



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO E CONTABILIDADE (FEA)
Departamento de Contabilidade e Atuárias
NÚCLEO DE ESTUDOS EM CONTABILIDADE E MEIO AMBIENTE (NECMA)

Disciplina EAC558
Relato Integrado e Sustentabilidade

Professores:
José Roberto Kassai & Nelson Carvalho

INTEGRATED REPORTING <IR>

Ter	Atividades Previstas 1.Semestre 2019
21/fev	- Apresentação do programa - CC1 - Grupos
28/fev	- Autoapresentação dos alunos (4 fotos) e Pegada Ecológica
07/mar	- Balanço Contábil das Nações (BCN)
14/mar	- Valor e Intangível e Leitura Dinâmica do Framework RI
21/mar	- Principais pontos do Framework (Elise Soerger Zaro)
28/mar	- Palestra Prof. Eduardo Flores/Nelson Carvalho (IIRC)
04/abr	- Cláudio Andrade (por que GRI não se tornou o RI) e vídeo GRI/Glaucia Terreo
11/abr	- Relato Integrado custo de capital e fatores institucionais (Elise Sorger Zaro)
18/abr	- Feriado
25/abr	- Prova1
02/mai	- reunião em grupo e vídeos(Com/Marini/Vania - Emergia/Agustini - ACV/Laercio)
09/mai	- palestra FAS-Amazonas (André Ballestero)
16/mai	- Relato Integrado do ITAÚ e experiências (Alex Silva)
23/mai	- palestra ISE/ICO2-B3 (Sonia Favaretto)
30/mai	- Teste CC2 Relato Integrado e Pré-apresentação dos trabalhos
06/jun	- Prova-2 (Moddle)
13/jun	- Postagem dos Trabalhos
20/jun	- Feriado
27/jun	- Fim

QUINTAS-FEIRAS – DAS 15:20 ÀS 17:00
2019

DOCENTES

JOSÉ ROBERTO KASSAI, professor da FEAUSP, doutor e mestre em Contabilidade e Controladoria pela USP, especializações na Bélgica e no Japão, em Administração Financeira e em Direito Tributário. Ex-agente fiscal de rendas do Estado de SP, tendo ocupado cargos de gerência em contabilidade e auditoria, finanças e controladoria, consultor de empresas. Conselheiro da FIPECAFI/USP, do CDP Carbon Disclosure Project e da Fundação Amazonas Sustentável (FAS-Amazonas). Autor e coautor de diversos artigos e dos livros Cálculos para negócios (Casio), Retorno de investimento (Atlas), Environmental Balance Sheet (McGraw-Hill), Contabilidade Gerencial (Atlas), Indicadores das Nações: uma contribuição ao diálogo da sustentabilidade (WHH), O Futuro da Governança Corporativa (IBGC), BenchMais3: as melhores práticas socioambientais do Brasil (BenchMais) e Integrated Reporting: a new accounting disclosure (Palgrave), e Relato Integrado e Sustentabilidade (Atlas/GEN,2019). Membro da Superintendência de Gestão Ambiental (SGA/USP) e Coordenador do Núcleo de Estudos em Contabilidade e Meio Ambiente (NECMA/USP).

E-Mail: jrkassai@usp.br
Fone: (11) 3091.5820 ramal 133 – (11) 97557.9767
Sala: 208 do FEA3

NELSON CARVALHO, presidente do Conselho da Petrobrás, membro do *International Integrated Reporting Council (IIRC)*, *The Prince's Accounting for Sustainability Project (A4S)*, do conselho da *XBRL International Inc.*, do Conselho e do Comitê de Sustentabilidade da B3, da Fundação Amazonas Sustentável (FAS), do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), membro de diversos conselhos editoriais e de conselhos de administração e de comitês de auditoria, tendo atuado como presidente do conselho consultivo do IASB (2005-2008), na diretoria da CVM (1990-1991), do BACEN (1991-1993), no Financial Crisis Advisory Group IASB/FASB; doutor em contabilidade, professor da FEA/USP e membro fundador do Núcleo de Estudos em Contabilidade e Meio Ambiente (NECMA/USP).

E-Mail: lnelson@usp.br
Fone: (11) 3091.5820

LINK DA BIBLIOTECA VIRTUAL DO NECMA/USP (livre de senha):

<https://edisciplinas.usp.br/course/view.php?id=64817§ion=0>

EAC558 – RELATO INTEGRADO E SUSTENTABILIDADE (2019)

Objetivo

Esta disciplina tem por objetivo abordar conceitos de Sustentabilidade e estudar o Framework 1.0 sobre Relato Integrado emitido pelo *International Integrated Reporting Council (IIRC)* em 09/12/2013. Esta norma internacional apresenta uma nova proposta de comunicação corporativa onde as empresas devem reportar de forma concisa sobre como a sua estratégia, governança, desempenho e perspectivas futuras criam valor ao longo do tempo.

