

# Pró-Reitoria de Graduação UFABC Plano de Ensino – Quadrimestre Suplementar 2021.1

Caracterização da disciplina												
Código da disciplina:	NHI5001-15	Nome da disciplina:		1:	Desenvolvimento e Aprendizagem							
Créditos (T-P-I):	(4-0-4)	Carga horária: 48 h		48 h	Aula prát	tica: <b>Oh</b> Car		mpus:	S: Santo André			
Código da turma:	NANHI5001-15SA	Sala:	-	Tur	no:	Noturno	Quad	rimest	re:	QS	Ano:	2021.1
Docente respons	Prof. Dr. Bruno Rafael Santos de Cerqueira Centro de Ciências Naturais e Humanas (CCNH) Sala: R651-3 - Bloco A - Santo André E-mail: <u>bruno.cerqueira@ufabc.edu.br</u>											
Informações con	Horário para encontros síncronos: Segunda-feira 19h-23h. Atendimento semanal: Quartas-feiras 14h-16h. Ambiente Virtual de Aprendizagem: Moodle.											

Alocação das turmas						
	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
14:00 - 16:00			Atendimento			
19:00 - 21:00	Aula					
21:00 - 23:00	Aula					

#### Planejamento da disciplina

#### Objetivos gerais

Delinear um quadro que contemple as principais teorias sobre a aprendizagem e o desenvolvimento humano, de modo a permitir identificar semelhanças e diferenças entre elas, bem como possíveis relações com as práticas educativas.

#### Objetivos específicos

- 1. Identificar os principais aspectos conceituais referentes a cada uma das teorias de aprendizagem
- 2. Empregar adequadamente os termos e conceitos relativos a cada uma das teorias a situações de ensino e aprendizagem.
- 3. Compreender o contexto histórico relativo ao desenvolvimento das teorias estudadas.
- 4. Analisar criticamente as possíveis contribuições e limitações de cada uma dessas teorias em relação à prática educativa de forma geral e em situações específicas relacionadas à área de interesse de cada aluno.
- **5. Relacionar** as teorias de aprendizagem com as práticas escolares.
- 6. Planejar e criar, a partir dos aportes teóricos, uma proposta didática.
- 7. Argumentar e discutir sobre as temáticas propostas ao longo da disciplina.
- 8. Desenvolver avaliações e autoavaliação da aprendizagem com base no desenvolvimento de critérios.

#### Ementa

Bases sócio-históricas e biológicas da aprendizagem. Estudo de teorias psicológicas sobre o desenvolvimento humano e sobre a aprendizagem: Behaviorismo; Epistemologia genética de Jean Piaget; Construção sóciohistórica de conceitos segundo Vygotsky; Henri Wallon; Jerome Bruner; Aprendizagem significativa segundo Ausubel. Complementos teóricos que possibilitem relações com a prática educativa.

#### Escolhas pedagógicas

A metodologia proposta orienta-se para a participação ativa do aluno. São utilizadas diversas estratégias e atividades: leituras complementares, indicação de sites, vídeos, objetos de aprendizagem e atividades colaborativas. As aulas semanais visam o estabelecimento da relação entre teoria e prática. Dessa forma, espera-se que o aluno conheça e compreenda melhor os conceitos que serão discutidos.



# Pró-Reitoria de Graduação UFABC Plano de Ensino – Quadrimestre Suplementar 2021.1

### Normativas institucionais

Conforme o Projeto Pedagógico da UFABC, a avaliação do processo de ensino e aprendizagem é realizada por meio de conceitos. Tal proposta pode permitir uma análise qualitativa do aproveitamento dos (as) estudantes a partir dos seguintes parâmetros para avaliação: A – Desempenho excepcional. B – Bom desempenho. C – Desempenho mínimo satisfatório. D – Aproveitamento mínimo não satisfatório. F – Reprovado. O – Reprovado por falta.

Para ser considerado aprovado na disciplina o aluno deverá obter, no mínimo, o conceito "D" na disciplina. As reprovações durante o QS não serão contabilizadas no histórico.

A não realização das atividades no prazo, quando não justificada, acarretará em conceito F na atividade em questão.

