Plano de ensino da disciplina (Ficha 2)

Disciplina: Contabilidade Social e Ambiental Código: SC037										
Natureza: () Obrigatória () Optativa	() Semestral () Anual () Modular									
Pré-requisito:	Modalidade: () Presencial () Totalmente EaD () *C.H.EaD (Com base na Res. 59/20 – CEPE, em respeito ao Parágrafo Único do Art. 1º esta resolução a modalidade é <i>ensino remoto emergencial</i> (ERE).									
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 00		Campo (CP): 00	Estágio (ES): 00	Orient (OR): 00	ada	Prática Específica (PE): 00		
Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 00	Extensão (EXT): 00	Prática como Componente Curricular (PCC): 00								

EMENTA

Introdução ao ambiente da contabilidade; Introdução ao meio ambiente; Contabilização de eventos ambientais; Gestão Ambiental; Sistema de Gestão Ambiental (SGA); Sustentabilidade empresarial; Contabilidade da gestão ambiental; Gastos, ativos, passivos, despesas, custos e receitas ambientais; Relatório socioambiental no Brasil e no mundo; Indicadores ambientais e socioeconômicos do desempenho sustentável. Políticas de educação ambiental.

OBJETIVO GERAL

Apresentar o desenvolvimento e a estrutura cursos de Contabilidade Ambiental e disseminar a consciência das questões ambientais como oportunidade para ampliar o conhecimento da contabilidade ambiental, e seu entendimento transdisciplinaridade como informações da contabilidade pode ser aplicada no planejamento estratégico das regiões, entidades e pessoas em questões ambientais, receitas, gerenciamento de custos e análise de desempenho.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Apresentar o desenvolvimento e a estrutura cursos de Contabilidade Ambiental
- Despertar a consciência das questões ambientais
- Ampliar o conhecimento e atividades profissionais nessa área do conhecimento
- Entender a realização de transdisciplinaridade e a integração do Sociedade ambiente
- Mostrar que a contabilidade Social e Ambiental pode ser aplicada no planejamento estratégico de regiões, entidades e pessoas, receitas, gerenciamento de custos e análise de desempenho
- Negar a tendência do represamento disciplinar

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida mediante aulas a distância na Plataforma AVA Moodle da UFPR distribuído de forma predominante assíncronas onde serão apresentados os conteúdos curriculares teóricos, exercícios e atividades distribuídos e vinculados ao AVA-Moodle. Serão utilizados os seguintes recursos a distância: Ferramenta Teams, Office 365 e softwares específicos e demais possibilidades disponibilizadas pela UFPR.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será efetuada pela plataforma AVA Moodle da UFPR. Constara de 04 (quatro) atividades de avaliação do aprendizado.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

IUDICIBUS, Sérgio *et. al.* (2013). Manual de contabilidade societária: aplicável a todas as sociedades de acordo com a normas internacionais e do CPC. 2. ed. São Paulo: Atlas.

Panhoca, L., Pereira, E.C., Zuñiga, C. E. H., de Andrade, H. F. X. (2017). A disciplina contabilidade e sustentabilidade na UFPR relato de experiências. *Revista intersaberes* (12) 27,

https://www.uninter.com/intersaberes/index.php/revista/article/view/1020/779 DOI: 10.22169

Soares, S.S. K. P., Juliani, A., Tognetti, A., Azevedo, I. Ishida, C. Y. Machado,n. (2016). Tutorial Moodle: Visão do Aluno disponível em:

https://ava.ufpr.br/pluginfile.php/37291/mod book/chapter/29/Tutorial Moodle Aluno 2016.pdf

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Anzilago, M., Panhoca, L., Bezerra, C.A. et al. (2018). Values or hypocrisy: the global reporting initiative mapping in agricultural cooperatives in Paraná, Brazil. *Environ Monit Assess* (190), 487. Disponível em: https://doi.org/10.1007/s10661-018-6870-5

Fragalli, A., Gonzalez, A. D., Panhoca, L. Inventario del Ciclo de Vida de Energía y Carbono en una Producción Agrícola Convencional en Paraná – Brasil. 2017. Revista Paranaense de Desenvolvimento, Curitiba, v.38, n.132, p.43-54, jan./jun. 2017. Disponível em: https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/67459/CONICET_Digital_Nro.eb3e2d23-d50d-4084-8c03-a8255f569fda_A.pdf?sequence=2&isAllowed=y

