

Módulo	Aula	Tipo	Dia	Conteúdo	Atividade(s) a ser(em) Realizada(s)
-	1	Síncrono Remoto	Mon, 17.Jan	Apresentação do Plano de Ensino	- Estar presente na aula síncrona remota obrigatória - Ler o plano de ensino - Entender como o moodle da disciplina está organizado - Instalar ferramentas necessárias para a disciplina (veja tutorial no moodle seção "Utilidades")
1	2	Assíncrono Remoto	Wed, 19.Jan	Introdução a Linguagem Java	- Estudar material disponibilizado - Responder questionário Q1 - Definir o tema e grupo de trabalho da disciplina (apenas TP2 a TP4 <a href="https://aprender3.unb.br/mod/url/view.php?id=549058">https://aprender3.unb.br/mod/url/view.php?id=549058</a> ). O TP1 é para ser desenvolvido individualmente!
	3	Síncrono Remoto ou Assíncrono Remoto	Mon, 24.Jan	Desenvolvimento do TP1	- Resolver mini-projeto em Java (TP1) - Sanar dúvidas relacionadas ao trabalho. Você pode realizar uma das quatro atividades a seguir: (a) Participar do encontro síncrono no Teams e assinar a lista de presença (b) Agendar atendimento individual com a professora (planilha de agendamento na seção "Utilidades" do moodle) (c) Postar uma dúvida no fórum de dúvidas no moodle ou responder alguma dúvida de algum colega (d) Enviar diálogo com alguma dúvida para a professora (via moodle) - Definir o tema e grupo de trabalho da disciplina (apenas TP2 a TP4 <a href="https://aprender3.unb.br/mod/url/view.php?id=549058">https://aprender3.unb.br/mod/url/view.php?id=549058</a> ). O TP1 é para ser desenvolvido individualmente!
	4	Síncrono Remoto ou Assíncrono Remoto	Wed, 26.Jan	Desenvolvimento do TP1	- Resolver mini-projeto em Java (TP1) - Sanar dúvidas relacionadas ao trabalho. Você pode realizar uma das quatro atividades a seguir: (a) Participar do encontro síncrono no Teams e assinar a lista de presença (b) Agendar atendimento individual com a professora (planilha de agendamento na seção "Utilidades" do moodle) (c) Postar uma dúvida no fórum de dúvidas no moodle ou responder alguma dúvida de algum colega (d) Enviar diálogo com alguma dúvida para a professora (via moodle) - Definir o tema e grupo de trabalho da disciplina (apenas TP2 a TP4 <a href="https://aprender3.unb.br/mod/url/view.php?id=549058">https://aprender3.unb.br/mod/url/view.php?id=549058</a> ). O TP1 é para ser desenvolvido individualmente!
2	5	Assíncrono Remoto	Mon, 31.Jan	Introdução a Orientação a Objetos e Requisitos de Software	- Estudar material disponibilizado - Responder questionário Q2.1 - Identificar objetos do TP2 - Definir requisitos funcionais e não funcionais do TP2 - Se for aluno dos temas 1 a 4, responder envelope sobre participação do encontro presencial
	6	Síncrono Presencial ou Assíncrono Remoto	Wed, 02.Feb	Identificação de Objetos	- Os alunos dos temas de 1 a 4 podem comparecer na aula presencial. Aqueles que não puderem comparecer devem realizar a atividade substitutiva no moodle para computar presença. Só haverá aula presencial caso exista demanda de pelo menos 10 alunos e no máximo 20 alunos. - <b>TODOS os alunos</b> devem entregar o TP2-VI na atividade de revisão por pares no moodle - Desenvolver o TP2
	7	Assíncrono Remoto	Mon, 07.Feb	Panorâmica da Programação Orientada a Objetos	- Ler o capítulo "Panorâmica da Programação Orientada a Objetos" - Responder questionário Q2.2 - Desenvolver o TP2 - Se for aluno dos temas 5 a 8, responder envelope sobre participação do encontro presencial
	8	Síncrono Presencial ou Assíncrono Remoto	Wed, 09.Feb	Identificação de Objetos	- Os alunos dos temas de 5 a 8 podem comparecer na aula presencial de revisão do TP2. Aqueles que não puderem comparecer devem realizar a atividade substitutiva no moodle para computar presença. Só haverá aula presencial caso exista demanda de pelo menos 10 alunos e no máximo 20 alunos - Entregar o TP2 - Avaliar o TP2-VI recebido na atividade de revisão por pares no moodle
