



PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: Gestão Ambiental	Código: TGA373
Quantidade de Vagas	20
Pré ou Co-requisitos	Ter cursado a metade da carga horária total do curso de origem
Professor(as): Hygor Aristides Victor Rossoni	

CARGA HORÁRIA

Semestral:	Semanal: 10 horas			
60 horas	Em sala de aula virtual	Em outros ambientes	De dedicação do estudante à disciplina	Horário Sugerido
	2	2	6	2 ^a a 6 ^a
				8 – 10

CRÉDITOS

Contabiliza créditos? Sim	Número de Créditos: 4
---------------------------	-----------------------

Ementa: Histórico e perspectivas. Desenvolvimento sustentável. Opções e instrumentos de política e gestão ambiental – Setor público. Gestão Ambiental Empresarial. Sistema de Gestão Ambiental (SGA) e as Certificações Ambientais. Estratégias de gestão ambiental e responsabilidade social.

Objetivos:

Ao final da disciplina o discente deverá ser capaz de compreender, interpretar e avaliar os conceitos envolvidos na política e as opções e instrumentos de gestão ambiental nos setores público e empresarial.

**UNIDADE 1 - Conceitos e Política e Gestão Ambiental do Setor Público
(08/06 a 14/06)**

Conteúdo: Aula 1 – Introdução; Aula 2 – Desenvolvimento Sustentável; Aula 3 e 4 – Bases Legais e Institucionais de Gestão Ambiental: Setor Público – Parte I e Parte II

Recursos:

Recursos Tecnológicos Institucionais Vinculados a *Suite Google* (UFV): Planilha do *Google* (Compartilhada); *Google Meet*; *Google* questionário; e outros

Ferramentas disponíveis no AVA PVANet: Fórum de Apresentação; Fórum Temático (Avaliativo); Entrega de Atividade; Avaliação (<i>teste on-line</i>) e Chat.		
Metodologia:	Cronograma	
	Data	Horário
<ul style="list-style-type: none"> Aula em Tempo Real e/ou <i>Webnário(s)</i> – quando houver 	09/06 (terça-feira)	08:00 as 10:00
<ul style="list-style-type: none"> Acesso a materiais narrados (aulas, vídeos e tutoriais) 	08/06 a 14/06	-
<ul style="list-style-type: none"> Formar grupo de trabalho para realização do trabalho (seminário) 	08/06 a 14/06	-
<ul style="list-style-type: none"> Realização de atividades em grupo 	08/06 a 14/06	-
Avaliação da Unidade 1		
Tipo/Instrumento	Data	Valor
Atividade 01 – Apresentação dos Alunos: Fazer sua apresentação no mural da turma.	08/06 a 14/06	05
Atividade 02 – Fórum Temático I Participar do debate sobre sustentabilidade ambiental.	08/06 a 14/06	05
UNIDADE 02 – Estratégias de Gestão Ambiental Adotadas pelas Empresas (15/06 a 21/06)		
Conteúdo: Aula 5 – As Empresas e o Meio Ambiente; Aula 6 – Gestão Ambiental e Competitividade; Aula 7 – As Empresas e a Comunidade Local; e Aula 8 – O Sistema de Gestão Ambiental nas Empresas		
Recursos: Recursos Tecnológicos Institucionais Vinculados a <i>Suite Google</i> (UFV): Planilha do <i>Google</i> (Compartilhada); <i>Google Meet</i> ; <i>Google</i> questionário; ; e outros Ferramentas disponíveis no AVA PVANet: Fórum de Apresentação; Fórum Temático (Avaliativo); Entrega de Atividade; Avaliação (<i>teste on-line</i>) e Chat.		
Metodologia:	Cronograma	
	Data	Horário
<ul style="list-style-type: none"> Aula em Tempo Real e/ou <i>Webnário(s)</i> – quando houver 	16/06 (terça-feira)	08:00 as 10:00
<ul style="list-style-type: none"> Acesso a materiais narrados (aulas, vídeos e tutoriais) 	15/06 a 21/06	-
<ul style="list-style-type: none"> Realização de atividades em grupo 	15/06 a 21/06	-
Avaliação da Unidade 2		
Tipo/Instrumento	Data	Valor
Atividade 03 – Atividade Avaliativa I Envio de atividade relacionada ao conteúdo da unidade (avaliação de comerciais ou propagandas sobre meio ambiente e as empresas)	15/06 a 21/06	05
Atividade 04 – Fórum temático II Participar da discussão sobre o papel das empresas junto à comunidade local	15/06 a 21/06	05
UNIDADE 03 – Principais Selos Ecológicos (22/06 a 28/06)		
Conteúdo: Aulas 9; 10; 11 e 12 – Selos Ecológicos: Partes – 1; 2; 3 e 4		

