

Plano de Atividades - IFSP Câmpus Guarulhos

Curso:	Técnico Integrado ao Ensino Médio - Mecatrônica	Turma:	2º ano
Carga horária total a ser integralizada:	888,3	Carga horária já ministrada:	####
Carga horária a ser realizada remotamente:	725,0	Carga horária a ser ofertada presencialmente:	56,7

Semestre / Ano	Componente curricular [Descrever nome do componente]	Carga horária do Componente	Quantidade de aulas	Ações Inclusivas [Descrever as ações inclusivas se forem necessárias]	Carga Horária						Houve substituição das atividades presenciais por TICs? [Informar "Sim" ou "Não"]	Metodologia [Descrever sucintamente a(s) metodologia(s) - TDE - MEAO - Presencial - Metodologia de Avaliação]	A unidade aderiu a alteração do calendário de férias? [Informar "Sim" ou "Não"]
					[Já ofertada]		[Presencial]		[Não presencial]				
					Aulas	C.H.	Aulas	C.H.	Aulas	C.H.			
2020	Língua Portuguesa	65,0	78,0		12	10,00	-	-	66	55,00	Sim	Os conteúdos serão disponibilizados por meio da plataforma Moodle e consistirão em: textos e materiais audiovisuais (vídeos e conteúdos de áudio). Além disso, haverá interação com os estudantes por meio de fóruns e chats para discussão e atividades síncronas, por meio de RNP ou Teams para explicações e esclarecimentos de dúvidas. A avaliação será contínua, de acordo com a realização das atividades disponibilizadas juntamente com o material.	Sim
2020	Arte	63,3	76,0		10	8,33	-	-	66	55,00	Sim	Atividades assíncronas, disponibilização de conteúdo no AVA, encontros síncronos via RNP para dúvidas e propostas de práticas artísticas, avaliação contínua se dará principalmente pelo acompanhamento da realização das atividades via AVA.	Sim
2020	Educação Física	63,3	76,0		10	8,33	-	-	66	55,00	Sim	Atividades mistas, síncronas (com aulas on line e plantão de dúvidas) e assíncronas (proposição de leitura, vídeo, filme). Utilização do AVA. A avaliação será realizada, especialmente, pelo acompanhamento das atividades propostas.	Sim
2020	Inglês	63,3	76,0		10	8,33	-	-	66	55,00	Sim	Conteúdos disponibilizados no Moodle para estudo e utilização em aulas síncronas e assíncronas. Postagem de atividades, fóruns, chats e questionários no AVA e encontros semanais via RNP ou Teams. Avaliação contínua, mediante feitura de atividades postadas no Moodle.	Sim
2020	Matemática	126,7	152,0		20	16,67	-	-	132	110,00	Sim	Roteiro de Orientações - Aula OnLine - Atividade/Avaliação (AVA - Moodle) - Período Plantão de Dúvidas (Online)	Sim
2020	História	63,3	76,0		10	8,33	-	-	66	55,00	Sim	Encontros síncronos via RNP. Atividades de interpretação de textos, imagens e tabelas utilizando o moodle. A avaliação será contínua mediante acompanhamento das atividades.	Sim
2020	Geografia	63,3	76,0		10	8,33	-	-	66	55,00	Sim	Aulas assíncronas com sugestões de vídeos (próprios ou disponíveis na internet), textos e fórum no AVA. Encontros síncronos para discussão e diálogo (com periodicidade a ser definida). Uso do AVA para avaliação. TDE como complementação de estudos e de carga horária.	Sim