Furtado, L. L., & Panhoca, L. (2020). How are the variables for the measurement of natural capital being elaborated? Journal of Environmental Management, 262, 110264. Disponível em: http://doi:10.1016/j.jenvman.2020.110264

Kuasoski, M., Doliveira, S. L. D., Silva, A. Q., Panhoca, L., Shevchenko, I. (2020). Sustainable practices of the red ceramic industry and its influence on local communities. *Journal of Cleaner Production* 265. Disponível em: *Https://doi/10.1016/j.jclepro.2020.121765*

Maldonado, T.V. Panhoca, L. Allievi, F. (2019). MuSIASEM analysis structure proposal for micronarratives on extractive productive chains in the Amazon context, *Ecological Indicators* (106). ISSN 1470-160X, https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.105509. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470160X19304947

Nascimento, P. O., Panhoca, L. . Caracterização zootécnica e econômica de pequenas propriedades leiteiras de Dores do Rio Preto – ES. XXVI Congresso Brasileiro de Custos – Curitiba, PR, Brasil, 11 a 13 de novembro de 2019. Disponivel em:

https://anaiscbc.emnuvens.com.br/anais/article/view/4623/4641

Obs: A bibliografia indicada e a que eventualmente será acrescida, estará disponível aos alunos na plataforma Moodle do referido curso

Professor da Disciplina: Luiz Panhoca Assinatura: Sistema SEI UFPR

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Luciano Márcio Scherer

Assinatura: Sistema SEI UFPR

Cronograma detalhado de execução contemplando o quadro de horário das atividades remotas síncronas previstas no plano de ensino da disciplina.

Semana				julho	Aulas						
	D	L	M	Х	J	V	S				
				1	2	3	4				
	5	6	7	8	9	10	11				
	12	13	14	15	16	17	18				
	19	20	21	22	23	24	25				
1	26	27	28	29	30	31		1	2		
				agosto							
	D	L	M	Χ	J	V	S				
							1				
2	2	3	4	5	6	7	8	3	4		
3	9	10	11	12	13	14	15	5	6		
4	16	17	18	19	20	21	22	7(¹)	8	9	
5	23	24	25	26	27	28	29	10	11		
6	30	31									
			S	etembı	о						
	D	L	М	Χ	J	V	S				
6			1	2	3	4	5	12	13	14	
7	6	7	8	9	10	11	12	15	16		
8	13	14	15	16	17	18	19	17(1)	18	19	
9	20	21	22	23	24	25	26	20	21	22	
10	27	28	29	30							
			(outubro	ס						
	D	L	M	Х	J	V	S				
10					1	2	3	23	24		
11	4	5	6	7	8	9	10	25	26		
12	11	12	13	14	15	16	17	27(¹)			
13	18	19	20	21	22	23	24	28	29		
14	25	26	27	28	29	30	31	30(1, 2)			
	novembro										
	D	L	M	Х	J	V	S				
15	1	2	3	4	5	6	7		Exame	1	
16	8	9	10	11	12	13	14				
17	15	16	17	18	19	20	21			1	
	22	23	24	25	26	27	28				
	29	30									

Cronograma das avaliações

Semana	agosto							Avaliação #	No. da aula
	D	L	М	Х	J	V	S		
4	16	17	18	19	20	21	22	1a.	7
			se	etemb	ro				
	D	L	Μ	Х	J	V	S		
8	13	14	15	16	17	18	19	2a.	17
			0	utubi	o				
	D	L	M	Х	J	V	S		
12	11	12	13	14	15	16	17	3a.	27
14	25	26	27	28	29	30	31	4a. e Substitutiva	30
	novembro								
	D	L	М	Х	J	V	S		
15	1	2	3	4	5	6	7	Exame	

Observações:

- 1. A avaliação estará disponivel durante a semana util de 5 dias, assinaladas em amarelo na avaliação.
- 2. A duração de cada avaliação será de uma hora controlada via sistema.
- 3. O aluno não poderá refazer a prova caso perca o tempo de duração.
- 4. A avaliação constará de questões objetivas e testes.
- 5. As avaliações serão individuais pela plataforma AVA-Moodle UFPR.
- 6. As avaliações serão disponibilizadas durante as semanas 4, 8, 12 e 14 com duração de 1 (uma) hora via Plataforma Moodle da UFPR.
- 7. Na semana 14 estará disponivel uma avaliação substitutiva com duração de 1 (uma) hora via Plataforma Moodle da UFPR.
- 8. O exame estará disponivel na semana 15, com duração de 1 (uma) hora via Plataforma Moodle da UFPR.
- 9. Se adotará a sistemática de distribuição de questões e alternativas aleatórias.
- 10. As notas dos testes serão atribuidas via sistema.
- 11. As notas das questões serão atribuidas conforme avalação do professor.

Justificativa da proposta

A modalidade a distância apresenta-se nesta oportunidade como ajuda autêntica para a superação da pandemia causada pelo COVID-19 e não é demais insistir, que é aquela em cuja prática os que nela se envolvem se ajudam mutuamente crescendo juntos no esforço comum de conhecer a realidade que buscam transformar. Somente numa tal prática, em que os que o ato de ajudar não se distorce em dominação do que ajuda sobre quem é ajudado (Hooks, 2017, p76) é que conquistaremos nossos objetivos. Sen (2010) distingue a liberdade enquanto o 'aspecto das oportunidades' e os 'aspectos de processos'. Mais liberdade nos permite maiores oportunidades de realizar as coisas que valorizamos e temos razões para valorizar e, igualmente importantes, são os processos pelos quais as oportunidades se apresentam (Freiree e Faundez, 1985). Com este propósito tentando atender a regulamentação em caráter excepcional (Resolução Nº 59/2020-CEPE) a oferta do período especial para o 1º semestre letivo de 2020 para o desenvolvimento de atividades de ensino da disciplina SC037 da UFPR, em razão das medidas de enfrentamento da pandemia de COVID-19 enquanto permanecer vigente a Resolução Nº 42/2020-CEPE, que dispõe sobre a suspensão dos calendários acadêmicos dos cursos de graduação da UFPR, a interação docente/estudante durante o período especial somente será realizada de forma remota.

Miller e King (2003) afirmaram que se o único requisito para que o aprendizado seja realizado à distância é que os alunos estejam em um local e / ou tempo fisicamente separados do instrutor. Propomos como Hooks (2017, p.96) que "temos de reinventar continuamente a teoria como uma prática necessária dentro de uma estrutura holística de ativismo libertador". Nesta proposta de alternativa a distância não basta chamar a atenção aos pontos nos quais a teoria é mal-usada e não basta criticar o uso conservador, e às vezes reacionário, que algumas academias fazem da teoria. Fazendo isso, nós necessariamente celebramos e valorizamos as teorias que podem ser, e são, partilhadas não só na forma escrita, mas também na forma oral.

Refletindo sobre meus próprios trabalhos, percebo que o texto escrito – a conversa teórica – é mais significativa quando convida pessoas a se engajarem na reflexão crítica e na prática. Para mim, essa teoria nasce do concreto, de meus esforços para entender as

experiências da vida cotidiana, de meus esforços para intervir criticamente na minha vida e na vida de outras pessoas. Se o testemunho pessoal, a experiência pessoal, é um terreno tão fértil para a produção de uma teoria libertadora, é porque geralmente constitui a base da nossa teorização.

A educação a distância é uma modalidade educacional na qual a mediação didáticopedagógica nos processos de ensino e aprendizagem ocorre com a utilização de meios e
tecnologias de informação e comunicação, com estudantes e professor desenvolvendo
atividades educativas em lugares ou tempos diversos. Este sistema utiliza recursos que
auxiliam os processos de ensino, como materiais impressos, audiovisuais, eletrônicos e
tutoria como elemento de relação mista. Na proposta da SC037, utilizar-se-á das facilidades
disponibilizadas pela CIPEAD que tem a competência para implementar políticas e
diretrizes para a Educação a Distância (EaD) estabelecidas no âmbito da UFPR.