Ao final, espera-se que os alunos desenvolvam sua capacidade para:

- a) Entender os princípios e elementos de conteúdo do Relato Integrado, seu novo modelo de negócio e o que é “pensamento integrado”;
- b) Utilizar os conceitos de sustentabilidade nos relatos e na gestão corporativa;
- c) Aproveitar janelas de oportunidades relacionadas a relatórios corporativos, assumindo o desafio de promover mudanças mentais e culturais nas organizações.

Conteúdo

- Diálogo com os alunos sobre sustentabilidade, aplicação do teste cem conceitos de contabilidade e meio ambiente, cálculo individual da pegada ecológica, quizzes sobre o meio ambiente.
- Balanço Contábil das Nações e dos Estados Brasileiros, *Monster Countries e Brazilian Monster States*, curva de conhecimento sobre mudanças climáticas globais, reflexões sobre o relatório final da RIO+20 e “*The Future We Want*”.
- Relato Integrado e o *International Integrated Reporting Council (IIRC)*. Framework 1.0 de 09/12/2013. Pensamento Integrado. Novo modelo de negócio e os seis capitais: financeiro, manufaturado, intelectual, humano, social e natural. Comunicação concisa sobre como a estratégia, a governança, o desempenho e as perspectivas futuras de uma empresa criam valor ao longo do tempo. Princípios fundamentais IIRC: foco estratégico e orientado para o futuro, conectividade das informações, capacidade de respostas do stakeholders, confiabilidade e integridade, materialidade/relevância e concisão, coerência e comparabilidade.
- Relatórios de sustentabilidade: Balanço Social do Instituto Brasileiro de Análises Sociais e Econômicas (IBASE); Demonstração de Informações de Natureza Social e Ambiental de acordo com a NBCT15 aprovada pela Resolução do CFC nº 1003/2004 (DVA, RH, Social e Ambiental); Diretrizes da Global Reporting Initiative (GRI) v.4.
- Índice de Sustentabilidade Empresarial (ISE) e Índice de Carbono Eficiente (ICO2) da BM&FBovespa; Carbon Disclosure Projecto – Relatório Brasil.
- Classificação hierárquica de riscos ambientais das empresas com base em análises de ciclo de vida (ACV), análises emergéticas (memória energética) e com base na Política Nacional do Meio Ambiente (Lei 10165/2000) que classifica as empresas de acordo com suas atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos ambientais (alto, médio, pequeno).

- Dinâmica sobre índices de riscos e índice beta dos alunos, visão econômica e financeira da empresa como um projeto de investimento, abordagem econômica da empresa como um projeto de investimentos e formas de financiamentos (capital próprio e de terceiros), da estrutura operacional de resultado (Ebitda, Ebit e Noplat) e das principais análises de retorno de investimentos: Roi, Wacc, RRoi, Eva, Mva, Valor da Empresa, índice de especulação e como estimar o preço das ações.
- Plataforma Liderança Sustentável: movimento que visa inspirar, conectar e educar líderes para os desafios da gestão sustentável nas empresas iniciado em 2011 por iniciativa do jornalista Ricardo Voltolini e consiste em vídeo-palestras de presidentes de grandes empresas engajados no tema da sustentabilidade, palestras e workshop, programa educacional, livros e a revista Ideia Sustentável.
- Sugestão de vídeos: Série a História das Coisas da Tides Foundation (coisas, créditos de carbono, água engarrafada, cosméticos, eletrônicos, falência, cidadãos unidos, mudança); o chamado de Samaúma; a carne é fraca e agricultura; era do petróleo; REDD; Severn Suzuki 1992 e 2020; Bil Gates e o milagre da energia TED; Príncipe de Gales na RIO+20; Fábio Barbosa; Dr. Saldiva USP; Al Gore; Lester Brown; Schumacher College; Nelson Carvalho e IIRC; Wangari Maattai e a campanha Mottainai (3Rs); felicidade interna bruta (FIB); usina móvel de biodiesel (aluno da FEA/USP); bem vindo ao antropoceno; case da NATIVE (FEA/USP); 7 bilhões de Outros (youtube); IFRS & GRI (FEA/USP); líderes sustentáveis (Plataforma Liderança Sustentável); lançamento mundial da minuta sobre Relato Integrado BM&F (16/04/2013) e do Framework 1.0 (09/12/2013), Um futuro sustentável – Alex Steffen (VEDUCA) etc.
- Projeto Piloto de Relato Integrado e empresas pilotos, mais de cem empresas voluntárias nos principais países do G20 e com destaque para as brasileiras: Natura, BNDES, Itaú Unibanco, AES Brasil, Petrobrás, Via Gutenberg, AEGON NV, Votorantin Industrial, CCR, Magazine Luiz e outras que vierem a aderir voluntariamente.
- Biblioteca Virtual NECMA/USP: consulte materiais e links, participe de fórum e chat, acompanhe a agenda de eventos e divulgue o acesso (livre de senha).