3	9	Assíncrono Remoto	Mon, 14.Feb	Conceitos estruturais da Orientação a Objetos	- Estudar material disponibilizado - Responder Questionário Q3.1 - Se for aluno dos temas 1 a 4, responder envelope sobre participação do encontro presencial
	10	Síncrono Presencial ou Assíncrono Remoto	Wed, 16.Feb	UML e diagrama de classes	- Os alunos dos temas de 1 a 4 podem comparecer na aula presencial. Aqueles que não puderem comparecer devem realizar a atividade substitutiva no moodle para computar presença. Só haverá aula presencial caso exista demanda de pelo menos 10 alunos e no máximo 20 alunos. - Implementar código referente ao TP3
	11	Assíncrono Remoto	Mon, 21.Feb	Conceitos relacionais da Orientação a Objetos	- Estudar material disponibilizado - Responder Questionário Q3.2 - Entregar o diagrama de classes (UML-VI) na atividade de avaliação por pares - Se for aluno dos temas 1 a 4, responder envelope sobre participação do encontro presencial
	12	Síncrono Presencial ou Assíncrono Remoto	Wed, 23.Feb	UML e diagrama de classes	- Os alunos dos temas de 5 a 8 podem comparecer na aula presencial. Aqueles que não puderem comparecer devem realizar a atividade substitutiva no moodle para computar presença. Só haverá aula presencial caso exista demanda de pelo menos 10 alunos e no máximo 20 alunos. - <b>TODOS os alunos</b> devem entregar a versão inicial do diagrama de classes do TP3 na atividade de avaliação de revisão por pares no moodle - Implementar código referente ao TP3
	-	Assíncrono Remoto	Mon, 28.Feb	Desenvolvimento do código Java do TP3	- Implementar código referente ao TP3
	-	Assíncrono Remoto	Wed, 02.Mar	Desenvolvimento do código Java do TP3	- Implementar código referente ao TP3
	13	Síncrono Remoto ou Assíncrono Remoto	Mon, 07.Mar	Desenvolvimento do código Java do TP3	- Implementar código referente ao TP3 e entregar o trabalho - Avaliar o diagrama de classes (UML-VI) recebido na atividade de avaliação por pares - Sanar dúvidas relacionadas ao trabalho. Você pode realizar uma das quatro atividades a seguir: (a) Participar do encontro síncrono no Teams e assinar a lista de presença (b) Agendar atendimento individual com a professora (planilha de agendamento na seção "Utilidades" do moodle) (c) Postar uma dúvida no fórum de dúvidas no moodle ou responder alguma dúvida de algum colega (d) Enviar diálogo com alguma dúvida para a professora (via moodle)
4	14	Assíncrono	Wed, 09.Mar	Princípios de arquitetura de software	- Estudar material disponibilizado - Responder questionário Q4.1.1 - Definir a arquitetura do software da disciplina e organizar o código do TP3 em pacotes de modo que reflita tal arquitetura. - Implementar código referente ao TP4. - Atualizar diagramas UML. Eles devem estar alinhados com o código criado
	15	Assíncrono	Mon, 14.Mar	Organização de código	- Estudar material disponibilizado - Responder questionário Q4.1.2 - Resolver atividade de organização de código - Implementar código referente ao TP4 - Atualizar diagramas UML. Eles devem estar alinhados com o código criado.
	16	Assíncrono	Wed, 16.Mar	Princípios de interação humano-computador	- Estudar material disponibilizado - Responder questionário Q4.2 - Implementar código referente ao TP4 - Atualizar diagramas UML. Eles devem estar alinhados com o código criado.
	17	Assíncrono	Mon, 21.Mar	Desenvolvimento de interfaces gráficas utilizando SWING	- Estudar material disponibilizado - Responder questionário Q4.3.1 - Implementar código referente ao TP4 - Atualizar diagramas UML. Eles devem estar alinhados com o código criado.
	18	Assíncrono	Wed, 23.Mar	Desenho de interface	- Responder questionário Q4.3.2 - Implementar código referente ao TP4 - Atualizar diagramas UML. Eles devem estar alinhados com o código criado.
