construção de desenho. Envio de tarefa, entregue no Classroom, por meio do recurso "Atividade".	19/07 a 26/07	<u>Nota 02 (parcial)</u> Conjunto de desenhos = 25 pontos	0	5h

5	1	8	Tangência e eixo radical	Aprender a determinar tangentes a uma ou duas circunferências e eixo radical entre circunferências.	Aula expositiva com acompanhamento prático. Vídeos elaborados pela professora.	Exercício de construção de desenho. Envio de tarefa, entregue no Classroom, por meio do recurso "Atividade".	26/07 a 02/08	<u>Nota 03 (parcial)</u> Conjunto de desenhos = 20 pontos	0	6h
6	1	9	Proporção Áurea	Aprender como determinar a relação de Proporção Áurea (numérica e geométrica).	Aula expositiva. Vídeos disponíveis no YouTube e selecionados pela professora	Exercício de construção de desenho. Envio de tarefa, entregue no Classroom, por meio do recurso "Atividade".	02/08 a 09/08	<u>Nota 03 (parcial)</u> Conjunto de desenhos = 20 pontos	0	5h
7	1	10	A composição geométrica	Construção de repertório para embasamento teórico, referencial para o trabalho final da disciplina.	Aula expositiva com acompanhamento prático.	Exercício de construção de desenho. Envio de tarefa, entregue no Classroom, por meio do recurso "Atividade".	09/08 a 16/08	<u>Nota 03 (parcial)</u> Conjunto de desenhos = 60 pontos Data limite: 20/09	0	4h
7	1	11 a 15	A composição geométrica	Orientação ao trabalho final	Reunião síncrona no horário da aula	Exercício de construção de desenho. Envio de tarefa, entregue no Classroom, por meio do recurso "Atividade".	16/08 a 20/09	-	0	10h
Final	1	16	Avaliação Final	Avaliação Final.	Material disponibilizado ao longo da disciplina.	Avaliação de atividade que compreenda o conteúdo do semestre.	03/05 a 07/05	100 pontos	0	4h

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem

Nota 1: somas das parciais (40+30+30) = 100 pontos

Nota 2: somas das parciais (50+25+25) = 100 pontos

Nota 2: somas das parciais (20+20+60) = 100 pontos

Média Final Disciplina =

Média Aritmética (Nota 1 + Nota 2 + Nota 3) / 3

Carolina Costa
Docente da Disciplina de Desenho Geométrico

Subcomissão Local de Acompanhamento das Atividades Não Presenciais – Curso de Licenciatura em Matemática
Portaria nº 112/2020

Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

PI - Desenho Geométrico 2021.1 (4ºLM)

Assunto: PI - Desenho Geométrico 2021.1 (4ºLM)
Assinado por: Carolina Costa
Tipo do Documento: Plano Instrucional
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Ostensivo (Público)
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Carolina Costa, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 08/06/2021 00:44:23.

Este documento foi armazenado no SUAP em 08/06/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 247332

Código de Autenticação: 9d3ba800ec

