



Data
01/10/2020 22:15:21

Sector de Origem
CAMPUS-CB - [PV-CB](#)

Tipo
Plano Instrucional

Assunto
Plano Instrucional Metodologia e Instrumentação para o Ensino

Interessados
Thiago Leite de Melo Ruffo

Situação
Em trâmite

Trâmites



21/10/2020 07:03

Recebido por: CSLCB-CB: Jefferson de Barros Batista

01/10/2020 22:15

Enviado por: PV-CB: Thiago Leite de Melo Ruffo



REQUERIMENTO DE PROCESSO

DADOS DO REQUERENTE

Nome: Thiago Leite de Melo Ruffo
**Matrícula
SIAPE:** 1878473
Telefones: -
Cargo: CARREIRA MAGIST ENS BAS TEC TECNOL - PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
Lotação: CSLCB-CB - CSLCB-CB

DADOS DO REQUERIMENTO

Setor Destino: CSLCB-CB
**Tipo de
Solicitação:** Plano Instrucional
Assunto: Plano Instrucional Metodologia e Instrumentação para o Ensino
Descrição: -
Data da Emissão: 01/10/2020 22:15:21

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 5º Período	PERÍODO: 26/10/2020 a 18/12/2020
CURSO: Licenciatura em Ciências Biológicas	ATIVIDADE SÍNCRONA: Quarta HORÁRIO: 17:00 às 18:00 (T5)
COMPONENTE CURRICULAR: Metodologia e Instrumentação para o Ensino	ATENDIMENTO AOS DISCENTES: Quinta HORÁRIO: 14:00 às 15:00 (T1)
PROFESSOR: Thiago Ruffo	CARGA HORÁRIA (75%): 45h/a

Tópico	Unidade Bimestre/Semestre	Aula	Tema	Objetivos	Recursos didático-pedagógicos	Instrumento de avaliação	Atividade (pontuação)		Período	Carga horária (h/a)
							Individual	Colaborativa		
1	1	1	Revisão	Revisar os conteúdos ministrados antes da pandemia;	Google Meet, Roteiro da semana, Jamboard, Artigos	Produção Textual*	-	25	26/10 a 30/10	6
			Aulas de campo no ensino de Ciências e Biologia	Discutir sobre a importância das aulas de campo para o ensino de Ciências e Biologia;		Questionário	10	-		
2	1	2	Inovações metodológicas no ensino de Biologia	Despertar no licenciando o senso de ser um professor inovador em suas atividades didático-pedagógicas; Desenvolver competências e habilidades para aplicação de metodologias ativas no Ensino de Biologia; Elaborar slides em diferentes aplicativos/programas.	Google Meet, Roteiro da semana, Quizizz, Slides, Vídeo, Textos	Linha do Tempo	20	-	02/11 a 06/11	6
						Produção de slides – Texto sobre MAA	15	-		
3	1	3	Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação no ensino de Biologia	Compreender conceitos relacionados à tecnologia e sua inserção no contexto educacional; Utilizar Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação (TDICs) para ensinar conteúdos de Biologia;	Google Meet, Roteiro da semana, Socrative, Slides, Jamboard, E-books	Google Sheets	-	5	09/11 a 13/11	6
						Podcast	15	-		
4	1	4	Estratégias e ferramentas para o ensino remoto	Conhecer estratégias e ferramentas aplicáveis no ensino remoto emergencial de Ciências e Biologia;	Google Meet, Roteiro da semana, Wordwall, PhET	Padlet	10	5	16/11 a 20/11	6

			emergencial	Produzir e disponibilizar vídeo aulas sobre conteúdos de Biologia.	Simulações Interativas, Plataforma Seneca, Spreaker Podcast Studio, Rede de Aprendizagem Edmodo, etc.	Produção de Vídeo Aula – Temas de Ciências ou Biologia	20	-		
5	1	5	Experimentação e Ensino por Investigação no ensino de Ciências e Biologia	Discutir sobre a importância da experimentação para o ensino de Ciências e Biologia; Refletir sobre a possibilidade de trabalhar Ciências e Biologia por meio do ensino investigativo.	Google Meet, Roteiro da semana, Slides, Artigo, Modelo de SEI.	Apresentação de Experimento	-	25	23/11 a 27/11	6
						Elaboração de SEI	-	100		
6	1	6	Vídeo e música no ensino de Ciências e Biologia	Discutir sobre a importância da utilização e produção de vídeos no ensino de Ciências e Biologia; Debater sobre a importância da utilização da música no ensino de Ciências e Biologia; Elaborar recursos didáticos que possam ser utilizados nas aulas de Ciências ou Biologia.	Google Meet, Roteiro da semana, Slides, Adobe Premiere, Editor de Vídeos do Windows, Powtoon, RenderForest.	Produção de Vídeo	-	25	30/11 a 04/11	6
						Elaboração de Música/Paródia	-	25		
7	1	7	Oficinas pedagógicas, Jogos didáticos e o lúdico no ensino de Ciências e Biologia	Compreender a importância das oficinas pedagógicas como estratégia de ensino-aprendizagem; Discutir sobre a importância dos jogos didáticos e da pedagogia do lúdico para o ensino de Ciências e Biologia; Apresentar atividade interdisciplinar como potencialidade para se trabalhar conteúdos de Ciências e Biologia.	Google Meet, Roteiro da semana, Slides, Podcast, Site, Livros e Artigo	Atividade em conjunto com EA e PCC3	-	50	07/12 a 11/12	6
8	1	8	Coleções didáticas no ensino de Ciências e Biologia Teatro no ensino de Ciências e Biologia	Discutir sobre a importância coleções didáticas para o ensino de Ciências e Biologia; Debater sobre a importância do teatro/dramatização para o ensino de Ciências e Biologia; Socializar com os colegas as estratégias/recursos didáticos produzidos para ensinar conteúdos de Biologia no ensino remoto emergencial	Google Meet, Roteiro da semana, Slides, Podcast, Site, Livros e Artigo	Questionário	10	-	14/12 a 18/12	6
						Webinar	-	40		

* Atividade realizada pré-pandemia.



Nota 1: Pontuação das Atividades Individuais no Ambiente Virtual de Aprendizagem	100 pontos
Nota 2: Pontuação das Atividades Colaborativas	200 pontos
Nota 3: Elaboração de SEI	100 pontos
TOTAL DA PONTUAÇÃO SEMESTRAL	400 pontos
Cálculo da média do semestre = Soma da pontuação obtida/4	



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA

Campus Cabedelo

Rua Santa Rita de Cássia, 1900 - Jardim Camboinha, CEP 58103-772, Cabedelo (PB)

CNPJ: 10.783.898/0010-66 - Telefone: (83) 3248.5400

Documento Digitalizado Público

Plano Instrucional

Assunto: Plano Instrucional
Assinado por: Thiago Ruffo
Tipo do Documento: Plano
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Thiago Leite de Melo Ruffo, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 01/10/2020 22:15:21.

Este documento foi armazenado no SUAP em 01/10/2020. 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: 94616

Código de Autenticação: 9f84544ff2