	19	Síncrono Remoto ou Assíncrono Remoto	Mon, 28.Mar	Desenvolvimento do TP4	- Implementar código referente ao TP4 - Atualizar diagramas UML. Eles devem estar alinhados com o código criado. - Sanar dúvidas relacionadas ao trabalho. Você pode realizar uma das quatro atividades a seguir: (a) Participar do encontro síncrono no Teams e assinar a lista de presença (b) Agendar atendimento individual com a professora (planilha de agendamento na seção "Utilidades" do moodle) (c) Postar uma dúvida no fórum de dúvidas no moodle ou responder alguma dúvida de algum colega (d) Enviar diálogo com alguma dúvida para a professora (via moodle)
	20	Assíncrono	Wed, 30.Mar	Teste e documentação de código em Java	- Estudar material disponibilizado - Responder questionário Q4.4.1 - Produzir documentação JavaDoc do código produzido (não precisam aparecer nos diagramas UML)
	21	Assíncrono	Mon, 04.Apr	Testes Unitários	- Estudar material disponibilizado - Responder questionário Q4.4.2 - Implementar testes unitários (não precisam aparecer nos diagramas UML)

Módulo	Aula	Tipo	Dia	Conteúdo	Atividade(s) a ser(em) Realizada(s)
	22	Síncrono Remoto ou Assíncrono Remoto	Wed, 06.Apr	Desenvolvimento do TP4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementar código referente ao TP4</li> <li>- Atualizar diagramas UML. Eles devem estar alinhados com o código criado</li> <li>- Sanar dúvidas relacionadas ao trabalho. Você pode realizar uma das quatro atividades a seguir:               <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) Participar do encontro síncrono no Teams e assinar a lista de presença</li> <li>(b) Agendar atendimento individual com a professora (planilha de agendamento na seção "Utilidades" do moodle)</li> <li>(c) Postar uma dúvida no fórum de dúvidas no moodle ou responder alguma dúvida de algum colega</li> <li>(d) Enviar diálogo com alguma dúvida para a professora (via moodle)</li> </ul> </li> </ul>
5	23	Síncrono remoto	Mon, 11.Apr	Apresentação do trabalho final	Apresentar o trabalho final da disciplina no dia e horário definidos pela professora <b>e/ou</b> responder questionários finais da disciplina <b>e/ou</b> responder o questionário de feedback da disciplina
	24	Síncrono remoto	Wed, 13.Apr	Apresentação do trabalho final	Apresentar o trabalho final da disciplina no dia e horário definidos pela professora <b>e/ou</b> responder questionários finais da disciplina <b>e/ou</b> responder o questionário de feedback da disciplina
	25	Síncrono remoto	Mon, 18.Apr	Apresentação do trabalho final	Apresentar o trabalho final da disciplina no dia e horário definidos pela professora <b>e/ou</b> responder questionários finais da disciplina <b>e/ou</b> responder o questionário de feedback da disciplina
	26	Síncrono remoto	Wed, 20.Apr	Apresentação do trabalho final	Apresentar o trabalho final da disciplina no dia e horário definidos pela professora <b>e/ou</b> responder questionários finais da disciplina <b>e/ou</b> responder o questionário de feedback da disciplina
	27	Síncrono remoto	Mon, 25.Apr	Apresentação do trabalho final	Apresentar o trabalho final da disciplina no dia e horário definidos pela professora <b>e/ou</b> responder questionários finais da disciplina <b>e/ou</b> responder o questionário de feedback da disciplina
	28	Síncrono remoto	Wed, 27.Apr	Apresentação do trabalho final	Apresentar o trabalho final da disciplina no dia e horário definidos pela professora <b>e/ou</b> responder questionários finais da disciplina <b>e/ou</b> responder o questionário de feedback da disciplina
	29	Síncrono remoto	Mon, 02.May	Apresentação do trabalho final	Apresentar o trabalho final da disciplina no dia e horário definidos pela professora <b>e/ou</b> responder questionários finais da disciplina <b>e/ou</b> responder o questionário de feedback da disciplina
-	30	Síncrono remoto	Wed, 04.May	Revisão de Menção	O aluno que deseja revisão de menção deverá agendar o atendimento com a professora de acordo com as instruções divulgadas

Aula	Dia	Forma de Computar Presença
1	Mon, 17.Jan	Assinatura da lista de presença no encontro síncrono remoto
2	Wed, 19.Jan	Resposta do questionário Q1
3	Mon, 24.Jan	Assinatura da lista de presença do plantão de dúvidas ou comparecimento em atendimento individual previamente agendado