Metodologia e Avaliação

A disciplina será conduzida com exposição de conceitos teóricos e práticos, realização de palestras com especialistas ou vídeos dos mesmos, aplicação de testes de múltiplas escolhas sobre os conteúdos vistos em aulas ou em atividades extraclasse, duas provas sobre todo o conteúdo programático e um trabalho em grupo que consiste em avaliar o Relato Integrado de uma empresa e postar um VÍDEO no youtube (1 a 3 minutos). A avaliação final do aluno será obtida pela ponderação da prova-1 (30%), prova-2 (40%) e trabalho em grupo (30%).

TRABALHO: (Grupo de 4 pessoas), postar vídeo em torno de 3 min no Youtube, com análises do Relato Integrado de uma Empresa e sugestão de melhorias, atribuindo ao final uma NOTA (zero a dez). Alternativamente, pode-se escolher outra empresa e sugerir um modelo de implantação de relato integrado.

Bibliografia:

1. Kassai, J.R.; Carvalho, L.N.; Kassai, J.R.S. *Relato Integrado e Sustentabilidade*. São Paulo: Atlas/GEN, 2019.
2. Bakker, Peter. Accountants Will Save the World. - <http://blogs.hbr.org/2013/03/accountants-will-save-the-world/>
3. BM&F Bovespa. Questionário ISE – www.isebvmf.com.br
4. BM&FBOVESPA. ISE sustentabilidade no mercado de capitais. São Paulo: Report Editora, 2010. (disponível em português e em inglês) – download: <http://www.bmfbovespa.com.br/Indices/download/Livro-ISE.pdf>
5. Carvalho, L. N. A contabilidade ecológica. Brasília: Revista Brasileira de Contabilidade, abr-jun/1991, ano XX, n. 75, pag. 6-25.
6. Carvalho, L.N.; Kassai, J. R. Relato Integrado. Capítulo X do livro O Futuro da Governança Corporativa desafios e novas fronteiras. São Paulo: Saint Paul, 2013, pags. 171 a 192.
7. Carvalho, L.N; Kassai, J.R. Relato Integrado – a próxima revolução contábil. Revista nº 01 FIPECAFI, 2014.
8. Eccles, Robert; CRZUS, Michael. Relatório Único divulgação integrada para uma estratégia sustentável. São Paulo: Saint Paul, 2011;
9. FEA/USP. Biblioteca Virtual NECMA – Núcleo de Estudos em Contabilidade e Meio Ambiente do Departamento de Contabilidade e Atuárias da FEA/USP. <http://www.erudito.fea.usp.br/portalfea/Default.aspx?idPagina=47667>
10. Feltran-Barbieri; Kassai, J.R.; Cintra, Y.C.; Carvalho; L.N.G. Simulations on Environmental Balance Sheets for Brazil and its States. Journal of Academy of Business and Economics, v.12, p.46-63, 2012.
11. Global Footprint Network-Advancing the Science of Sustainability. Cálculo da Pegada Ecológica: <http://www.footprintnetwork.org/en/index.php/GFN/page/calculators/>
12. Global Reporting Initiative. Diretrizes para elaboração dos Relatórios de Sustentabilidade. <https://www.globalreporting.org/languages/Portuguesebrazil/Pages/default.aspx>
13. Integrated Reporting Framework – Framework 1.0. www.theiir.org
14. Kassai et ali. Balanço Contábil das Nações: reflexões sobre mudanças climáticas globais. Vitória/ES: BBR Online: pag. 65-109, jan-mar, 2012. http://www.bbronline.com.br/public/edicoes/9_1/artigos/jdtzdyhbaa1232012181229.pdf
15. Kassai, et ali. Os Monster Countries no cenário de mudanças climáticas globais de acordo com seus balanços contábeis. São Paulo: Revista de Gestão Social e Ambiental (RGSA), v.4, n.2, 2010.
16. Kassai, et ali. Retorno de Investimento: abordagem matemática e contábil do retorno de investimento. São Paulo: Altas, 2005.
17. Kassai, J.R.; Carvalho, L.N; et ali. Integrated Reporting: a new accounting disclosure. Italy: Editora Palgrave, 2016.
18. Loures, Rodrigo R. Educar e Inovar sob uma nova consciência. Curitiba/PA: Editora Gente, 2009.