2020	Química	63,3	76,0		6	5,00	-	-	70	58,33	Sim	Vídeos expositivos assíncronos postados no AVA. Reuniões para tirar dúvidas e discutir os temas dos vídeos e demais relacionados. Avaliação a ser negociada com os estudantes, mas tendo como proposta inicial auto-avaliação e entrega de listas de exercícios (registrados exclusivamente por entrega). TDE como complementação de carga horária.	Sim
2020	Biologia	63,3	76,0		4	3,33	-	-	72	60,00	Sim	Aulas assíncronas com vídeos, textos e atividades semanais no AVA. Aulas síncronas para explicações pontuais e dúvidas. Avaliação por trabalhos e exercícios no AVA. TDE como complementação da carga horária.	Sim
2020	Mecânica clássica	63,3	76,0		10	8,33	-	-	66	55,00	Sim	Para começar a pensar nos conceitos físicos, indicarei aulas prontas do youtube para os alunos assistirem antes dos encontros virtuais síncronos. Além disso, enviarei listas de exercícios para os alunos tentarem fazer antes dos encontros virtuais síncronos. Periodicamente, haverá encontros síncronos via RNP, nos quais explicarei os conceitos físicos e tirarei as dúvidas dos exercícios. Periodicamente, os alunos serão avaliados através da entrega de exercícios com consulta. Quem não obtiver nota 6.0, terá outra chance de entrega em até 24h, mas valendo até 6.0. Todo o material (link de vídeoaula no youtube, listas de exercícios e link para vídeo conferência no RNP) estará disponível no Moodle (Ava).	Sim
2020	Laboratório de eletricidade básica	63,3	76,0		8	6,67	-	-	68	56,67	Sim	Os conceitos teóricos serão ministrados com aulas de formato misto entre atividades síncronas e assíncronas por meio da plataforma AVA-Moodle, com gravação de vídeo-aula disponibilizada na plataforma. Além disto, será utilizado o simulador de circuitos MultiSim Online (ou similar) para o desenvolvimento das atividades práticas, o qual é acessível por dispositivos android com acesso à internet. As avaliações serão contínuas de acordo com a necessidade, visando acompanhar o progresso dos discentes (periodicamente), com projetos dentro de assuntos do componente.	Sim
2020	Eletricidade aplicada	63,3	76,0		10	8,33	-	-	66	55,00	Sim	Para começar a pensar nos conceitos físicos, indicarei aulas prontas do youtube para os alunos assistirem antes dos encontros virtuais síncronos. Além disso, enviarei listas de exercícios para os alunos tentarem fazer antes dos encontros virtuais síncronos. Periodicamente, haverá encontros síncronos via RNP, nos quais explicarei os conceitos físicos e tirarei as dúvidas dos exercícios. Periodicamente, os alunos serão avaliados através da entrega de exercícios com consulta. Quem não obtiver nota 6.0, terá outra chance de entrega em até 24h, mas valendo até 6.0. Todo o material (link de vídeoaula no youtube, listas de exercícios e link para vídeo conferência no RNP) estará disponível no Moodle (Ava).	Sim

2020	Desenho técnico	63,3	76,0		8	6,67	68	56,67		-	Não	As aulas são estritamente práticas utilizando para tal desenho na pracheta, impossibilitando o uso de nenhuma outra plataforma de acesso remoto. A mesma será ministrada presencialmente no momento em que for possível o acesso às instalações e a sala de desenho do Campus.	Sim
Total:		888,3	1.066,0		128	106,67	68	56,67	870	725,00			

_____ Coordenador do curso				_____ NAPNE				_____ Coordenadoria sociopedagógica				_____ DAE			
Data:				Data:				Data:				Data:			

Aprovações:	
Instância	Data
NDE/Colegiado	
CEIC	
CONCAM	

Observações:

Plano de Atividades - IFSP Câmpus Guarulhos

Curso:	Técnico Integrado ao Ensino Médio - Mecatrônica	Turma:	2º ano
Carga horária total a ser integralizada:	949,9	Carga horária já ministrada:	120,0
Carga horária a ser realizada remotamente:	775,0	Carga horária a ser ofertada presencialmente:	55,0