A recuperação do conceito final será feita por meio de uma prova escrita, individual e sem consulta, sobre os conteúdos da disciplina, apenas para alunos que tenham conceitos D e F. O lançamento dos conceitos deverá ser feito pelos docentes ao final do QS normalmente pelo SIGAA, incluindo a "reprovação" - por conceito (F) - ou por ausência de avaliação (O). No entanto, as reprovações não serão contabilizadas no histórico dos discentes, não sendo aplicável a reprovação por falta nesta modalidade conforme normativas do QS.

As normativas referentes ao Quadrimestre Suplementar (QS) podem ser acessadas no seguinte link: https://www.ufabc.edu.br/quadrimestre-suplementar

#### Descrição dos instrumentos de avaliação da disciplina

O aluno será avaliado em dois níveis: intrapessoal (os avanços alcançados em relação aos objetivos da disciplina pelo aluno) e interpessoal (dentro do grupo, como se dá sua atuação no grupo). Para a composição do conceito na disciplina, serão considerados os seguintes aspectos:

**Avaliação 1 (A1) – Avaliação escrita individual:** Análise de uma situação de ensino com base nas teorias do desenvolvimento e aprendizagem, com produção escrita individual.

**Avaliação 2 (A2) – Trabalho final:** Desenvolvimento de uma proposta de atividade baseada em um dos autores estudados, preferencialmente em duplas ou trios. O tema será livre. Será desenvolvido em duas etapas ao longo da disciplina com entrega parcial e final.

**Avaliação 3 (A3) – Atividades semanais:** Irão compor essa avaliação as atividades individuais ou coletivas que visam ajudar no mapeamento da evolução conceitual, procedimental e atitudinal dos alunos. Serão 10 atividade distribuídas ao longo da disciplina.

**Avaliação diagnóstica** – Realizada no início e no fim da disciplina, não será contabilizada para o conceito final.

OBS: Conforme normativas do QS, os alunos terão o prazo de uma semana para realizar as atividades assíncronas. As atividades avaliativas (provas) serão realizadas de forma assíncrona e ficarão disponíveis por, no mínimo, 72 horas.

Sistema de atribuição dos conceitos: [A1 + A2 + A3]/3 = Conceito final. Todas as atividades avaliativas têm a mesma importância e peso.

Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA)



O AVA oficial da disciplina será o Moodle, nele os alunos terão acesso aos conteúdos e atividades semanais do curso. Sites, programas, aplicativos e recursos externos ao Moodle poderão ser utilizados em algumas atividades e estarão especificados no plano de ensino.

A disciplina estará disponível no site do Moodle UFABC: <a href="www.moodle.ufabc.edu.br">www.moodle.ufabc.edu.br</a> com o título: Desenvolvimento e Aprendizagem - Prof. Bruno Rafael Santos de Cerqueira - QS.2021.1. Os alunos serão inscritos pelo próprio docente através dos seus e-mails institucionais e receberão confirmação de inscrição.

#### Comunicação e atendimento

Para comunicação e atendimento o aluno poderá entrar em contato através dos seguintes meios:

- 1 Enviar um email para o professor da disciplina: bruno.cerqueira@ufabc.edu.br;
- 2. Enviar mensagem a algum membro da Equipe da disciplina através do Moodle ou;
- 3. Entrar em contato por meio do grupo da disciplina no Whatsapp a ser divulgado no primeiro dia de aula.

A entrega de documentos e atividades deve ser realizada preferencialmente pelo Moodle, em caso de instabilidade o envio poderá ser direcionado ao email institucional do docente.

O atendimento será semanal: Quartas-feiras 14h-16h. (agendar horário caso seja necessário realizar Webconferência)

#### Devolutivas

As devolutivas das avaliações e atividades serão dos seguintes tipos:

**Devolutiva 1 (D1)** – Apenas confirmação de conclusão da atividade.

**Devolutiva 2 (D2)** – Devolutiva detalhada com destaque para aspectos individuais (Por meio de mensagens no Moodle)

**Devolutiva 3 (D3)** – Devolutiva geral e/ou coletiva. (Por meio dos encontros síncronos ou mensagens no Moodle)

**Devolutiva 4 (D4)** – Devolutiva realizada pelos pares (colegas).

Não avaliativa – Atividade que não depende de devolutiva.