19. Margulis, Sérgio & Dubeus, Carolina Burle Schmidt (Coordenação geral de Jacques Marcovitch). Economia da Mudança do Clima no Brasil (EMCB) – custos e oportunidades. São Paulo: IBEP Gráfica, 2010. 82 P.
20. Minuta do Relato Integrado. *Consultation Draft of the International IR Framework 16/04/2013* (disponível em inglês, chinês, francês, italiano, japonês, português, russo e espanhol – 40 páginas).
21. RIO+20 United Nation Conference on Sustainable Development. Declaração Final da Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável RIO+20 – O Futuro que Queremos. Texto traduzido em português 12/08/2012. (biblioteca NECMA)
22. Sylvain DArnil & Mathieu Le Roux. 80 Homens para mudar o mundo. São Paulo: Clio Editora, 2009.

Relação de Vídeos:

1. (2007) A história das coisas - dublado (The Story of Stuff - Annie Leonard) - <http://www.youtube.com/watch?v=xagIF9jhZLs>
2. (2009) A História dos Créditos de Carbono MDL - legendado - (The Story of Cap & Trad) - <http://www.youtube.com/watch?v=1599pUKZkcs>
3. (2010) A História da Água Engarrafada - legendado (The Story of Bottled Water) - <http://www.youtube.com/watch?v=OmbywJ6Q-Ic>
4. (2010) A história dos cosméticos - legendado - (The Story of Cosmetic) - <http://www.youtube.com/watch?v=6Fnppb4NUc4>
5. (2010) A História dos Eletrônicos - legendado (The Story of Eletronics 2011) - <http://www.youtube.com/watch?v=EcPz7QFYjWY>
6. (2011) A História da Falência - legendado - (The Story of Broke) - http://www.youtube.com/watch?v=5tF_mMf7i3I
7. (2011) A História dos cidadãos unidos - legendado (The Story of Citizens United) - <http://www.youtube.com/watch?v=jY5-zio3mj0>
8. (2012) A História da Mudança - legendado - (The Story of Change) - <http://www.youtube.com/watch?v=5JyVXUj2xwY>
9. (2004) A carne é fraca (Instituto Nina Rosa) - <http://www.youtube.com/watch?v=EvP2Qy4ZEzA>
10. (2010) Diálogo IFRS & GRI - (http://www.fea.usp.br/videos_view.php?id=167)
11. (2010) Empreendedorismo agrícola CASE NATIVE - http://www.fea.usp.br/videos_view.php?id=127&t=4
12. (2011) Relato Integrado e IIRC (Nelson Carvalho - 13/09/2011) http://www.fea.usp.br/videos_view.php?id=168

13. (2009) 7 bilhões de outros (vídeos de 20min) - <http://www.youtube.com/watch?v=tHodwpbgg8A>
14. (2012) Resultados da RIO + 20 (Ricardo Abramovay & Helio Mattar) - http://www.fea.usp.br/videos_view.php?id=212
15. (2012) Fritjof Capra - <https://www.youtube.com/watch?v=nj72c4ragyc>
16. (2013) Visão Brasil 2050 - http://www.cebds.org.br/media/uploads/pdf/visao_brasil_2050_-_vfinal.pdf
17. (2013) Lançamento Mundial da Minuta de Audiência Pública do IIRC - <http://www.bmfbovespa.com.br/novo-valor/pt-br/noticias/2013/IIRC-Proposta-global-20130417.asp>
18. (2013) Workshop Relato Integrado e o papel do RI – BMF&BOVESPA - http://www.youtube.com/watch?v=AH-XcczouQ&list=PL-gaMRAth22r8RjL7_4Zq3Z7KlXIJuSfU
19. (2013) Relato Integrado (Nelson Carvalho) - http://www.fea.usp.br/videos_view.php?id=288
20. (2013) Global Reporting Initiative (Cláudio José de Andrade) - http://www.fea.usp.br/videos_view.php?id=288&t=2
21. (2013) Framework do Relato Integrado (Meire Ferreira & Renati Suzuki) - http://www.fea.usp.br/videos_view.php?id=288&t=2
22. (2013) Amazônia cenários pioneiros e utopias (Jacques Marcovitch) - http://www.fea.usp.br/videos_view.php?id=306
23. (2013) Análise de Ciclo de Vida ACV aplicado ao Relato Integrado (Laércio Kutianski Romeiro) - http://www.fea.usp.br/videos_view.php?id=292
24. Um Futuro Sustentável e Cidade Verdes e Brilhantes (Alex Steffen) - <http://www.veduca.com.br/play/5290>
25. (2013) Framework 1.0 Integrated Reporting (Robert Eccles) - http://www.fea.usp.br/videos_view.php?id=310
26. (2013) The History of Solutions - <https://www.youtube.com/watch?v=kcBGf3E24iY>

Cem Conceitos de Contabilidade e Meio Ambiente

Conheço _____ conceitos

1	A4S	51	Jean Batiste Joseph Fourier (1827)
2	Agricultura Agrossilvopastoril	52	Joseph Black (1753)
3	Agricultura convencional - Monocultura	53	<i>Laudato Si</i>
4	Agricultura Familiar	54	Lei 6938/81 PNMA
5	Agricultura Sintrópica	55	Lei 12187/09 PNMC - Lei 13798/09 PEMC
6	Agricultura Yokonoen	56	Lei 13576/09 LT - Lei 12305/10 PNRS
7	Amazonia Legal - APA - APP	57	Lei Anticorrupção (12846/2013)
8	Análise de Ciclo de Vida	58	Lei da Termodinâmica
9	Análise Emergética	59	Licenciamento Ambiental - EIA - RIMA
10	Aquecedor Solar a Vácuo	60	Matriz Energética
11	Artigo 225	61	Metais Pesados
12	Balanço Contábil das Nações (BCN)	62	Metas de Aichi (2020)
13	Base da Pirâmide	63	Microcrédito
14	<i>Beautility - Ecodesing</i>	64	Mitigação
15	Biomagnetizer	65	<i>Monster Countries</i>
16	Biomimetismo Contábil	66	Mudanças Climáticas Globais
17	Blue Planet Prize (1992)	67	NBCT 15
18	<i>Bluwashing - Sweatshops - Greenwashing</i>	68	NBR 16001 da ABNT (2004)
19	<i>Cap and Trade</i>	69	ODS (2016) e ODM (2001)
20	Carbon Disclosure Project (CDP)	70	Pacto Global (2000)
21	Carta da Terra (1987)	71	Pagamento por Serviços Ambientais (PSA)
22	Chorume - Compostagem	72	Passivos ambientais
23	Clube de Roma (1966)	73	<i>Permafrost</i>
24	Colapso Malthusiano (1801)	74	PIB - IDH - FIB - EPI
25	Conferências das Partes (COP)	75	Placas Fotovoltaicas
26	Consumo Consciente	76	<i>PRI</i> (NYSE 2006)
27	<i>Coopetition</i>	77	Princípio da Precaução
28	COP 3 - Protocolo de Kyoto (1997)	78	Princípio do Equador
29	COP 21 - Acordo de Paris (2016)	79	Princípio do Poluidor Pagador
30	<i>Culture Jamming</i>	80	Produção mais Limpa (P+L)
31	Curva de Keeling (1957)	81	<i>REDD</i>
32	Depreciação Ambiental	82	Relatório <i>Brundtland</i> (1987)
33	Desenvolvimento Sustentável	83	Relatório EMCB (2009)
34	<i>Ecological Footprint</i>	84	Relatório <i>State of the Future</i>
35	<i>Environmental Doomsday Clock</i>	85	Relatório STERN (2006)
36	Estocolmo/72 - RIO/92 - RIO+20	86	Relatório Stiglitz-Sem-Fitoussi (2009)
37	<i>GHG e Aquecimento Global</i>	87	Relatório <i>The Future We Want</i>
38	Governança Corporativa	88	Relatório <i>The Imperative to Act</i>
39	<i>GRI</i>	89	Relatórios do IPCC
40	<i>Hotspots</i> da Biodiversidade	90	Resiliência
41	IBASE (1981)	91	Resolução Aneel 482/2012
42	<i>Ice-core</i> (1982)	92	SA 8000 (1997)
43	ICMS ecológico	93	Selo verde - FSC
44	<i>IIRC</i> (2010)	94	<i>Sin Stocks</i>
45	<i>INDC ou NDC</i>	95	<i>Stakeholders</i>
46	Indicadores Akatu e Ethos	96	Sumidouros de Carbono
47	<i>Integrated Reporting</i>	97	<i>The Natural Step</i>
48	<i>Integrated Thinking</i>	98	Thomas Newcome (1712)
49	ISE - ICO2 - <i>DJSI</i>	99	Trangênicos e Sementes Terminator
50	ISO 9001 - 14001 - 26000 - 31000	100	<i>Tripple bottom line (TBL)</i>