Semestre / Ano	Componente curricular	Carga horária do Componente	Quantidade de aulas	Ações Inclusivas	Carga Horária						Houve substituição das atividades presenciais por TICs? [Informar "Sim" ou "Não"]	Metodologia	A unidade aderiu a alteração do calendário de férias? [Informar "Sim" ou "Não"]
					[Já ofertada]		[Presencial]		[Não presencial]				
					Aulas	C.H.	Aulas	C.H.	Aulas	C.H.			
2020	Língua Portuguesa	63,3	76,0		10	8,33	-	-	66	55,00	Sim	Os conteúdos serão disponibilizados por meio da plataforma Moodle e consistirão em: textos e materiais audiovisuais (vídeos e conteúdos de áudio). Além disso, haverá interação com os estudantes por meio de fóruns e chats para discussão e atividades síncronas, por meio de RNP ou Teams para explicações e esclarecimentos de dúvidas. A avaliação será contínua, de acordo com a realização das atividades disponibilizadas juntamente com o material.	Sim
2020	Educação Física	63,3	76,0		10	8,33	-	-	66	55,00	Sim	Atividades mistas, síncronas (com aulas on line e plantão de dúvidas) e assíncronas (proposição de leitura, vídeos, filmes). Utilização do AVA. A avaliação será realizada, especialmente, pelo acompanhamento das atividades.	Sim
2020	Inglês	63,3	76,0		12	10,00	-	-	64	53,33	Sim	Conteúdos disponibilizados no Moodle para estudo e utilização em aulas síncronas e assíncronas. Postagens de atividades, fóruns, chats e questionários no AVA e encontros semanais via rnp ou Teams. As avaliações serão somativas pela média de participação em atividades, fóruns e questionários, compiladas na própria plataforma Moodle.	Sim
2020	Matemática	63,3	76,0		10	8,33	-	-	66	55,00	Sim	Roteiro de Orientações - Aula OnLine - Atividade/Avaliação (AVA - Moodle) - Período Plantão de Dúvidas (Online)	Sim
2020	Biologia	63,3	76,0		4	3,33	-	-	72	60,00	Sim	Aulas assíncronas com vídeos e textos e atividades semanais no AVA. Aulas síncronas para explicações pontuais e dúvidas. Avaliação por trabalhos e exercícios no AVA.	Sim
2020	Física	63,3	76,0		8	6,67	-	-	68	56,67	Sim	Para começar a pensar nos conceitos físicos, indicarei aulas prontas do youtube para os alunos assistirem antes dos encontros virtuais síncronos. Além disso, enviarei listas de exercícios para os alunos tentarem fazer antes dos encontros virtuais síncronos. Periodicamente, haverá encontros síncronos via RNP, nos quais explicarei os conceitos físicos e tirarei as dúvidas dos exercícios. Periodicamente, os alunos serão avaliados através da entrega de exercícios com consulta. Quem não obtiver nota 6,0, terá outra chance de entrega em até 24h, mas valendo até 6,0. Todo o material (link de vídeoaula no youtube, listas de exercícios e link para vídeo conferência no RNP) estará disponível no Moodle (Ava).	Sim
2020	Química	63,3	76,0		10	8,33	-	-	66	55,00	Sim	Vídeos expositivos assíncronos postados no AVA. Reuniões para tirar dúvidas e discutir os temas dos vídeos e demais relacionados. Avaliação a ser negociada com os estudantes, mas tendo como proposta inicial auto-avaliação e entrega de listas de exercícios (registrados exclusivamente por entrega). TDE como complementação de carga horária.	Sim

