

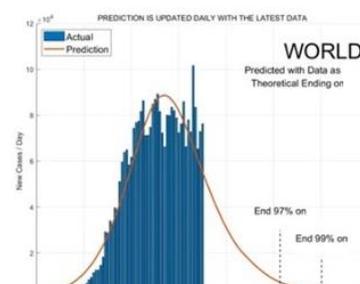
Universidade de São Paulo (USP)
Faculdade de Economia Administração e Contabilidade (FEA/USP)
Núcleo de Estudos em Contabilidade e Meio Ambiente (NECMA/USP)

EAC 561 – Os 17 ODS e as Escolas de Negócios

Prof. Dr. José Roberto Kassai (jrkassai@usp.br)



2º Semestre Letivo de 2021 (*ainda virtual...*)



José Roberto Kassai, Professor Sênior da FEAUSP e da UNIVESP, Doutor e Mestre em Contabilidade e Controladoria pela USP, com ênfase em Contabilidade Ambiental, especializações na Bélgica, no Japão e na Amazônia. 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, da Fundação Amazônia Sustentável (FAS) e do *Global Reporting Initiative (GRI)*. Autor e co-autor de diversos artigos e dos livros *Cálculos para negócios (Casio)*, *Retorno de Investimentos (GEN-Atlas)*, *Environmental Balance Sheet (McGraw-Hill)*, *Contabilidade Gerencial (GEN-Atlas)*, *Indicadores das Nações: uma contribuição ao diálogo da sustentabilidade (WHH)*, *o Futuro da Governança Corporativa (IBGC)*, *as melhores práticas socioambientais do Brasil (BenchMais)*, *Integrated Reporting: a new accounting disclosure (Palgrave)*, *Contabilidade Ambiental: Relato Integrado e Sustentabilidade (GEN-Atlas)*. Foi membro da Superintendência de Gestão Ambiental (SGAUSP), e é o atual coordenador do Núcleo de Estudos em Contabilidade e Meio Ambiente (NECMAUSP).

e-mail: jrkassai@usp.br

fone: (11) 3091.5820

sala: 208 – FEA/3

Canal Youtube: https://www.youtube.com/channel/UCmp6Cpzi-k5TbC2_4roXTow

Nelson Carvalho, Professor Sênior da FEAUSP, Doutor e Mestre em Contabilidade e Controladoria, ex-presidente do Conselho de Administração da Petrobrás, membro do *Internacional Integrated Reporting Council (IIRC)*, do *The Prince's Accounting for Sustainability Project (A4S)*, do conselho da *XBRL International Inc.*, do Conselho de Sustentabilidade da B3, da Fundação Amazônia 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), no BACEN (1991-1993), e no *Financial Crisis Advisory Group IASB/FASB*. Membro fundador do Núcleo de Estudos em Contabilidade e Meio Ambiente (NECMAUSP).

e-mail: lnelson@usp.br ou gislaine.ferreira@fipecafi.org

fone: (11) 3091.5820

Disciplinas do NECMA/USP:

- Tópicos especiais de contabilidade e meio ambiente
- Relato Integrado e Sustentabilidade
- Os 17 ODS e as escolas de negócios
- Jornada Amazônica (10 dias)
- Contabilidade e Finanças para Ecologistas
- Indicadores e diretrizes do *Global Reporting Initiative (GRI)*
- Monitoramento e gerenciamento geodigital de propriedades agrícolas na Amazônia

EAC 561 - Os 17ODS e as Escolas de Negócios

CALENDÁRIO - 2º Semestre de 2021

Mês	Qui	Qui	Qui	Qui	Qui
ago/21		5	12	19	26
set/21	2	9	16	23	30
out/21		7	14	21	28
nov/21	4	11	18	25	

Aula	Qui	Cronograma - 1ºSem/2021
*	19/ago	- Início das aulas síncronas: dia 23/ago (calcular PE e separar 4 fotos)
síncrona	26/ago	- Apresentação do programa e orientações gerais - Teste Inicial - Grupos
síncrona	02/set	- palestra: Balanço Contábil das Nações (BCN)
*	09/set	* aulas assíncronas
*	16/set	* aulas assíncronas
*	23/set	* aulas assíncronas
*	30/set	- Prova1 QUIZ Cem Conceitos de Sustentabilidade (20%)
*	07/out	* aulas assíncronas
*	14/out	* aulas assíncronas
*	21/out	* aulas assíncronas
*	28/out	- Prova2 Final sobre 17ODS (20%)
síncrona	04/nov	- <i>Conversa com os Grupos</i>
*	11/nov	* aulas assíncronas
*	18/nov	- Postagem dos Trabalhos (60%)
*	25/nov	- Fim

Turma 2º Semestre 2021

N	Ingr	Curso	
1	2018/1	Cont	Andre Correa Yoshikawa
2	2020/1	Cont	Beatriz Franco Beraldi
3	2017/1	Cont	Cleiton Alves de Oliveira
4	2018/1	Cont	Dafne Martins do Prado Sousa
5	2016/1	Cont	Denis Gurgel Sanches Campoi
6	2020/1	Cont	Fabiola Canella Campos
7	2020/1	Cont	Julia Leao Dias Nogueira
8	2018/1	Cont	Julia Manami Sakoda
9	2020/1	Cont	Leticia Akina Saito
10	2021/1	Cont	Luana Pastana Ferrari
11	2020/1	Cont	Marcella Zanellato Rocha
12	2021/1	Cont	Mariana Moraes Lopes
13	2020/1	Cont	Nikollas Fernandes Afonso Costa
14	2020/1	Cont	Noe Jatoba Perez Salzstein
15	2020/1	Cont	Patricia da Silva Carmo
16	2021/1	Cont	Penelope Caitano
17	2015/1	Atuária	Rafael Santos Sainz
18	2018/1	Cont	Rebeca Rebecchi
19	2015/1	Adm	Rodolpho Yuiti Amadatsu
20	2021/1	Cont	Yael Gergely Georges

Ementa da disciplina:

EAC 561 – OS 17 ODS E AS ESCOLAS DE NEGÓCIOS

APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA:

Esta disciplina tem por objetivo refletir sobre o papel das escolas de negócios em relação ao cumprimento dos 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), com vigência de 2016 a 2030, e às demais agendas mundiais para este século.

Envolve temas como: pobreza, fome, bem-estar, educação, gênero, água e saneamento, energia, trabalho, inovação, consumo, águas, mares e oceanos, mudanças climáticas, ecossistemas terrestres, sociedades pacíficas e parcerias para o desenvolvimento sustentável.

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:

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

- Entender os principais problemas, desafios e oportunidades deste século e buscar soluções para construir um mundo melhor, com qualidade de vida para todos, e conciliando uso de tecnologias e respeito à natureza.
- Conhecer a atual agenda da ONU e as demais que tratam sobre os desafios deste século, com destaque para os antigos ODM, Laudatu Si, The Imperative to Act, Carta da Terra, FIB, Stern Review, Projeto Millennium, Al Gore, Acordo de Paris dentre outras.
- Tornar-se um agente de mudança na sociedade e aproveitar as janelas de oportunidades para atuarem profissionalmente em todos os ambientes empresariais, acadêmicos e governos.

METODOLOGIA E AVALIAÇÃO:

Esta disciplina está sendo conduzida no formato virtual, com aulas e síncronas e assíncronas, e atividades de leitura, vídeos, pesquisas, exercícios, interatividade e avaliações.

Pode-se criar grupos de WhatsApp, utilizar redes e canais sociais, reuniões pelo zoom.

A avaliação será feita da seguinte forma:

1. Prova1 – Quiz sobre Cem Conceitos de Sustentabilidade (20%).
2. Prova2 – Quiz sobre o Conteúdo dos 17 ODS da ONU (20%).
3. Trabalho em Grupo (até 2 pessoas) – Elaborar um mini vídeo sobre um dos ODS, nos cenários pós-covid, e discutir aspectos ou sugestões para o seu cumprimento.

Neste semestre virtual os alunos seguirão um roteiro de atividades composto por 14 tópicos a saber:

Tópicos do Curso Virtual – Atividades assíncronas (os links dos vídeos estão no moodle):

1. Teste Cem Conceitos e Sustentabilidade e QUIZ - <https://edisciplinas.usp.br/course/view.php?id=93366§ion=2#tabs-tree-start>
2. Vídeo: Balanço contábil das Nações (Kassai) - <https://youtu.be/e2D-WggYSZQ>
3. Vídeo: ODS 11 CIDADES SUSTENTÁVEIS (Cláudio Andrade) - <https://youtu.be/apJCH62Y2YY>
4. Vídeo: ODS 13 (Fernando Eliezer) - <https://youtu.be/cUwMMcTZfhY>
5. Vídeo: ENCÍCLICA PAPAL (Francisco D´Orto) - <https://youtu.be/hW7X-AbfHdo>
6. Vídeo: FAS-AMAZONAS (Luiz Villares) - <https://youtu.be/HMC9vjKUicg>
7. Vídeo: ODS 4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE (Cláudia Saleme) - <https://youtu.be/wRbdQS-fntY>
8. Vídeo: ODS 16 PAZ E JUSTIÇA (Adalberto Marcondes) - <https://youtu.be/Hrkk63X2wY8>
9. Vídeo: Impactos Ambientais (Kalil Cury Filho) - <https://youtu.be/ZdAjPA1kiiU>
10. Vídeo: ODS 17 PARCERIA (Vania Bueno) - <https://youtu.be/xbjcPmEv63Y>
11. Vídeo: Investimentos ESG (Maria Eugênia Buosi) - https://youtu.be/QmKarH_LJSs
12. Vídeo: CASO MARIANA (Juiz Federal Mario de Paula Franco Jr) - <https://youtu.be/tfVyL7R6Fjw>
13. CANAL YOUTUBE: https://www.youtube.com/channel/UCmp6Cpzi-k5TbC2_4roXTow
14. **QUER SABER O ANDAMENTO DOS ODS:** <http://rd.portalods.com.br/>

BIBLIOGRAFIA:

Básica:

- Kassai, JR; Carvalho, LN; Kassai, JRS. **Contabilidade Ambiental – Relato Integrado e Sustentabilidade**. São Paulo: GEN/Atlas: 2019, 329 pag. (bibliografia básica)

Complementar:

- Canal Youtube - https://www.youtube.com/channel/UCmp6Cpzi-k5TbC2_4roXTow
- Nações Unidas no Brasil. 17 objetivos para transformar nosso mundo. ONU, 2016. <https://nacoesunidas.org/pos2015/agenda2030/>
- Itamaraty. Negociações da agenda de desenvolvimento pós-2015: elementos orientadores da posição brasileira. http://www.itamaraty.gov.br/images/ed_desenvsust/ODS-pos-bras.pdf
- Biblioteca Virtual do NECMA/USP – hospedada no Portal Erudito da FEA/USP, com diversos materiais e links sobre temas que envolvem Contabilidade e Meio Ambiente. <http://www.erudito.fea.usp.br/portalfea/Default.aspx?idPagina=47667>
- Carvalho, L. Nelson. A contabilidade ecológica (Nelson Carvalho), Revista Brasileira de Contabilidade RBC 1992.
- Marcovitch, J. Para mudar o Futuro – mudanças climáticas, estratégias empresariais e políticas públicas. São Paulo Editora Saraiva – Edusp, 2007.
- Kassai, J. R. et ali. Balanço Contábil das Nações: reflexões e s cenários de mudanças climáticas globais. BBR Brazilian Business Review, volume 13, número 3, 2012. http://www.bbronline.com.br/novo/artigos.asp?sessao=ready&cod_artigo=196
- Kassai, J.R.et. ali. Os Monster-Countries no cenário de mudanças climáticas globais de acordo com seus balanços contábeis. RGSA Revista de Gestão Social e Ambiental, v. 4, n. 2, 2010.
- ONU. Documento final da RIO+20 “O Futuro que Queremos”. ONU, 10/01/2012. http://www.onu.org.br/rio20/img/2012/01/OFuturoqueQueremos_rascunho_zero.pdf
- Ideia Sustentável - Ricardo Voltolini. Plataforma Liderança Sustentável. <http://www.ideiasustentavel.com.br>
- Vaticano. Carta Encíclica Laudato Si do Santo Padre Francisco sobre o Cuidado da Casa Comum. Vaticano, 2015. http://w2.vatican.va/content/dam/francesco/pdf/encyclicals/documents/papa-francesco_20150524_enciclica-laudato-si_po.pdf
- Andamento do cumprimento dos ODS - <http://rd.portalods.com.br/>

Cem Conceitos de Contabilidade e Meio Ambiente	
Conheço _____	conceitos
1 A4S	51 Lei da Termodinâmica
2 Amazonia Legal - APA - APP	52 Licenciamento Ambiental - EIA - RIMA
3 Análise de Ciclo de Vida (ACV)	53 Metais pesados
4 Análise Emergética	54 Metas de Aichi
5 Base da pirâmide	55 Microcrédito
6 BCN	56 Mitigação
7 <i>Beautility - Ecodesing</i>	57 <i>Monster Countries</i>
8 Biomimetismo	58 Mudanças climáticas globais
9 Blue Planet Prize	59 NBCT 15
10 <i>Bluwashing - Sweatshops - Greenwashing</i>	60 NBR 16001 da ABNT
11 <i>Cap & Trade</i>	61 NECMA
12 Carta da Terra - Agenda 21	62 ODM
13 CDP	63 ODS
14 Chorume - Compostagem	64 ONU e IPCC
15 Clube de Roma (1968)	65 Pacto das Águas
16 Colapso Malthusiano (1801)	66 Pacto Global
17 Consumo consciente e <i>culture jamming</i>	67 Passivos ambientais
18 <i>Coopetition</i>	68 Permacultura - Monocultura
19 Curva de Keeling (1957)	69 <i>Permafrost</i>
20 Declaração de Copenhague (1995)	70 PIB - IDH - FIB
21 Declaração do RIO	71 PNUMA - COP
22 Depreciação ambiental	72 PRI (2006)
23 Desenvolvimento Sustentável	73 Princípio da precaução
24 <i>Ecological Footprint</i>	74 Princípio do Equador
25 Economia Verde	75 Princípio poluidor pagador
26 Environmental Doonsday Clock	76 Produção mais Limpa (P+L)
27 Estocolmo (1972)	77 Protocolo de Kyoto e MDL
28 Ética	78 <i>REDD</i>
29 Externalidades	79 Relato Integrado
30 FAS-Amazonia	80 Relatório Brundtland (1987)
31 FSC	81 Relatório STERN (2006) e EMCB (2009)
32 <i>GHG e aquecimento global</i>	82 Relatório Stiglitz-Sem-Fitoussi (2009)
33 Governança corporativa	83 Resiliência
34 GRI	84 Resolução Aneel 482/12
35 Henry Ford (1908)	85 RIO 92 e RIO+20
36 Hotspots da Biodiversidade	86 SA 8000
37 Ibase (1981)	87 Sarbanes-Oxley
38 <i>Ice-core (1982)</i>	88 Selo verde
39 ICMS ecológico	89 Serviços ambientais
40 Ignacy Sachs	90 <i>Sin stoks</i>
41 Indicadores Akatu	91 Sistema Agrossilvopastoril
42 Indicadores Ethos	92 <i>Stakeholders</i>
43 IIRC	93 Sumidouros
44 ISE e DJSI	94 The Future We Want
45 ISO 9001 - 14001 - 26000 - 31000	95 <i>The Natural Step</i>
46 Jean Batiste Joseph Fourier (1827)	96 Thomas Newcome (1712)
47 Joseph Black (1753)	97 Trágico-orgânico-biodinâmico-hidropônico
48 Lei 6938/81 PNMA	98 <i>Tripple bottom line (TBL)</i>
49 Lei 12187/09 PNMC - Lei 13798/09 PEMC	99 Uma verdade inconveniente
50 Lei 13576/09 LT - Lei 12305/10 PNRS	100 Visão Brasil 2050

Cem Conceitos sobre ODS

1	169 metas	51	Nosso mundo hoje (14-15-16-17)
2	17 ODS	52	Nova abordagem do desenvolvimento sustentável (13)
3	3 P's	53	Objetivo 01
4	59 parágrafos do preâmbulo dos ODS	54	Objetivo 02
5	Acompanhamento e Revisão (72 a 77)	55	Objetivo 03
6	agenda 2030	56	Objetivo 04
7	Agenda 2063 da União Africana	57	Objetivo 05
8	agricultores familiares	58	Objetivo 06
9	agricultura sustentável	59	Objetivo 07
10	AOD	60	Objetivo 08
11	Aumento da temperatura média global abaixo de 2 graus C	61	Objetivo 09
12	Caminho sustentável e resiliente	62	Objetivo 10
13	Carta das Nações Unidas	63	Objetivo 11
14	cobertura universal de saúde	64	Objetivo 12
15	Comitê de Segurança Alimentar Mundial	65	Objetivo 13
16	Compreensão intercultural (36)	66	Objetivo 14
17	Construir um futuro melhor para todas as pessoas (50)	67	Objetivo 15
18	Consumo e produção sustentável	68	Objetivo 16
19	Corrupção	69	Objetivo 17
20	Curar e proteger o nosso planeta	70	ODM (16)
21	Declaração Universal dos Direitos Humanos	71	Oportunidades de aprendizagem ao longo da vida
22	Degradação dos solos	72	Países mais vulneráveis
23	Desenvolvimento industrial sustentável	73	Parceria colaborativa
24	Desenvolvimento sustentável	74	Parceria Global (39)
25	Desertificação	75	Paz
26	Direitos humanos de todos	76	Paz e desenvolvimento sustentável
27	Empoderamento das mulheres e meninas	77	Paz e segurança
28	Encíclica papal 2015	78	Período de vigência dos ODS
29	Engajamento de homens e meninos	79	Pessoas
30	Escassez de água	80	Planeta
31	Esporte como facilitador do desenvolvimento sustentável	81	Planeta Terra e seus ecossistemas
32	Estados-membros	82	Pobreza extrema
33	Financiamento público internacional	83	Poluição
34	Fluxos financeiros e de armas ilegais	84	Princípio 7º da declaração do Rio 92
35	Fundamentos econômicos robustos (27)	85	Progresso em harmonia com a natureza
36	Governança econômica global	86	Prosperidade
37	Igualdade de gênero	87	Quadro de programas s/consumo/produção sustentáveis
38	Impacto das cidades sobre o sistema climático global	88	RIO+20
39	Infinitas capacidades para o ativismo (50)	89	Saúde física e mental
40	má governança	90	Seca
41	Mãe Terra	91	Sistemas das Nações Unidas
42	Maior desafio global	92	Sociedades pacíficas, justas e inclusivas
43	Medidas mais amplas de progresso (48)	93	Solidariedade global reforçada
44	Meios de implementação (60 a 71)	94	Tempestades de poeiras
45	Migração internacional	95	The Future We Want
46	Mudanças climáticas	96	Trabalho forçado, infantil e o tráfico humano
47	Necessidades das gerações presentes e futuras	97	Turismo sustentável
48	Necessidades dos mais pobres e mais vulneráveis	98	UNFCCC (ou CQNUMC)
49	Nível nacional, regional e global (78 a 91)	99	Vida próspera e de plena realização pessoal
50	Nossa visão (7-8-9)	100	Visão extremamente ambiciosa e transformadora (7)