

ANEXO II - Modelo de Plano de Atividades

PLANO DE ATIVIDADES

Licenciatura em Física/campus: Votuporanga. Turma: 2 semestre 2020/2

Carga horária total a ser integralizada:

Carga horária (CH) a ser realizada remotamente: 333 horas Carga horária a ser ofertada presencialmente: 0 horas

2º Semestre

Componente*	Ações Inclusivas	Carga Horária	Houve substituições das atividades presenciais por TICs?	Metodologia	A unidade aderiu a alteração do calendário de férias?
Mecânica geral (MECF2)		Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 80,0 horas Horas que serão ministradas de forma presencial: 0,0 horas.	Sim	Trabalho discente efetivo, vídeo aula (Moodle), Fórum de discussão assíncrona (Moodle), Indicação de leitura (Moodle e/ou SUAP), Plantão de dúvidas síncrona (Teams),	Sim

				Exercícios de fixação (Moodle).	
Física Experimental (FEXF2)		Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 0,0 horas Horas que serão ministradas de forma presencial: 40,0 horas.	Não cabe!	Aulas síncronas, com atividades semanais. Todas atividades são postadas no Moodle, assim como textos teóricos e livros disponibilizados online.	Sim
Vetores e Geometria Analítica (VGAF2)	Não foram necessárias nessa turma.	Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 67 horas Horas que serão ministradas de forma presencial: 0,0 horas.	Sim	Aulas síncronas, gravadas e disponibilizadas. Indicação de material para estudos (videoaulas, capítulos de livros e listas de exercícios) e disponibilizados no Moodle.	Sim
Gravitação (GRVF2)	Não foram necessárias	Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 40 horas. Horas que serão ministradas de forma presencial: 0,0 horas.	Sim	Aulas síncronas e assíncronas por meio do AVA Moodle, Microsoft Teams e YouTube, por meio de videoaulas semanais e exercícios por meio do moodle	Sim

Filosofia da Educação	Não foram necessárias	Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 40 horas. Horas que serão ministradas de forma presencial: 0,0 horas.	Sim	Aulas síncronas por meio da plataforma Microsoft Teams. Disponibilização da gravação das aulas síncronas por meio de Ambiente Virtual de Aprendizagem – Moodle (AVA/Moodle) Disponibilização de materiais de aula, vídeos complementares e atividades para compensação de presença e complementação de carga horária por meio do AVA/Moodle. Atendimento ao aluno por meio da plataforma Microsoft Teams, E-mail institucional, Sistema Unificado de Administração Pública (SUAP) e	Sim
-----------------------	-----------------------	--	-----	---	-----

				aplicativo de Mensagens.	
História da Educação	Não foram necessárias	Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 40 horas. Horas que serão ministradas de forma presencial: 0,0 horas	Sim	Aulas síncronas por meio da plataforma Microsoft Teams. Disponibilização da gravação das aulas síncronas por meio de Ambiente Virtual de Aprendizagem – Moodle (AVA/Moodle) Disponibilização de materiais de aula, vídeos complementares e atividades para compensação de presença e complementação de carga horária por meio do AVA/Moodle. Atendimento ao aluno por meio da plataforma Microsoft Teams, E-mail institucional, Sistema Unificado de Administração	Sim

				Pública (SUAP) e aplicativo de Mensagens.	
--	--	--	--	---	--

4° Semestre

Licenciatura em Física/campus: Votuporanga. Turma: 4 semestre 2020/2

Carga horária total a ser integralizada:

Carga horária (CH) a ser realizada remotamente: 333 horas Carga horária a ser ofertada presencialmente: 0 horas

Componente*	Ações Inclusivas	Carga Horária	Houve substituições das atividades presenciais por TICs?	Metodologia	A unidade aderiu a alteração do calendário de férias?
Estrutura e Funcionamento da Educação Básica (EFEF4)		Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 80 horas Horas que serão ministradas de forma presencial: 0 horas.	Sim	Realização de aulas síncronas na plataforma Microsoft Teams, com exibição de slides, apresentação e discussão do conteúdo e realização de atividades. As	Sim

				aulas são gravadas e disponibilizadas no Moodle. Exercícios, fórum de discussão, textos para leitura e indicação de vídeos e leituras complementares no Moodle (atividades assíncronas). Atendimento para sanar possíveis dúvidas via WhatsApp ou Microsoft Teams.	
Didática 2 (DIDF4)		Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 40 horas Horas que serão ministradas de forma presencial: 0 horas.	Sim	Realização de aulas síncronas na plataforma Microsoft Teams, com exibição de slides, apresentação e discussão do conteúdo e realização de atividades. As aulas são gravadas e disponibilizadas no Moodle. Exercícios, fórum de discussão, textos para leitura e	Sim

				indicação de vídeos e leituras complementares no Moodle (atividades assíncronas). Atendimento para sanar possíveis dúvidas via WhatsApp ou Microsoft Teams.	
Oscilações e Ondas (OSOF4)		Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 0,0 horas Horas que serão ministradas de forma presencial: 80,0 horas.	Não cabe!	Aulas síncronas, com atividades semanais. Todas atividades são postadas no Moodle, assim como textos teóricos e livros disponibilizados online.	Sim
Cálculo 3 (CALF4)	Não foram necessárias nessa turma.	Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 67 horas Horas que serão ministradas de forma presencial: 0,0 horas.	Sim	Aulas síncronas, gravadas e disponibilizadas. Indicação de material para estudos (videoaulas, capítulos de livros e listas de exercícios) e	Sim

				disponibilizados no Moodle.	
PRÁTICA PARA O ENSINO DE FÍSICA 1 - (PEFF4)	Não foram necessárias nessa turma.	Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 20,0 horas Horas que serão ministradas de forma presencial: 20,0 horas.	Sim	Aulas síncronas e gravadas para apreciação das atividades avaliativas e como atividade assíncrona há o fórum de discussões sobre as atividades avaliativas no Moodle.	Sim
Eletromagnetismo 1 (ELEF4)	Não foram necessárias	Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 80 horas. Horas que serão ministradas de forma presencial: 0,0 horas.	Sim	Aulas síncronas e assíncronas por meio do AVA Moodle, Microsoft Teams e YouTube, por meio de videoaulas semanais e exercícios por meio do moodle	Sim

6º Semestre

Licenciatura em Física/campus: Votuporanga. Turma: 6º semestre 2020/2

Carga horária total a ser integralizada:

Carga horária (CH) a ser realizada remotamente: 333 horas Carga horária a ser ofertada presencialmente: 0 horas

Componente*	Ações Inclusivas	Carga Horária	Houve substituições das atividades presenciais por TICs?	Metodologia	A unidade aderiu a alteração do calendário de férias?
Prática para o Ensino de Física 3 (PEFF6)		Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 80 horas Horas que serão ministradas de forma presencial: 0 horas.	Sim	Realização de aulas síncronas na plataforma Microsoft Teams, com seminários feitos pelos alunos e comentários da turma e dos professores. Aulas assíncronas, planejadas e gravadas pelos alunos disponibilizadas no Moodle. Fórum de discussão no Moodle para que os alunos interajam, opinando	Sim

				sobre as estratégias didáticas utilizadas pelos colegas nas aulas gravadas. Atendimento para sanar dúvidas via WhatsApp ou Microsoft Teams.	
Introdução à Mecânica Clássica (IMCF6)		Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 0,0 horas Horas que serão ministradas de forma presencial: 80,0 horas.	Não cabe!	Aulas síncronas, com atividades semanais. Todas atividades são postadas no Moodle, assim como textos teóricos e livros disponibilizados online.	Sim
ESTRUTURA DA MATÉRIA 2 - (EMTF6)	Não foram necessárias nessa turma.	Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 60,0 horas Horas que serão ministradas de forma presencial: 20,0 horas.	Sim	Aulas assíncronas para apresentar conteúdos como demonstrações e solução de problemas relacionados à Estrutura da Matéria 2, as gravações estão disponibilizadas pelo Youtube. As aulas síncronas são usadas para passar	Sim

				instruções e como plantão de dúvidas, via Microsoft Teams.	
ÓPTICA - (OPTF6)	Não foram necessárias nessa turma.	Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 0,0 horas Horas que serão ministradas de forma presencial: 80,0 horas.	Sim	Aulas síncronas e gravadas para apresentar conteúdos via Microsoft Teams. Materiais complementares, as gravações e as atividades diárias e avaliativas ficam disponibilizadas no Moodle.	Sim
Informática aplicada ao Ensino de Física (IAEF6)	Não se constata caso de necessidade na turma	Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 33,0 horas (40 aulas) Horas que serão ministradas de forma presencial: 0,0 horas.	Sim	Utilização de plataforma digital, disponível na Web e de forma gratuita (code.org), para primeiro contato com conceitos e técnicas associadas ao pensamento computacional e ao uso de estruturas de controle para programação de computadores. Emprego da	Sim

				plataforma Microsoft Teams para realização de atividades síncronas, por meio de videoconferências semanais, gravadas e disponibilizadas a todos os alunos. Uso da plataforma Moodle IFSP-VTP para disponibilização das gravações das videoconferências e materiais na forma de videoaulas e lâminas de apresentação de conceitos, bem como apresentação de atividades de estudo, exploração de tecnologias e práticas de programação.	
Relatividade (RELF6)	Não foram necessárias	Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 40 horas. Horas que serão ministradas de forma presencial: 0,0 horas.	Sim	Aulas síncronas e assíncronas por meio do AVA Moodle, Microsoft Teams e YouTube, por meio de videoaulas semanais e exercícios por meio do moodle	Sim

8º Semestre

Licenciatura em Física/campus: Votuporanga. Turma: 8º semestre 2020/2

Carga horária total a ser integralizada:

Carga horária (CH) a ser realizada remotamente: 333 horas Carga horária a ser ofertada presencialmente: 0 horas

Componente*	Ações Inclusivas	Carga Horária	Houve substituições das atividades presenciais por TICs?	Metodologia	A unidade aderiu a alteração do calendário de férias?
-------------	------------------	---------------	--	-------------	---

Planejamento, currículo e avaliação da aprendizagem (PCAF8)		Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 80 horas Horas que serão ministradas de forma presencial:0 horas.	Sim	Realização de aulas síncronas na plataforma Microsoft Teams, com exibição de slides, apresentação e discussão do conteúdo e realização de atividades. As aulas são gravadas e disponibilizadas no Moodle. Exercícios, fórum de discussão, textos para leitura e indicação de vídeos e leituras complementares no Moodle (atividades assíncronas). Atendimento para sanar possíveis dúvidas via WhatsApp ou Microsoft Teams.	Sim
---	--	---	-----	--	-----

História da Física II (OPTF8)	Não foram necessárias	Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 40 horas. Horas que serão ministradas de forma presencial: 0,0 horas.	Sim	Aulas síncronas e assíncronas por meio do AVA Moodle, Microsoft Teams e YouTube, por meio de videoaulas semanais e exercícios por meio do moodle	Sim
Educação em Direitos Humanos	Não foram necessárias	Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 40 horas. Horas que serão ministradas de forma presencial: 0,0 horas.	<u>Sim</u>	Aulas síncronas por meio da plataforma Microsoft Teams. Disponibilização da gravação das aulas síncronas por meio de Ambiente Virtual de Aprendizagem – Moodle (AVA/Moodle) Disponibilização de materiais de aula, vídeos complementares e atividades para compensação de presença e complementação de carga horária por meio do AVA/Moodle. Atendimento ao aluno por meio da	Sim

				plataforma Microsoft Teams, E-mail institucional, Sistema Unificado de Administração Pública (SUAP) e aplicativo de Mensagens.	
Prática para o Ensino de Física V	Não foram necessárias	Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 40 horas. Horas que serão ministradas de forma presencial: 0,0 horas.	Sim	Aulas síncronas por meio da plataforma Microsoft Teams. Disponibilização da gravação das aulas síncronas por meio de Ambiente Virtual de Aprendizagem – Moodle (AVA/Moodle) Disponibilização de materiais de aula, vídeos complementares e atividades para compensação de presença e complementação de carga horária por meio do AVA/Moodle. Atendimento ao	Sim

				aluno por meio da plataforma Microsoft Teams, E-mail institucional, Sistema Unificado de Administração Pública (SUAP) e aplicativo de Mensagens.	
Pesquisa em Educação Científica 2	Não foram necessárias	Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 33,30 horas (40 aulas). Horas que serão ministradas de forma presencial: 0,0 horas.	Sim	Aulas síncronas por meio da plataforma Microsoft Teams. Disponibilização da gravação das aulas síncronas por meio de Ambiente Virtual de Aprendizagem – Moodle (AVA/Moodle) Disponibilização de materiais de aula, vídeos complementares e atividades para compensação de presença e complementação de carga horária por meio do AVA/Moodle.	Sim

				Atendimento ao aluno por meio da plataforma Microsoft Teams, E-mail institucional, Sistema Unificado de Administração Pública (SUAP) e aplicativo de Mensagens.	
História da Ciência e Tecnologia	Não foram necessárias	Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 33,30 horas (40 aulas). Horas que serão ministradas de forma presencial: 0,0 horas.	Sim	Aulas síncronas por meio da plataforma Microsoft Teams. Disponibilização da gravação das aulas síncronas por meio de Ambiente Virtual de Aprendizagem – Moodle (AVA/Moodle) Disponibilização de materiais de aula, vídeos complementares e atividades para compensação de presença e complementação de carga horária por	Sim

				meio do AVA/Moodle. Atendimento ao aluno por meio da plataforma Microsoft Teams, E-mail institucional, Sistema Unificado de Administração Pública (SUAP) e aplicativo de Mensagens.	
--	--	--	--	---	--

No curso superior de Licenciatura em Física somente duas disciplinas não serão ministradas de maneira remota. Laboratório de Fluidos e Termodinâmica e Laboratório de Eletromagnetismo. Essas disciplinas ocasionariam um prejuízo muito grande na formação dos discentes, se fosse ministrada de maneira remota, dessa forma, o NDE e colegiado do curso decidiram que seriam ministradas após o retorno presencial. Não foram necessárias ações inclusivas e os docentes comprometeram a aumentar a carga horária de atendimento e auxiliar no mapeamento de discentes que eventualmente necessitem de algum atendimento específico.