



Disciplina	CH Teórica	CH Prática	Crédito
METODOLOGIAS ATIVAS NA EDUCAÇÃO	20	40	3.0

Turma		
Identificação	Cursos que Atende	Período
Q8	CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN; QUÍMICA	2023.1

Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
TER - 14 00 15 00   15 00 16 00; QUA - 14 00 15 00   15 00 16 00;	ALBANO DE GOES SOUZA	0

### Ementa

Metodologias de aprendizagem centradas no estudante. Processo de ensino e aprendizagem embasado em práticas, metodologias e trabalho colaborativo. Práticas docentes inovadoras. Projetos de aprendizagem. Avaliação formativa.

### Objetivo

GERAL \* Analisar as diferentes metodologias ativas disponíveis para desenvolvimento de práticas educativas na educação brasileira  
ESPECÍFICOS \*Explorar os fundamentos teóricos das metodologias ativas, compreendendo sua origem, princípios e relevância no contexto educacional. \*Avaliar o impacto das metodologias ativas na motivação, engajamento e desempenho dos alunos, explorando métodos de avaliação formativa e somativa. \*Refletir sobre desafios e possibilidades da adoção das metodologias ativas, considerando contextos educacionais diversos e necessidades específicas dos estudantes. \*Planejar e desenvolver projetos de ensino que integrem de forma criativa e eficaz as metodologias ativas, alinhados aos objetivos educacionais propostos.

### Metodologia

As aulas serão desenvolvidas de forma expositiva e dialogada, com base nas referências teóricas e nos conceitos direcionadores discutidos pelos autores das mesmas. A partir da utilização de recursos didáticos, tais como, vídeos, imagens, audios, apresentações em slides e instrumentos de diagnóstico de aprendizado dos alunos.

### Conteúdo Programático

INTRODUÇÃO A METODOLOGIAS ATIVAS ABORDAGEM STEAM DESIGN THINKING EDUSCRUM ARCO DE MAGUIREZ PROBLEM BASED LEARNING (PBL) GAMIFICAÇÃO ENSINO HÍBRIDO SALA DE AULA DE INVERTIDA (FLIPPED CLASSROOM) STORYTELLING EDUCACIONAL PEER INSTRUCTION

### Forma de Avaliação

As avaliações serão realizadas continuamente no decorrer das unidades a partir da seguinte estrutura 1ª - AVALIAÇÃO = Portfólio de atividades desenvolvidas ao longo do semestre; 2ª - AVALIAÇÃO = Artefato pedagógico estruturado a partir de metodologias ativas; Será considerado aprovado o aluno que obtiver média final igual ou superior a 7,0. Será considerado reprovado o aluno que obtiver nota final abaixo de 3,9. O discente que obtiver nota entre 4,0 e 6,9 poderá realizar exame final que versará sobre todo conteúdo teórico do semestre e será aprovado se obtiver nesta atividade média aritmética final igual ou superior a 5,0 (cinco). Avaliação Padrão da UNIVASF

### Bibliografia

#### BÁSICA:

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

#### COMPLEMENTAR:

BACICH, L.; TANZI NETO, A.; TREVISANI, F. M. (orgs.). Ensino Híbrido Personalização e Tecnologia na Educação. Porto Alegre Editora Penso, 2015. BERGMANN, Jonathan; SAMS, Aaron. Sala de aula invertida uma metodologia ativa de aprendizagem. (Tradução Afonso Celso da Cunha Serra). 1ª ed., Rio de Janeiro LTC, 2016. BORDENAVE, Juan Días; PEREIRA, Adair Martins. A estratégia de ensino aprendizagem. 12ª ed. Petrópolis Vozes; 1991. DEWEY, J. Como Pensamos como se relaciona o pensamento reflexivo com o processo educativo, uma reexposição. São Paulo Editora Nacional, 1979. DEWEY, J. Experiência e educação. São Paulo Editora Nacional, 1979. MORAN, J. Metodologias ativas para uma aprendizagem mais profunda. Metodologias Ativas para uma Educação Inovadora uma abordagem teorico-prática. Penso. 2018. PERRENOUD, Philippe. A prática reflexiva no ofício de professor profissionalização e razão pedagógica. Porto Alegre Artmed, 2002.



