



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA PLANO DE ATIVIDADES REMOTAS		
NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
ESTÁGIO III: A Gestão e o Ensino de Ciências da Natureza em Espaços Formais e Não Formais		Ciências da Natureza	CIEN0096	2020.2
CARGA HORÁRIA	TEÓR:	PRÁT:	HORÁRIO: Sex. 20h40 – 22h20;	
130 horas	30 horas	100 horas		
CURSOS ATENDIDOS				SUB-TURMAS
Licenciatura em Ciências da Natureza				C7
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)				TITULAÇÃO
Carina Siqueira de Moraes				Doutora
EMENTA				
A organização e o fazer pedagógico: o tempo e o espaço no cotidiano escolar. Processo de investigação e conhecimento do cotidiano da gestão educativa. Projetos educacionais de Ciências da Natureza em espaços formais e não formais. Elaboração, planejamento, execução e avaliação do projeto de docência e/ou gestão educativa em espaços formais e não formais, com contribuição das demais disciplinas do período, numa perspectiva interdisciplinar. Análise de experiências de ciências da natureza em espaços formais e não formais. Socialização de experiências através de seminário.				
OBJETIVOS				
<ul style="list-style-type: none">• Discutir e refletir sobre a aprendizagem e referenciais teóricos para a educação em espaços não formais;• Analisar as possibilidades e os desafios no âmbito formal e não formal;• Vivenciar processos educativos em Ciências através da relação escola/museu de forma remota;• Planejar recursos didáticos virtuais de divulgação científica para o Museu do Homem Americano, relacionando ao Ensino de Ciências.				
METODOLOGIA				
As atividades e aulas virtuais da referida disciplina serão desenvolvidas de forma síncrona como assíncrona, podendo ser a partir de: E-mail, Grupo de WhatsApp, Fórum de Discussão, Google Meet, Google Classroom, YouTube etc.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
Assiduidade e participação nas aulas Resoluções de atividades solicitadas Análise, elaboração, apresentação e divulgação de recursos didáticos digitais sobre o Museu do Homem Americano Frequência e desempenho Relatório e documentação de estágio.				

CONTEÚDOS DIDÁTICOS	
Número	Cronograma de atividades
1	Apresentação do docente e do programa da disciplina
2	Reconhecimento do campo de estágio – Museu do Homem Americano e sua gestão
3	Execução do plano de estágio para o Museu – estudantes
4	Educação formal, não formal e informal: possibilidades e desafios
5	Caracterização dos espaços educativos para o ensino-aprendizagem de Ciências
6	Divulgação científica e museus
7	Relação museu e escola e práticas de mediação para o Ensino de Ciências
8	Aprendizagem em museus: diferentes modelos teóricos e metodológicos
9	Museus e passeios virtuais – experiência imersiva
10	Estudo das temáticas tratadas no Museu do Homem Americano, Museu da Natureza e Parque Nacional da Serra da Capivara