#### Referências bibliográficas básicas

- **1.** DE LA TAILLE, Yves; OLIVEIRA, Marta Kohl; DANTAS, Heloysa. *Piaget, Vygotsky, Wallon:* teorias psicogenéticas em discussão. São Paulo: Summus, 1992. p. 23-24.
- 2. MOREIRA, M. A. Teorias de aprendizagem. São Paulo: EPU, 1999.
- 3. DAVIS, Claudia e Oliveira Z. Psicologia na Educação. São Paulo: Cortez, 1993.
- **4.** LEFRANÇOIS, Guy R. *Teorias da Aprendizagem*. Traduzido por Vera. Magyar. 5a ed. São Paulo: Cengage Learning, 2008.

#### Referências bibliográficas complementares

- **1.** BIZERRA, A.; URZI, S. *Introdução aos Estudos da Educação I* (pp. 109-154). São Paulo: Universidade de São Paulo.
- 2. PIAGET, J. O nascimento da inteligência na criança. Rio de Janeiro: LTC, 2008.
- 3. MOREIRA, M. A.; MASINI, E. F. Aprendizagem significativa. São Paulo: Vetor, 2008.
- 4. VYGOTSKY, L. S. Pensamento e linguagem. São Paulo: Martins Fontes, 1996



#### MAPA DE ATIVIDADES Aula e Carga Objetivos específicos Avaliação e Devolutivas **Temas** Atividades e recursos Horária 1. Atualização do perfil individual. (Moodle) 2. Preenchimento do termo de compromisso. (Moodle) 3. Participação no fórum de apresentação da turma e interação Atividade Semanal (A3)com a postagem dos colegas. (Moodle) Semana 1 Apresentação, Devolutiva(s): D1 ambientação e 01/02 a 07/02 5 e 7 4. Preenchimento do formulário: Perfil da turma e O que sei Avaliação 4 horas Introdução Diagnóstica Devolutiva(s): D1 e D3 sobre desenvolvimento e aprendizagem? (Moodle) 5. **Encontro síncrono 1**: apresentação e orientações. (Google Meet - recomendado, mas não obrigatório, será gravado e disponibilizado no Moodle) 1. Assistir ao Filme O milagre de Anne Sullivan. (Youtube) Psicologia na Semana 2 2. Realizar a leitura do texto sugerido e produzir uma reflexão 08/02 a 14/02 2, 3, 4 e 7 Atividade educação: Semanal (A3) guiada sobre o filme. (Moodle) 4 horas correntes teóricas. Devolutiva(s): D2 1. Videoaula assíncrona. (Youtube) 2. Realizar a leitura do texto sugerido. (Moodle) 3. Estudo de caso: a máquina de ensinar e Kahoot!. (Fórum -Semana 3 Atividade Semanal (A3) 22/02 a 28/02 Teorias Devolutiva(s): D3 Moodle) 1, 2, 3, 4, 5 e 7 4 horas Behavioristas 4. Encontro síncrono 2: síntese das aulas 2 e 3. Espaço para solucionar dúvidas, devolutivas gerais sobre as atividades e orientações para produção da autoavaliação e primeira versão do trabalho final. (Google Meet - recomendado, mas não obrigatório será gravado e disponibilizado no Moodle)



## Pró-Reitoria de Graduação Plano de Ensino – Quadrimestre Suplementar 2021.1

<b>Semana 4</b> 01/03 a 07/03 4 horas	Teoria do desenvolvimento cognitivo de Piaget	1, 2, 3, 4, 5 e 7	Videoaula assíncrona. (Youtube)     Realizar a leitura do texto sugerido. (Moodle)     Produção de material e postagem no mural digital (Padlet e recurso a ser escolhido pelo aluno)	<b>Atividade Semanal (</b> Devolutiva(s): D3 e D4	(A3) -
<b>Semana 5</b> 08/03 a 14/03 4 horas	Teorias sociocognitivistas – Vygotsky	1, 2, 3, 4, 5 e 7	1. Videoaula assíncrona. (Youtube) 2. Realizar a leitura do texto sugerido. (Moodle) 3. Atividade colaborativa. (Moodle) 4. Encontro síncrono 3: síntese dos temas das semanas 4 e 5. Espaço para solucionar dúvidas e devolutivas gerais sobre as atividades e primeira versão do trabalho final. (Google Meet – recomendado, mas não obrigatório, será gravado e disponibilizado no Moodle)	Atividade Semanal ( Devolutiva(s): D3	( <b>A3)</b> -
<b>Semana 6</b> 15/03 a 21/03 4 horas	A gênese da inteligência segundo Wallon	1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7	<ol> <li>Apresentação do tema com indicação de vídeo. (Moodle)</li> <li>Realizar a leitura do texto sugerido. (Moodle)</li> <li>Produção escrita individual. (Moodle)</li> </ol>	Atividade Semanal ( Devolutiva(s): D3	(A3) -
<b>Semana 7</b> 22/03 a 28/03 4 horas	A Teoria de ensino e aprendizagem de Jerome Bruner	1, 2, 3, 4, 5 e 7	<ol> <li>Videoaula assíncrona. (Youtube)</li> <li>Realizar a leitura do texto sugerido. (Moodle)</li> <li>Atividade escrita individual ou em duplas – Análise de situação problema. (Moodle)</li> <li>Encontro síncrono 4: síntese dos temas das semanas 6 e</li> <li>Espaço para solucionar dúvidas e devolutivas gerais sobre as atividades e primeira versão do trabalho final. (Google Meet</li> </ol>	Atividade Semanal ( Devolutiva(s): D2	( <b>A3</b> ) -



## Pró-Reitoria de Graduação Plano de Ensino – Quadrimestre Suplementar 2021.1

			<ul> <li>recomendado, mas não obrigatório, será gravado e disponibilizado no Moodle)</li> </ul>	
<b>Semana 8</b> 29/03 a 04/04 4 horas	Ausubel: Aprendizagem Significativa	1, 2, 3, 4, 5 e 7	<ol> <li>Videoaula assíncrona. (Youtube)</li> <li>Realizar a leitura do texto sugerido. (Moodle)</li> <li>Produção de mapa conceitual. (Cmap)</li> </ol>	Atividade Semanal (A3) - Devolutiva(s): D2
<b>Semana 9</b> 05/04 a 11/04 4 horas	Encontro com convidado - Tema livre (a ser definido)	1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7	Entrega da versão parcial do trabalho final da disciplina. (Moodle)      Leitura do texto sugerido e elaboração de questões para o encontro com o convidado. (Moodle)      Encontro síncrono 5: com convidado e síntese do que foi aprendido anteriormente com espaço para tirar dúvidas. (Google Meet – recomendado, mas não obrigatório, será gravado e disponibilizado no Moodle)	Trabalho final - versão parcial - (A2) Devolutiva(s): D2  Atividade Semanal (A3) - Devolutiva(s): D1
<b>Semana 10</b> 12/04 a 18/04 4 horas	Avaliando o que aprendemos	1, 2, 4, 5 e 7.	Explorar o material interativo sobre os teóricos da aprendizagem. (Moodle)      Estudo de caso: Análise de uma situação de ensino à luz das teorias de desenvolvimento e aprendizagem. (Moodle)	Avaliação escrita individual (A1) - Devolutiva(s): D2
<b>Semana 11</b> 19/04 a 25/04 4 horas	Trabalho final	Todos	<ol> <li>Postagem da versão final do trabalho no mural virtual e do vídeo explicativo. (Moodle e Padlet)</li> <li>Avaliação das propostas dos colegas no mural virtual. (Padlet)</li> </ol>	Trabalho final - versão final - (A2) Devolutiva(s): D2 e D4  Atividade Semanal (A3) - Devolutiva(s): D1
Semana 12 27/04 (reposição do	Encerramento da disciplina	8	Preenchimento do formulário de avaliação da disciplina.     (Moodle)	



## Pró-Reitoria de Graduação Plano de Ensino – Quadrimestre Suplementar 2021.1

feriado de carnaval) 4 horas			2. Preenchimento do formulário: O que sei sobre desenvolvimento e aprendizagem? (Moodle)	<b>Avaliação Diagnóstica</b> - Devolutiva(s): D3
			3. <b>Encontro síncrono 6:</b> encerramento da disciplina e devolutivas. (Google Meet – recomendado, mas não obrigatório, será gravado e disponibilizado no Moodle)	
<b>Recuperação</b> 30/04 a 07/05	Atividade de recuperação	Todos	Prova escrita individual para os alunos em recuperação.     (Moodle)	Recuperação - Devolutiva(s): D2