4	Wed, 26.Jan	Participação no fórum de dúvidas do módulo 1, ou abertura de diálogo (via aprender) ou assinatura da lista de presença do plantão de dúvidas
5	Mon, 31.Jan	Resposta do questionário Q2.1
6	Wed, 02.Feb	Entrega do TP2 versão inicial na atividade de revisão por pares
7	Mon, 07.Feb	Resposta do questionário Q2.2
8	Wed, 09.Feb	Lista de presença assinada no dia 02/02 ou 09/02 ou execução da atividade substitutiva
9	Mon, 14.Feb	Resposta do Questionário Q3.1
10	Wed, 16.Feb	Entrega da versão inicial do diagrama de classes na atividade de revisão por pares
11	Mon, 21.Feb	Resposta do Questionário Q3.2
12	Wed, 23.Feb	Lista de presença assinada no dia 16/02 ou 23/02 ou execução da atividade substitutiva
13	Mon, 07.Mar	Participação no fórum de dúvidas do módulo 3, abertura de diálogo (via aprender), assinatura da lista de presença do plantão de dúvidas ou comparecimento em atendimento individual previamente agendado
14	Wed, 09.Mar	Resposta do questionário Q4.1.1
15	Mon, 14.Mar	Resposta do questionário Q4.1.2
16	Wed, 16.Mar	Resposta do questionário Q4.2
17	Mon, 21.Mar	Resposta do questionário Q4.3.1
18	Wed, 23.Mar	Resposta do questionário Q4.3.2
19	Mon, 28.Mar	Participação no fórum de dúvidas do módulo 4, ou abertura de diálogo (via aprender) no módulo 4 da disciplina ou assinatura da lista de presença do plantão de dúvidas
20	Wed, 30.Mar	Resposta do questionário Q4.4.1
21	Mon, 04.Apr	Resposta do questionário Q4.4.2
22	Wed, 06.Apr	Entrega do TP4
23	Mon, 11.Apr	Questionário QF - Análise de Cenários
24	Wed, 13.Apr	Revisão por pares de diagrama de classes - Entrega do diagrama de classes versão inicial
25	Mon, 18.Apr	Revisão por pares de diagrama de classes - Entrega da avaliação do diagrama de classes do colega
26	Wed, 20.Apr	Questionário QF - OO
27	Mon, 25.Apr	Questionário QF - IHC, Testes e JavaDoc
28	Wed, 27.Apr	Questionário de feedback da disciplina
29	Mon, 02.May	Presença na apresentação do trabalho no dia e horário marcados
30	Wed, 04.May	Presença no horário marcado para revisão de menção

a	Entregas	Data limite de Entrega
01 - Introdução	Questionário Q1	Thu, 20.Jan
	<b>TP1 - previsão de entrega das notas em 24/02</b>	<b>Thu, 27.Jan</b>
02 - Requisitos de Software	Prazo final para definição de temas e duplas (se aplicável) do TP2 a TP4	Thu, 27.Jan
	Questionário Q2.1	Thu, 27.Jan
	Entrega da versão inicial do TP2 (TP2 - VI) - Atividade de revisão por pares no moodle	Thu, 03.Feb
	Atividade substitutiva do encontro presencial (apenas para aqueles que não compareceram na aula presencial)	Wed, 09.Feb
	Entrega da avaliação por pares da versão inicial do TP2 (TP2 - VI) - Atividade de revisão por pares no moodle	Thu, 10.Feb
	Questionário Q2.2	Thu, 10.Feb
	<b>Entrega da versão final do TP2 (TP2 - VF) - previsão de entrega das notas em 10/03</b>	<b>Thu, 10.Feb</b>
03 - Conceitos da Orientação a Objetos	Questionário Q3.1	Thu, 17.Feb
	Atividade substitutiva do encontro presencial (apenas para aqueles que não compareceram na aula presencial)	Wed, 23.Feb
	Questionário Q3.2	Thu, 24.Feb
	Entrega da versão inicial do Diagrama de Classes (UML-VI) - Atividade de revisão por pares no moodle	Thu, 24.Feb
	Entrega da avaliação em pares do Diagrama de Classes (UML-VI) - Atividade de revisão por pares no moodle	Tue, 08.Mar
	<b>Entrega do TP3 - previsão de entrega das notas em 31/03</b>	<b>Tue, 08.Mar</b>
04 - Programação Orientada a Objetos	Questionário Q4.1.1	Thu, 10.Mar
	Questionário Q4.1.2	Thu, 17.Mar
	Questionário Q4.2	Thu, 17.Mar
	Questionário Q4.3.1	Thu, 24.Mar
	Questionário Q4.3.2	Thu, 24.Mar
	Questionário Q4.4.1	Thu, 31.Mar
	Questionário Q4.4.2	Thu, 07.Apr
	<b>Entrega do TP4 - previsão de entrega das notas em 02/05</b>	<b>Thu, 07.Apr</b>
05 - Apresentação do Trabalho Final	Questionário final da disciplina QF - Análise de Cenários	Thu, 14.Apr
	Revisão por pares de diagrama de classes - Entrega do diagrama	Thu, 14.Apr
	Revisão por pares de diagrama de classes - Entrega da avaliação do diagrama do colega	Thu, 21.Apr
	Questionário final da disciplina QF - OO	Thu, 21.Apr
	Questionário final da disciplina QF - IHC + JavaDoc + Testes Unitários	Thu, 28.Apr
	Questionário de feedback da disciplina	Thu, 28.Apr

Módulo	Data do Plantão
01 - Introdução	Mon, 24.Jan
02 - Requisitos de Software	Não há
03 - Conceitos da Orientação a Objetos	Mon, 07.Mar
04 - Programação Orientada a Objetos	Mon, 28.Mar
	Wed, 06.Apr