Projetamos a disciplina SC037 considerando a abordagem dos autores Europeus e Latinos Americanos como Gray Schaltegger, Manfred MaxNeef, Eli da Veiga, Cioce Sampaio e outros, amalgamado com a experiência na composição dos conteúdos e no resultado do aprendizado com a ITCP/UFPR, INDIOS/UNOESTE e o CEAM/UACh. A sustentabilidade pode ser analisada e explicada a partir do que é estudado pela Economia dos Custos de Transação e pela Teoria dos Custos de Mensuração ou pela Responsabilidade Social Corporativa (RSC) das entidades é o item estratégico para a legitimar ações que dentre muitas bases destaca-se a Teoria da Legitimidade. Pela RSC a entidade busca a eficácia econômica de forma ética e inclui as necessidades sociais e dos trabalhadores ainda que a inovação é atrelada à RSC, além do mais, a inovação como estratégia pode ser entendida como uma forma de legitimar e preencher a lacuna quanto ao seu objeto enquanto característica social e ambiental. As questões ambientais e sociais complementam a sustentabilidade como um tema transdisciplinar e possibilita uma discussão útil das questões ambientais nas disciplinas da contabilidade e da gestão de forma ampla.

O desenvolvimento e a estrutura do curso de Contabilidade Social e Ambiental ensinado na UFPR (graduação, pós-graduação e mestrado/doutorado), com a agregação da experiência da ITCP/UFPR e da troca de experiências com o INDIOS/UNIOESTE e a CEAM/UACh. A consciência das questões ambientais é uma oportunidade para ampliar o conhecimento e atividades profissionais em diversas áreas do conhecimento. Para a

contabilidade, um curso de contabilidade social e ambiental, no seu entendimento mais amplo é a realização de transdisciplinaridade e também a integração do tripé: ensinopesquisa-extensão, e mostrar também como informações da contabilidade podem ser aplicadas no planejamento estratégico de regiões, entidades e pessoas, receitas, gerenciamento de custos e análise de desempenho em questões sociais e ambientais. Esta disciplina reforça o conhecimento da área, acrescenta outros ramos do conhecimento, outras dimensões e valores para a análise contábil. Conclui-se que os desafios apresentados no projeto e na execução desta disciplina podem ser notados em resultados significativos, tanto na evolução e aprimoramento da disciplina em termos de abordagem metodológica ou uma aprovação alta do ponto de vista dos alunos. Talvez o mais importante deste curso é negar a tendência do represamento disciplinar observado por Patten e Williams (1990) e reafirmado pelo AECC (1990), Grinnell e Hunt III (2000) e outros como Cummings *et al.* (2001) e Spanyi (2011).

O cronograma desta proposta, mostra o início das atividades no dia 27 de julho de 2020 e término no dia 30 de outubro de 2020. Previu-se 26 aulas de estudo 4 aulas de avaliação. As 4 (quatro) aulas previstas para avaliação ocorrerão conforme detalhe no calendário disponibilizada durante a semana e com duração da atividade de 1 (uma) hora. Para os alunos que eventualmente perderem uma das atividades está prevista uma Avaliação substitutiva.

A avaliação estará disponivel durante a semana util de 5 dias, possibilitando ao aulno escorrer o melhor dia e hora para essa atividade. As semanas "janela" estão assinaladas em amarelo no cronograma das provas com duração de uma hora controlada via sistema. O aluno não poderá refazer a prova caso perca o tempo de duração. A avaliação constará de questões objetivas e testes. As avaliações serão individuais pela plataforma AVA-Moodle UFPR. As avaliações serão disponibilizadas durante as semanas 4, 8, 12 e 14 com duração via Plataforma Moodle da UFPR. Na semana 14 estará disponivel uma avaliação substitutiva com duração de 1 (uma) hora via Plataforma Moodle da UFPR. O exame estará disponivel na semana 15, com duração de 1 (uma) hora via Plataforma Moodle da UFPR. Se adotará a sistemática de distribuição de questões e alternativas aleatórias. As notas dos testes serão atribuidas via sistema. As notas das questões serão atribuidas conforme avalação do professor.