2020	Filosofia	63,3	76,0		12	10,00			64	53,33	Sim	As aulas em ensino remoto serão divididas em modo síncrono e assíncrono. Em modo síncrono serão realizadas aulas on-line e plantão de atendimento. De modo assíncrono serão utilizadas ferramentas como fóruns e e-mail institucional. Ainda de modo assíncrono, e através de curadoria, serão disponibilizados textos, vídeos e áudios. As avaliações ocorrerão continuamente através da realização de atividades escritas (individual e/ou em grupo), participação em fóruns e, a depender da possibilidade, desenvolvimento de seminários e atividades vinculadas aos projetos em andamento.	Sim	
2020	Geografia	63,3	76,0		10	8,33	-	-	66	55,00	Sim	Aulas assíncronas com sugestões de vídeos (próprios ou disponíveis na internet), textos e fórum no AVA. Encontros síncronos para discussão e diálogo (com periodicidade a ser definida). Uso do AVA para avaliação. TDE como complementação de estudos e de carga horária.	Sim	
2020	História	63,3	76,0		10	8,33	-	-	66	55,00	Sim	Encontros via RNP. Atividades de interpretação de textos, imagens e tabelas utilizando o moodle. A avaliação será contínua mediante acompanhamento das atividades.	Sim	
2020	Sociologia	63,3	76,0		8	6,67	-	-	68	56,67	Sim	Serão propostas atividades síncronas e assíncronas, bem como material complementar de vídeos e textos de apoio. A avaliação será contínua, levando em consideração a participação (síncrona ou não) e a entrega das atividades propostas, além de uma auto avaliação de desempenho.	Sim	
2020	Projeto integrador em mecatrônica	63,3	76,0		14	11,67	-	-	62	51,67	Sim	As aulas terão formato misto entre atividades síncronas e assíncronas por meio da plataforma AVA-Moodle. Além disto, será utilizado o simulador de circuitos Falstad (ou similar) para o desenvolvimento das atividades práticas, o qual é acessível por dispositivos android com acesso à internet. As avaliações serão contínuas de acordo com a necessidade, visando acompanhar o progresso dos discentes (periodicamente), com trabalhos e/ou projetos dentro de assuntos do componente.	Sim	
2020	Tópicos de projeto mecânico	63,3	76,0		8	6,67	-	-	68	56,67	Sim	As aulas terão formato misto entre atividades síncronas e assíncronas por meio da plataforma AVA-Moodle, podcasts e videoaulas. As avaliações serão contínuas de acordo com a necessidade, visando acompanhar o progresso dos discentes (periodicamente), com listas de exercícios e/ou projetos dentro de assuntos do componente.	Sim	
2020	Laboratório de eletrônica analógica e digital	63,3	76,0		10	8,33	66	55,00	-	-	Não	As aulas são estritamente práticas e serão ministradas presencialmente no momento em que for possível o acesso às instalações do Campus	Sim	
2020	Eletrônica analógica e digital	63,3	76,0		8	6,67	-	-	68	56,67	Sim	As aulas terão formato misto entre atividades síncronas e assíncronas. As atividades assíncronas serão realizadas por meio do AVA-Moodle, com disponibilidade de conteúdo textual e videoaulas. As atividades síncronas serão realizadas por meio de conferências online. As avaliações serão contínuas de acordo com a necessidade, visando acompanhar o progresso dos discentes (periodicamente)	Sim	
Total:		949,9	1.140,0		144	120,00	66	55,00	930	775,00				

_____	_____	_____	_____
Data: _____	Coordenador do curso	NAPNE Data: _____	Coordenadoria sociopedagógica Data: _____
			DAE Data: _____

Aprovações:	
Instância	Data

Observações:

NDE/Colegiado	
CEIC	
CONCAM	

--

Plano de Atividades - IFSP Câmpus Guarulhos

Curso:	Técnico em Mecatrônica integrado ao Ensino Médio	Turma:	3º ano
Carga horária total a ser integralizada:	1.139,4	Carga horária já ministrada:	155,6
Carga horária a ser realizada remotamente:	1.031,7	Carga horária a ser ofertada presencialmente:	15,5

