

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
BACHARELADO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PLANO DA DISCIPLINA – Quadrimestre Suplementar

Nome da disciplina: **PROJETO DIRIGIDO**

Código da turma: TDA1BCS0002-15SA

Professor responsável: Luciano Puzer

HORÁRIOS

Teoria: Sexta-Feira das 08:00 às 10:00, semanal

CRONOGRAMAS

Aula	Sub-temas	Objetivos específicos	Atividades teóricas e recursos/ ferramentas remotas
Aula 1 28/05	Apresentação	Apresentar a estrutura do curso, metodologias educacionais utilizadas, cronograma, avaliações e atribuição dos conceitos.	Video Conferência / Síncrona
Aula 2 04/06 FERIADO	O que é pesquisa científica	Apresentar aos alunos os principais tipos de pesquisas: acadêmica e aplicada; e falar sobre a importância do levantamento bibliográfico	Video aula / Assíncrona
Aula 3 11/06	Problema, hipótese e objetivos	Apresentar as definições de problemas, hipóteses e objetivos de uma pesquisa científica.	Video aula / Assíncrona
Aula 4 18/06	Projeto de pesquisa	Apresentar estratégias para a elaboração de um projeto de pesquisa, destacando os principais itens que deve constar em um projeto de pesquisa.	Video aula / Assíncrona
Aula 5 25/06	Ética na pesquisa	Apresentar o conceito geral de ética, e discutir a sua importância para a pesquisa científica.	Video aula / Assíncrona
Aula 6 02/07	Plantão de dúvidas 1	Discutir com os alunos as principais dúvidas para a entrega da atividade 1	Video Conferência / Síncrona
Aula 7 09/07 FERIADO	Entrega da Atividade 1 Entregar até 12/07	Entrega dos projetos contendo os seguintes tópicos: tema, problema, justificativa, hipótese e objetivos.	Entrega de Atividade via Moodle/ UFABC
Aula 8 16/07	Plantão de dúvidas 2	Discutir com os alunos as principais dúvidas para a entrega da atividade 2	Video Conferência / Síncrona
Aula 9 23/07	Entrega da Atividade 2	Entrega dos projetos contendo os seguintes tópicos: Metodologia e Cronograma	Entrega de Atividade via Moodle/ UFABC
Aula 10 30/07	Plantão de dúvidas 3	Discutir com os alunos as principais dúvidas para a entrega da atividade 3	Video Conferência / Síncrona
Aula 11 06/08	Entrega da Atividade 3	Entrega dos projetos contendo os seguintes tópicos: Projeto de Pesquisa Final	Entrega de Atividade via Moodle/ UFABC
Aula 12 13/08	Divulgação dos Conceitos Finais	Apresentar os conceitos finais obtidos na disciplina	Divulgação via Moodle/UFABC

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
BACHARELADO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PLANO DA DISCIPLINA – Quadrimestre Suplementar

METODOLOGIA

As video aulas assíncronas serão disponibilizadas nas plataformas Moodle e Youtube, bem como os slides de aula na plataforma Moodle.

As vídeo conferências síncronas ocorrerão nos horários das aulas via plataforma google meets; essas aulas serão gravadas e posteriormente disponibilizadas na plataforma Moodle.

Os alunos também contarão com um quadro de avisos, através da plataforma Padlet/Moodle, onde poderão registrar suas dúvidas e sugestões. Essas dúvidas e sugestões ficarão visíveis a todos os alunos, bem como as respostas do professor. Espera-se que esse quadro de avisos funcione como um espaço de discussão para a disciplina.

FREQUÊNCIA

Será avaliada a frequência através da visualização das video aulas bem como da participação dos discentes nas video conferências e entrega das atividades.

AVALIAÇÃO E CONCEITO FINAL:

Haverá uma única avaliação, que será a entrega do projeto de pesquisa final. Serão considerados aprovados os alunos que obtiverem conceito final acima de D, além de terem comparecido no mínimo a 75% das atividades propostas.

RECUPERAÇÃO

Não haverá prova de recuperação. Discentes que obtiverem conceito D ou F poderão refazer seus projetos, a partir das críticas apontadas pelo professor.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

CASARIN, Helen de Castro Silva; CASARIN, Samuel José. Pesquisa científica: da teoria à prática. Curitiba: Intersaberes, 2012.

KUHN, Thomas. A Estrutura das Revoluções Científicas. Trad. Beatriz Vianna Boeira e Nelson Boeira. São Paulo: Perspectiva, 2010.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia científica. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

SEVERINO, Antonio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 22. ed. São Paulo: Cortez Editora, 2003.