Todas as atividades de aulas e provas estarão na modalidade assíncrona na plataforma Moodle/UFPR. O Moodle(Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment) é "um software livre para gestão da aprendizagem e de trabalho colaborativo, que permite a realização de cursos a distância, criado pelo educador e cientista computacional Martin Dougiamas, em 2001 (WIKIPEDIA, 2008). Também conhecido como LMS (Learning Management Systems) ou Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), o Moodle é uma aplicação Internet/Intranet que roda num servidor e é acessado via navegador (Internet Explorer, Mozilla, Firefox, e outros) que representa um sistema de administração de atividades educacionais. Tem como finalidade a criação de comunidades on-line em ambientes virtuais destinados a aprendizagem colaborativa, em cursos a distância (http://moodle.org). Professores, e participantes de um curso podem acessar o MOODLE de qualquer lugar onde haja um computador com conexão à Internet e um navegador web. Uma das principais características do moodle é a facilidade de uso cuja estrutura central do ambiente permite que o professor estabeleça um cronograma baseado em atividades semanais, por tópico ou social. Na CIPEAD (Coordenadoria de Integração de Políticas de Educação a Distância) da UFPR, a versão do Moodle utilizada é a 3.1 e administrado pela Coordenação de Recursos Tecnológicos da CIPEAD/UFPR (https://ava.ufpr.br/pluginfile.php/37291/mod_book/chapter/29/Tutorial_Moodle_Aluno_2 016.pdf).

As aulas (em número de 30) serão disponibilizadas em blocos ao longo de nove semanas (Anexo II) permitindo aos alunos disponibilidade de conteúdo e o acesso conforme a conveniência de cada aluno, eliminando-se as restrições da Lei n. 13.796/19 que dispôs sobre o direito à guarda religiosa dos alunos.

Frequência será controlada via sistema conforme o acesso de alunos ao conteúdo. As avaliações em número de quatro também serão realizadas pelo sistema Moodle com datas marcadas no calendário com hora de acesso e tempo de duração determinados e controlados via sistema. Em caso de necessidade de exame este será realizado na mesma modalidade e conforme o calendário determinado pelo departamento.

Bibliografia

- Accounting Education Change Commission (AECC). 1990. Position Statement Number One: Objectives of Education for Accountants. American Accounting Association AAA. Florida.
- Cummings, B.; Bennett, B.; Normand, C. 2001. Meeting the Challenge: The University Accounting Program Corporate America Needs. *Management Accounting Quarterly, Montvale*, NJ, winter. 4-13.
- Freire, P., Faundez, A. 1985. *Por uma Pedagogia da Pergunta*. Rio e Janeiro: Paz e Terra, 1985. (Coleção Educação e Comunicação: v. 15).
- Grinnell, J., Hunt III, H. 2000. Development of an Integrated Course in Accounting: A Focus on Environmental Issues. *Issues in Accounting Education* (15), 19-42, Feb.
- Hooks, B. 2017. *Ensinando a transgredir: A educação como prática da liberdade*. Marcelo Brandão Cipolla [trad.]. 2ª. Ed. São Paulo: Editora: WMF Martins Fontes
- Miller, T.; King, F. 2010. Distance education: pedagogy and best practices in the new millennium. *International Journal of Leadership in Education Theory and Practice* (6) 3, 283-297. DOI: 10.1080/1360312032000118225
- Patten, R., Williams, D. There's trouble-right here in our accounting programs: the challenge to accounting educators. *Issues in Accounting Education*, v. 5, n. 2, 1990. 175-179.
- Sen, A. 2010. *Desenvolvimento como liberdade*. [trad.] Laura Teixeira Motta. São Paulo: Companhia de Bolso.
- Spanyi, A. 2011. How to be a transformational CFO. Strategic Finance, dec. 2011. 29-33.

Sites:

(https://ava.ufpr.br/pluginfile.php/37291/mod_book/chapter/29/Tutorial_Moodle_Aluno_2_016.pdf).

http://moodle.org



Ministério da Educação UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ Setor de Ciências Sociais Aplicadas Curso de Ciências Contábeis

Quadro de Identificação do Docente

Disciplina:	SC037 – CONTABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL						
Quantidade de turmas que serão ofertadas	1	Quantidade de vagas por turma	100				
Docente responsável	Luiz Panhoca						
e-mail para contato	panhoca@ufpr.br						