Semestre / Ano	Componente curricular	Carga horária do Componente	Quantidade de aulas	Ações Inclusivas	Carga Horária						Houve substituição das atividades presenciais por TICs?	Metodologia	A unidade aderiu a alteração do calendário de férias?
					[Já ofertada]		[Presencial]		[Não presencial]				
					Aulas	C.H.	Aulas	C.H.	Aulas	C.H.			
[Informe o semestre ou ano]	[Descrever nome do componente]	Calcula automaticamente	Calcula automaticamente	[Descrever as ações inclusivas se forem necessárias]							[Informar "Sim" ou "Não"]	[Descrever sucintamente a(s) metodologia(s): - TDE - MEAO - Presencial - Metodologia de Avaliação]	[Informar "Sim" ou "Não"]
2020	Lingua Portuguesa	126,7	152,0	Plantão de dúvidas por whatsapp, flexibilização nos prazos para entrega de atividades, revisões/ retomadas de conteúdo, utilização de diferentes ferramentas para comunicação com os alunos, avaliações substitutivas para recuperação de notas.	20	16,67	-	-	132	110,00	Sim	Disponibilização de aulas gravadas produzidas por mim ou disponíveis na internet (explicação e exemplificação dos conteúdos); atividades individuais e/ou em grupos (TDE: leitura, produção textual, fóruns, exercícios disponibilizados no AVA-Moodle e/ou email); encontros síncronos (AVA-Moodle) para esclarecimento de dúvidas e retorno coletivo das atividades; plantão de dúvidas via whatsapp; avaliação considerará registro da participação e do desempenho dos alunos nas atividades propostas (relatórios AVA-Moodle, feedbacks padronizados ou individualizados), com possibilidade de recuperação para os alunos que não alcançarem a média 6. Os instrumentos avaliativos serão propostos via AVA-Moodle e/ou emails.	Sim
2020	Arte	63,3	76,0		8	6,67	-	-	68	56,67	Sim	Atividades assíncronas, disponibilização do conteúdo no AVA, encontros síncronos via RNP para duvidas e propostas de práticas artísticas, avaliação contínua se dará principalmente pelo acompanhamento da realização das atividades via AVA.	Sim
2020	Educação Física	63,3	76,0		10	8,33	-	-	66	55,00	Sim	Atividades mistas, síncronas (com aulas on line e plantão de dúvidas) e assíncronas (proposição de leitura, vídeos, filmes). Utilização do AVA. A avaliação será realizada, especialmente, pelo acompanhamento das atividades.	Sim
2020	Inglês	63,3	76,0		8	6,67	-	-	68	56,67	Sim	Conteúdos disponibilizados no Moodle para estudo e utilização em aulas síncronas e assíncronas. Postagens de atividades, fóruns, chats e questionários no AVA e encontros semanais via RNP ou Teams. Avaliação contínua, mediante feita de atividades postadas no Moodle.	Sim
2020	Matemática (Leonardo)		76,0		12	10,00		-	64	53,33	Sim	As aulas terão formato remoto entre atividades síncronas e assíncronas por meio das plataformas AVA-Moodle e RNP. As avaliações serão contínuas durante as aulas on-line (mediante assiduidade e participação) e também através de listas de exercícios dentro de assuntos do componente.	Sim
2020	Matemática (Vinicius)	63,3	76,0		10	8,33		-	66	55,00	Sim	Roteiro de Orientações - Aula OnLine - Atividade/Avaliação (AVA - Moodle) - Período Plantão de Dúvidas (Online)	Sim
2020	Biologia	63,3	76,0		4	3,33		-	72	60,00	Sim	Aulas assíncronas com vídeos e textos e atividades semanais no AVA. Aulas síncronas para explicações pontuais e dúvidas. Avaliação por trabalhos e exercícios no AVA.	Sim

2020	Física	63,3	76,0		10	8,33	-	-	66	55,00	Sim	Para começar a pensar nos conceitos físicos, indicarei aulas prontas do youtube para os alunos assistirem antes dos encontros virtuais síncronos. Além disso, enviarei listas de exercícios para os alunos tentarem fazer antes dos encontros virtuais síncronos. Periodicamente, haverá encontros síncronos via RNP, nos quais explicarei os conceitos físicos e tirarei as dúvidas dos exercícios. Periodicamente, os alunos serão avaliados através da entrega de exercícios com consulta. Quem não obtiver nota 6,0, terá outra chance de entrega em até 24h, mas valendo até 6,0. Todo o material (link de vídeoaula no youtube, listas de exercícios e link para vídeo conferência no RNP) estará disponível no Moodle (Ava).	Sim
2020	Química	63,3	76,0		6	5,00	-	-	70	58,33	Sim	Vídeos expositivos assíncronos postados no AVA. Reuniões para tirar dúvidas e discutir os temas dos vídeos e demais relacionados. Avaliação a ser negociada com os estudantes, mas tendo como proposta inicial auto-avaliação e entrega de listas de exercícios (registrados exclusivamente por entrega). TDE como complementação de carga horária.	Sim
2020	Filosofia	63,3	76,0		12	10,00			64	53,33	Sim	As aulas em ensino remoto serão divididas em modo síncrono e assíncrono. Em modo síncrono serão realizadas aulas on-line e plantão de atendimento. De modo assíncrono serão utilizadas ferramentas como fóruns e e-mail institucional. Ainda de modo assíncrono, e através de curadoria, serão disponibilizados textos, vídeos e áudios. As avaliações ocorrerão continuamente através da realização de atividades escritas (individual e/ou em grupo), participação em fóruns e, a depender da possibilidade, desenvolvimento de seminários e atividades vinculadas aos projetos em andamento.	Sim
2020	Geografia	63,3	76,0		10	8,33	-	-	66	55,00	Sim	Aulas assíncronas com sugestões de vídeos (próprios ou disponíveis na internet), textos e fórum no AVA. Encontros síncronos para discussão e diálogo (com periodicidade a ser definida). Uso do AVA para avaliação. TDE como complementação de estudos e de carga horária.	Sim
2020	História	63,3	76,0		10	8,33	-	-	66	55,00	Sim	Encontros semanais síncronos via RNP. Atividades de interpretação de textos, imagens e tabelas utilizando o moodle. A avaliação será contínua mediante acompanhamento das atividades.	Sim
2020	Sociologia	63,3	76,0		8	6,67	-	-	68	56,67	Sim	Serão propostas atividades síncronas e assíncronas, bem como material complementar de vídeos e textos de apoio. A avaliação será contínua, levando em consideração a participação (síncrona ou não) e a entrega das atividades propostas, além de uma auto avaliação de desempenho.	Sim
2020	Projeto integrador em mecatrônica	62,8	75,3		17	13,92	7	5,50	52	43,33	Sim	Os conceitos teóricos serão ministrados com aulas de formato misto entre atividades síncronas e assíncronas por meio da plataforma AVA-Moodle, com gravação de vídeo-aulas disponibilizada na plataforma. Para apresentação do relatório final e do protótipo, preve-se horas presenciais em dezembro/2020. As avaliações serão contínuas de acordo com a necessidade, por meio da entrega parcial do projeto, relatório e do protótipo. Ressalva-se que carga presencial será realizada apenas no momento em que for possível o acesso ao campus e na impossibilidade, poderá ser adotada alternativa online.	Sim
2020	Manufatura e robótica	63,3	76,0		8	6,67	-	-	68	56,67	Sim	Os conceitos teóricos podem ser ministrados com aulas de formato misto entre atividades síncronas e assíncronas por meio da plataforma AVA-Moodle	Sim

