

## UNIP – Universidade Paulista BRASÍLIA

# ICET - INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA

# **Atividades Complementares**

- > O QUE SÃO ATIVIDADES COMPLEMENTARES
- > OBJETIVOS DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES
- > CONTEÚDOS GERAIS
- > PONTUAÇÕES DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES
- > SUGESTÕES DE LEITURAS
- > SUGESTÕES DE FILMES
- > ORIENTAÇÕES ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS

Nome:	
Número RA:	Turma:

Versão Fevereiro/2019

### ORIENTAÇÕES - ATIVIDADES COMPLEMENTARES

### <u>UNIP – ICET</u> <u>INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA (BSB)</u>

#### O QUE SÃO ATIVIDADES COMPLEMENTARES ?

As Atividades Complementares são componentes curriculares que possibilitam o reconhecimento, por avaliação, de habilidades, conhecimentos e competências do aluno, inclusive adquiridas fora do ambiente escolar, incluindo a prática de estudos e atividades independentes, transversais, opcionais, de interdisciplinaridade, especialmente nas relações com o mundo do trabalho e com as ações de extensão junto à comunidade.

Produções bibliográficas, visitas a centros culturais, visitas técnicas, palestras, simpósios, cursos e seminários, leituras e freqüência a peças teatrais e mostras cinematográficas são alguns exemplos das ações que fazem parte das Atividades Complementares.

#### **OBJETIVOS DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES:**

- Complementar a formação profissional, cultural e cívica do aluno pela realização de atividades extracurriculares obrigatórias, presenciais ou a distância.
- Contribuir para que a formação do futuro egresso seja generalista, humanista, crítica e reflexiva.
- Despertar o interesse dos alunos para temas sociais, ambientais e culturais.
- Estimular a capacidade analítica do aluno na argumentação de questões e problemas.
- Auxiliar o aluno na identificação e resolução de problemas, com uma visão ética e humanista.

#### **CONTEÚDOS GERAIS:**

- Frequência em peças teatrais e projeções cinematográficas.
- Frequência, e aprovação, em cursos técnicos relacionados à área do curso.
- Leituras: livros, artigos técnicos, atualidades.
- Participação em palestras, simpósios e seminários relacionados à área do curso.
- Participação em grupos de estudo, pesquisa e desenvolvimento em temas vinculados ao curso.
- Produções técnicas, culturais, bibliográficas e artísticas.
- Programa de iniciação científica.

- Programa de monitoria.
- Programas de nivelamento.
- Visitas a museus, exposições, centros culturais e feiras.
- Visitas técnicas.

#### "HORAS MÍNIMAS" EXIGIDAS PARA APROVAÇÃO:

 Conforme estabelecido no ano/grade no qual o aluno está matriculado. xxx horas conforme matriz curricular.

#### **OBSERVACÕES IMPORTANTES:**

- TODAS AS ATIVIDADES DEVEM SER RELATADAS NA "FICHA DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES".
- TODOS OS RELATÓRIOS E RESUMOS DEVEM SER MANUSCRITOS. NÃO SERÃO ACEITOS RESUMOS "PRONTOS" OBTIDOS DA INTERNET OU DE OUTRA FONTE DE CONSULTA.
- QUANDO ESPECIFICADO, A ATIVIDADE RELACIONADA PELO ALUNO DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER ACOMPANHANDA DE UM RESUMO E/OU RELATÓRIO.
- NOTE A PONTUAÇÃO MÁXIMA DE PERCENTUAL QUE CADA MODALIDADE PODE CONTER.

## CRITÉRIOS PARA PONTUAÇÃO

#### Obs. HM = Horas Mínimas

Cód	Atividade	Pontuação	Pont. Máxima	Resumo/ Relatório	Comprovante
1	1.1 - Curso específico na área – Presencial	Carga horária do curso	2/3 HM	Não	- Certificado de conclusão  Obs: Caso seja realizado na modalidade EAD, deve acompanhar o print da tela onde habilita a impressão
	1.2 - Curso específico na área – EAD	1/3 carga horária do curso			
	1.3 - Curso não específico na área (1) – Presencial	1/2 carga horária do curso			
	1.4 - Curso não específico na área (1) – EAD	1/6 carga horária do curso			
2	Filme ou documentário (cinema ou DVD)	2 h	1/5 HM	Sim	Sim (Ingresso ou cópia da capa)
3	Peça teatral	2 h	1/5 HM	Sim	Sim (comprovante ou foto)