Recursos: Recursos Tecnológicos Institucionais Vinculados a <i>Suite Google</i> (UFV): Planilha do <i>Google</i> (Compartilhada); <i>Google Meet</i> ; <i>Google</i> questionário; e outros Ferramentas disponíveis no AVA PVANet: Fórum de Apresentação; Fórum Temático (Avaliativo); Entrega de Atividade; Avaliação (<i>teste on-line</i>) e <i>Chat</i> .		
Metodologia:	Cronograma	
	Data	Horário
<ul style="list-style-type: none"> Aula em Tempo Real e/ou <i>Webnário(s)</i> – quando houver 	23/06 (terça-feira)	08:00 as 10:00
<ul style="list-style-type: none"> Acesso a materiais narrados (aulas, vídeos e tutoriais) 	22/06 a 28/06	-
<ul style="list-style-type: none"> Realização de atividades em grupo 	22/06 a 28/06	-
Avaliação da Unidade 3		
Tipo/Instrumento	Data	Valor
Atividade 05 – Fórum Temático III Participar de relatos sobre a utilização de selos ou rótulos ecológicos em produtos.	22/06 a 28/06	05
Atividade 06 – Teste <i>On-line</i> I Teste de verificação de aprendizado sobre o conteúdo da unidade.	22/06 a 28/06	10
UNIDADE 04 – Normalização Ambiental (29/06 a 05/07)		
Conteúdo: Aula 13 – Normalização Ambiental; Aulas 14 e 15 – ISO 14.001 Sistema de gestão ambiental Especificação e diretrizes para uso – Parte I e Parte II		
Recursos: Recursos Tecnológicos Institucionais Vinculados a <i>Suite Google</i> (UFV): Planilha do <i>Google</i> (Compartilhada); <i>Google Meet</i> ; <i>Google</i> questionário; e outros Ferramentas disponíveis no AVA PVANet: Fórum de Apresentação; Fórum Temático (Avaliativo); Entrega de Atividade; Avaliação (<i>teste on-line</i>) e <i>Chat</i> .		
Metodologia:	Cronograma	
	Data	Horário
<ul style="list-style-type: none"> Aula em Tempo Real e/ou <i>Webnário(s)</i> – quando houver 	30/06 (terça-feira)	08:00 as 10:00
<ul style="list-style-type: none"> Acesso a materiais narrados (aulas, vídeos e tutoriais) 	29/06 a 05/07	-
<ul style="list-style-type: none"> Realização de atividades em grupo 	29/06 a 05/07	-
Avaliação da Unidade 4		
Tipo/Instrumento	Data	Valor
Atividade 7 – Fórum Temático IV Participar da discussão sobre a importância da normalização ambiental	29/06 a 05/07	05
Atividade 8 – Teste <i>on-line</i> II Teste de verificação de aprendizado sobre o conteúdo da unidade.	29/06 a 05/07	10
UNIDADE 05 – NBR ISO 14.001 – Requisitos de um Sistema de Gestão Ambiental (06/07 a 12/07)		
Conteúdo: Aula 16 – Elaboração da Política Ambiental; Aulas 17 – Fase Planejamento; Aula 18 – Fase Implantação; Aula 19 – Preparando a Implantação; e Aula 20 – Fase de Verificação e Ação Corretiva e Preventiva		