2020	Laboratório de manufatura e robótica	63,3	76,0		10	8,33	-	-	66	55,00	Sim	Os conceitos teóricos podem ser ministrados com aulas de formato misto entre atividades síncronas e assíncronas por meio da plataforma AVA-Moodle, com gravação de vídeo-aula disponibilizada na plataforma. Além disto, será utilizado o simulador de CNC Sinutrain (ou similar) para o desenvolvimento de parte das atividades práticas o qual é acessível instalando o software gratuito pelo site da siemens e necessita de computador. As avaliações serão contínuas de acordo com a necessidade, visando acompanhar o progresso dos discentes (periodicamente), com projetos dentro de assuntos do componente. Deve ser ministradas aulas presencialmente no momento em que for possível o acesso a oficina mecânica e a parte de robótica devem ser de modo presencial. (as aulas ministradas até então foram de robótica). Obs. Software da ABB de Robotica não é gratuito.	Sim
2020	Microcontroladores	63,3	76,6		12	10,00	-	-	64	53,33	Sim	Os conceitos teóricos serão ministrados com aulas de formato misto entre atividades síncronas e assíncronas por meio da plataforma AVA-Moodle, com gravação de vídeo-aula disponibilizada na plataforma. Além disto, será utilizado o simulador ThinkerCar Online (ou similar) para o desenvolvimento das atividades práticas, o qual é acessível por dispositivos android com acesso à internet. As avaliações serão contínuas de acordo com a necessidade, visando acompanhar o progresso dos discentes (periodicamente), com projetos dentro de assuntos do componente.	Sim
2020	Automação industrial	63,3	76,0		12	10,00	12	10,00	52	43,33	Sim	MEAO (requer computador com Windows para uso de simulador e aplicativo de programação de CLP): - Videoaulas gravadas (assíncrono) - Encontros virtuais (síncrono) - Seminários virtuais (síncronos e assíncronos) - Disponibilização de material no AVA - Avaliações online - Listas de exercícios no AVA - Relatório de pesquisa entregue por meio digital PRESENCIAL: - Práticas de comandos elétricos - Práticas de CLP - Avaliação prática de CLP	Sim
Total:		1.139,4	1.443,9		187	155,58	19	15,50	1.238	#####			

_____	_____	_____	_____
Data:	Coordenador do curso	NAPNE Data:	Coordenadoria sociopedagógica Data:
			DAE Data:

Aprovações:	
Instância	Data
NDE/Colegiado	
CEIC	
CONCAM	

Observações:
