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

2° Semestre

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

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

| 1 | ı | |] | | I |
|---------------------------|---------------------|---|-----|------------------------|-----|
| | | | | 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 | |
| | | House our cara ministrados de | | plataforma Microsoft | |
| | | Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 40 | | Teams, E-mail | |
| | | horas. | | institucional, Sistema | |
| | | Horas que serão ministradas de | | Unificado de | |
| | | forma presencial: 0,0 horas. | | Administração | |
| Filosofia da Educação Não | o foram necessárias | r | Sim | Pública (SUAP) e | Sim |

| | | | | aplicativo de | |
|----------------------|-----------------------|--------------------------------|-----|------------------------|-----|
| | | | | Mensagens. | |
| | | | | Aulas sícronas 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 | |
| | | Horas que serão ministradas de | | plataforma Microsoft | |
| | | forma NÃO presencial: 40 | | Teams, E-mail | |
| | | horas. | | institucional, Sistema | |
| | | Horas que serão ministradas de | | Unificado de | |
| História da Educação | Não foram necessárias | forma presencial: 0,0 horas | Sim | Administração | Sim |

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

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

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

6° 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

| | | | Houve substituições das | | A unidade aderiu a alteração |
|-----------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| | | | atividades | | do |
| C | A - ~ T1 | Carra Harária | presenciais | M-4- 1-1:- | calendário |
| Componente* | Ações Inclusivas | Carga Horária | por TICs? | Metodologia | de férias? |
| | | | | Realização de aulas | |
| | | | | síncronas na | |
| | | | | plataforma Microsoft | |
| | | | | Teams, com | |
| | | | | seminários feitos | |
| | | | | pelos alunos e | |
| | | | | comentários da turma | |
| | | | | e dos professores. | |
| | | Horas que serão ministradas | | Aulas assíncronas, | |
| | | de forma NÃO presencial: 80 | | planejadas e gravadas | |
| | | horas | | pelos alunos | |
| | | | | disponibilizadas no | |
| Prática para o Ensino | | Horas que serão ministradas | | Moodle. Fórum de | |
| de Física 3 (PEFF6) | | de forma presencial: 0 horas. | | discussão no Moodle | |
| ì | | | Sim | para que os alunos | Sim |
| | | | | interajam, opinando | |

| | | | | 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. | |
| | | | | Aulas síncronas e | |
| | | | | gravadas para | |
| | | | | apresentar conteúdos | |
| | | | | via Microsoft Teams. | |
| | | Horas que serão ministradas | | Materiais | |
| | | de forma NÃO presencial: 0,0 | | complementares, as | |
| | | horas | | gravações e as | |
| | | | | atividades diárias e | |
| | | Horas que serão ministradas | | avaliativas ficam | |
| | Não foram necessárias nessa | de forma presencial: 80,0 | | disponibilizadas no | |
| ÁTTICA (ADTICA) | turma. | horas. | \ | Moodle. | ۵. |
| ÓPTICA - (OPTF6) | | | Sim | | Sim |
| | | | | Utilização de | |
| | | | | plataforma digital, | |
| | | | | disponível na Web e | |
| | | | | de forma gratuita | |
| | | | | (code.org), para | |
| | | | | primeiro contato com | |
| | | | | conceitos e técnicas | |
| | | Horas que serão ministradas | | associadas ao | |
| | | de forma NÃO presencial: | | pensamento | |
| | | 33,0 horas (40 aulas) | | computacional e ao | |
| | | | | uso de estruturas de | |
| | | Horas que serão ministradas | | controle para | |
| Informática aplicada ao | | de forma presencial: 0,0 | | programação de | |
| Ensino de Física | Não se constatam casos de | horas. | | computadores. | ١ |
| (IAEF6) | necessidade na turma | | Sim | 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. | |
| | | | | Aulas síncronas e | |
| | | Horas que serão ministradas de | | assíncronas por meio | |
| | | forma NÃO presencial: 40 | | do AVA Moodle, Microsoft Teams e | |
| | | horas. | | YouTube, por meio de | |
| | | Horas que serão ministradas de | | videoaulas semanais e | |
| | | forma presencial: 0,0 horas. | | exercícios por meio do | |
| | Não foram necessárias | | | moodle | |
| Relatividade (RELF6) | | | Sim | | Sim |

8° 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

| | | | Houve | | A unidade |
|-------------|------------------|---------------|---------------|-------------|------------|
| | | | substituições | | aderiu a |
| | | | das | | alteração |
| | | | atividades | | do |
| | | | presenciais | | calendário |
| Componente* | Ações Inclusivas | Carga Horária | por TICs? | Metodologia | 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 | | Horas que serão ministradas de forma NÃO presencial: 40 horas. | | Aulas sícronas 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 | |
| Humanos | Não foram necessárias | Horas que serão ministradas de forma presencial: 0,0 horas. | Sim | aluno por meio da | Sim |

| | | • | • | | |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-----|------------------------|-----|
| | | | | plataforma Microsoft | |
| | | | | Teams, E-mail | |
| | | | | institucional, Sistema | |
| | | | | Unificado de | |
| | | | | Administração | |
| | | | | Pública (SUAP) e | |
| | | | | aplicativo de | |
| | | | | Mensagens. | |
| | | | | Aulas sícronas 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 | |
| | | Horas que serão ministradas de | | complementação de | |
| | | forma NÃO presencial: 40 | | carga horária por | |
| | | horas. | | meio do | |
| Prática para o Ensino | | Horas que serão ministradas de | | AVA/Moodle. | |
| de Física V | Não foram necessárias | forma presencial: 0,0 horas. | Sim | Atendimento ao | Sim |

| | | | | plataforma Microsoft Teams, E-mail | |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|
| | | | | institucional, Sistema | |
| | | | | Unificado de | |
| | | | | Administração | |
| | | | | Pública (SUAP) e | |
| | | | | aplicativo de | |
| | | | | Mensagens. | |
| | | | | 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 | |
| | | Horas que serão ministradas de | | compensação de | |
| | | forma NÃO presencial: 33,30 | | presença e | |
| Dagaviga am Eduação | | horas (40 aulas). | | complementação de | |
| Pesquisa em Educação Científica 2 | | Horas que serão ministradas de | | carga horária por meio do | |
| Cientifica 2 | Não foram necessárias | forma presencial: 0,0 horas. | Sim | 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 |

| | AV Ate alu pla Te ins Un Ad Pú apl | eio do VA/Moodle. endimento ao ino por meio da ataforma Microsoft eams, E-mail stitucional, Sistema nificado de dministração iblica (SUAP) e licativo de | |
|--|---|--|--|
| | - | ensagens. | |

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.