Recursos: Recursos Tecnológicos Institucionais Vinculados a <i>Suite Google</i> (UFV): Planilha do <i>Google</i> (Compartilhada); <i>Google Meet</i> ; <i>Google</i> questionário; e ; e outros Ferramentas disponíveis no AVA PVANet: Fórum de Apresentação; Fórum Temático (Avaliativo); Entrega de Atividade; Avaliação (<i>teste on-line</i>) e <i>Chat</i> .		
Metodologia:	Cronograma	
	Data	Horário
<ul style="list-style-type: none"> Aula em Tempo Real e/ou <i>Webnário(s)</i> – quando houver 	07/07 (terça-feira)	08:00 as 10:00
<ul style="list-style-type: none"> Acesso a materiais narrados (aulas, vídeos e tutoriais) 	06/07 a 12/07	-
<ul style="list-style-type: none"> Realização de atividades em grupo 	06/07 a 12/07	-
Avaliação da Unidade 5		
Tipo/Instrumento	Data	Valor
Atividade 9 – Fórum Temático V Participar dos relatos sobre o função dos colaboradores e da sociedade civil na gestão ambiental das empresas	06/07 a 12/07	05
Atividade 10 – Atividade Avaliativa II Envio de atividade relacionada ao conteúdo da unidade (política ambiental)	06/07 a 12/07	05
UNIDADE 6 – AVALIAÇÃO VIRTUAL E APRESENTAÇÃO DOS SEMINÁRIOS (WEBNÁRIOS) (13/07 a 19/07)		
Conteúdo: Avaliação Virtual e Apresentação dos Seminários		
Recursos: Recursos Tecnológicos Institucionais Vinculados a <i>Suite Google</i> (UFV): Planilha do <i>Google</i> (Compartilhada); <i>Google Meet</i> ; <i>Google</i> questionário; e outros Ferramentas disponíveis no AVA PVANet: Fórum de Apresentação; Fórum Temático (Avaliativo); Entrega de Atividade; Avaliação (<i>teste on-line</i>) e <i>Chat</i> .		
Metodologia:	Cronograma	
	Data	Horário
<ul style="list-style-type: none"> Aula em Tempo Real e/ou <i>Webnário(s)</i> – quando houver 	14/07 (terça-feira)	08:00 as 10:00
<ul style="list-style-type: none"> Acesso a materiais narrados (aulas, vídeos e tutoriais) 	13/07 a 19/07	-
<ul style="list-style-type: none"> Realização de atividades em grupo 	13/07 a 19/07	-
Avaliação da Unidade 6		
Tipo/Instrumento	Data	Valor
Atividade 11 – Webnário(s) Participar de seminário <i>online</i> sobre normalização ambiental e auditoria	13/07 a 19/07	05
Atividade 12 – Avaliação Virtual Teste de verificação de aprendizado sobre o conteúdo das unidades 04 e 05.	13/07 a 19/07	20
Atividade 13 – Apresentação dos Seminários Apresentações de seminários sobre a temática “Gestão Ambiental”.	13/07 a 19/07	15
ATIVIDADE DE RECUPERAÇÃO		

Atividade aos alunos que não alcançaram 60 pontos de rendimento. Verificar as regras do Regime Didático de Graduação ou as referentes ao Período Especial de Outono para a realização do Exame Final.	Data	Valor
	23/07	100

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

SANTOS, L. M. M. Avaliação ambiental de processos industriais. 4ª ed. São Paulo: Signus, 2012. 235p.

MOREIRA, S. M. Estratégias e implantação do sistema de gestão ambiental: modelo ISO 14000. 3ª ed. Nova Lima: INDG, 2010. 358p.

PHILIPPI JR., A.; ROMÉRO, M. A.; COLLET, B.G. Curso de Gestão Ambiental – 2ª Ed. Editora Manole, 2014. 1246p.

OBS: Serão disponibilizadas bibliografias de acesso livre no formato de e-books; artigos científicos; e demais fontes de informações na ferramenta “Biblioteca” do AVA PVANet da disciplina.