Unidade Programática							
Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor Responsável	
		Início	Fim	Teórica	Prática		
05/09/2023 (Ter)	INTRODUÇÃO A METODOLOGIAS ATIVAS	14:00	16:00	0	2	ALBANO DE GOES SOUZA	
06/09/2023 (Qua)	INTRODUÇÃO A METODOLOGIAS ATIVAS	14:00	16:00	0	2	ALBANO DE GOES SOUZA	
12/09/2023 (Ter)	ABORDAGEM STEAM	14:00	16:00	2	0	ALBANO DE GOES SOUZA	
13/09/2023 (Qua)	ABORDAGEM STEAM	14:00	16:00	0	2	ALBANO DE GOES SOUZA	
19/09/2023 (Ter)	DESIGN THINKING	14:00	16:00	2	0	ALBANO DE GOES SOUZA	
20/09/2023 (Qua)	DESIGN THINKING	14:00	16:00	0	2	ALBANO DE GOES SOUZA	
26/09/2023 (Ter)	EDUSCRUM	14:00	16:00	2	0	ALBANO DE GOES SOUZA	
27/09/2023 (Qua)	EDUSCRUM	14:00	16:00	0	2	ALBANO DE GOES SOUZA	
03/10/2023 (Ter)	ARCO DE MAGUEREZ	14:00	16:00	2	0	ALBANO DE GOES SOUZA	
04/10/2023 (Qua)	ARCO DE MAGUEREZ	14:00	16:00	0	2	ALBANO DE GOES SOUZA	
10/10/2023 (Ter)	PROBLEM BASED LEARNING (PBL)	14:00	16:00	2	0	ALBANO DE GOES SOUZA	
11/10/2023 (Qua)	PROBLEM BASED LEARNING (PBL)	14:00	16:00	0	2	ALBANO DE GOES SOUZA	
17/10/2023 (Ter)	GAMIFICAÇÃO	14:00	16:00	2	0	ALBANO DE GOES SOUZA	
18/10/2023 (Qua)	GAMIFICAÇÃO	14:00	16:00	0	2	ALBANO DE GOES SOUZA	
24/10/2023 (Ter)	ENSINO HÍBRIDO	14:00	16:00	2	0	ALBANO DE GOES SOUZA	
25/10/2023 (Qua)	ENSINO HÍBRIDO	14:00	16:00	0	2	ALBANO DE GOES SOUZA	
31/10/2023 (Ter)	SALA DE AULA DE INVERTIDA (FLIPPED CLASSROOM)	14:00	16:00	2	0	ALBANO DE GOES SOUZA	
01/11/2023 (Qua)	SALA DE AULA DE INVERTIDA (FLIPPED CLASSROOM)	14:00	16:00	0	2	ALBANO DE GOES SOUZA	
07/11/2023 (Ter)	STORYTELLING EDUCACIONAL	14:00	16:00	2	0	ALBANO DE GOES SOUZA	
08/11/2023 (Qua)	STORYTELLING EDUCACIONAL	14:00	16:00	0	2	ALBANO DE GOES SOUZA	
14/11/2023 (Ter)	PEER INSTRUCTION	14:00	16:00	2	0	ALBANO DE GOES SOUZA	
15/11/2023 (Qua)	PEER INSTRUCTION	14:00	16:00	0	2	ALBANO DE GOES SOUZA	
21/11/2023 (Ter)	AValiação - UNIDADE I	14:00	16:00	0	2	ALBANO DE GOES SOUZA	
22/11/2023 (Qua)	PRODUÇÃO DISCENTE FINAL	14:00	16:00	0	2	ALBANO DE GOES SOUZA	
28/11/2023 (Ter)	PRODUÇÃO DISCENTE FINAL	14:00	16:00	0	2	ALBANO DE GOES SOUZA	
29/11/2023 (Qua)	PRODUÇÃO DISCENTE FINAL	14:00	16:00	0	2	ALBANO DE GOES SOUZA	
05/12/2023 (Ter)	PRODUÇÃO DISCENTE FINAL	14:00	16:00	0	2	ALBANO DE GOES SOUZA	
06/12/2023	PRODUÇÃO DISCENTE FINAL	14:00	16:00	0	2	ALBANO DE GOES SOUZA	



### Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	
(Qua)	PRODUÇÃO DISCENTE FINAL					ALBANO DE GOES SOUZA
12/12/2023 (Ter)	APRESENTAÇÃO DE ARTEFATO PEDAGÓGICO	14:00	16:00	0	2	ALBANO DE GOES SOUZA
13/12/2023 (Qua)	AVALIAÇÃO - UNIDADE II	14:00	16:00	0	2	ALBANO DE GOES SOUZA
20/12/2023 (Qua)	AVALIAÇÃO FINAL	14:00	16:00	2	0	ALBANO DE GOES SOUZA

### Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Prova Final
Turma Q8	20	40	2

Professor: ALBANO DE GOES SOUZA

Data de Envio: 06/08/2023

Coordenador: FERNANDO CRUVINEL DAMASCENO (Plano Aprovado)

Data de Aprovação: 05/09/2023