	4.1 Exposições Culturais	2 h			
4			1/5 HM	Sim	Sim (comprovante ou foto)
	4.2 Museu	2 h			ŕ
5	Leitura: Livro correlato ou indicado	4 h	1/3 HM	Sim	Sim (Cópia capa)
6	Exposições Técnicas	4 h	1/5 HM	Sim	Sim (comprovante ou foto)
7	Feiras Técnicas	4 h	1/5 HM	Sim	Sim (comprovante ou foto)
8	Leitura: Artigo de Jornal ou Revista na área	1 h	1/5 HM	Sim	Não
9	Leitura: Artigo Científico	4 h	1/3 HM	Sim	Sim (Cópia 1ª pág.)
10	10.1 Palestras na área ou correlatos	2 h	1/3 HM		
	10.2 Eventos na área (Congressos, Workshops, Seminários, Simpósios, etc.)	3 h por dia de atividade		Sim	Sim (Certificado/comprovante entrada)
11	Atividades técnicas na área (estágios e similares), desde que <mark>não remunerado</mark>	1 h para cada dia de atividade	2/3	Sim	Declaração de <u>não-</u> remuneração, com datas e horários
12	Grupos de estudo, pesquisa ou desenvolvimento	(2)	(2)	Sim	Sim
13	Programa de Nivelamento	Carga horária do programa	1/3 HM	Não	Sim
14	Visitas Técnicas	4 h	1/3 HM	Sim	Sim
15	Produções técnicas, culturais, bibliográficas e artísticas	2/3	1/3	Sim	Sim
16	Atividades / Eventos específicos, promovidos pela Coordenação do curso; reppresentantes de turma	2/3	1/3	Sim	Certificado/ declaração

- (1) Aceitação a critério da Coordenação do curso . **Não serão aceitos cursos de língua**.
- (2) Grupos de estudo deverão ser previamente aprovados pela Coordenação do curso e acompanhados por um professor responsável.
- (3) A critério do Coordenador do curso. No caso os itens ressaltados de amarelo foram definidos pelas coordenações de curso auxiliares.

#### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE CURSOS, PALESTRAS, SEMINÁRIOS E WORKSHOPS:

Essas atividades devem, obrigatoriamente, pertencer a campos do conhecimento que tenham relação direta ou indireta com a área de conhecimento do curso. A fim de que se compreenda os princípios que norteiam as considerações acerca da validade a atividade, são apresentados a seguir exemplos de atividades relacionadas aos cursos na área de Tecnologia da Informação. Para os demais cursos, serão considerados critérios análogos.

- Específicos na área de Tecnologia da Informação
  - ✓ Ferramentas de programação
  - ✓ Metodologias para desenvolvimento de sistemas
  - ✓ Montagem e manutenção de hardware
  - ✓ Redes
  - ✓ Etc.
- Não específicos na área de Tecnologia da Informação
  - ✓ Empreendedorismo
  - ✓ Liderança
  - ✓ Planejamento estratégico
  - ✓ Qualidade
  - ✓ Etc.

## **OBSERVAÇÕES GERAIS:**

- 1. Se o(a) aluno(a) não estiver certo sobre a aplicabilidade da pontuação em determinada Atividade Complementar deve, sempre, consultar o Coordenador Local <u>antes</u> de executá-la.
- 2. Toda carta declaratória de empresa/entidade para a UNIP deve estar em papel timbrado com o carimbo no CNPJ.
- 3. Não é aceita como Atividade Complementar o período de trabalho no emprego ou o estágio.
- 4. O tema das leituras, dos filmes, das peças teatrais, das palestras e das visitas a museus/feiras/exposições deve estar ligado à área de Tecnologia, seja diretamente ou indiretamente. Neste último caso, o resumo deverá apresentar qual foi a influência da Tecnologia no enredo da obra. Serão aceitos trabalhos que não se relacionem diretamente com a área de Tecnologia, desde que contextualizados pelos professores das disciplinas não técnicas do curso, tais como: Ciências Sociais, Interpretação e Produção de Textos, etc.

## ORIENTACÕES GERAIS PARA ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO

- 1. Deverá ser entregue 1 (um) relatório específico para cada (regulares e DPs) devidamente especificados nas respectivas **folhas de rosto**.
- 2. Uma mesma atividade não poderá ser computada em mais de 1 (uma) disciplina.
- 3. Todos os relatórios devem ser entregues juntos, na data estabelecida para a entrega da disciplina correspondente ao período no qual o aluno está matriculado (regular).
- 4. Os relatórios devem ser elaborados em formato A4 e entregues em uma pasta portifólio.
- 5. A primeira folha do relatório deverá ser a **folha de rosto**, conforme modelo a ser oportunamente disponibilizado, com todos os seus campos devidamente preenchidos.
- 6. As folhas seguintes deverão ser a Ficha de Atividades Complementares, conforme modelo a ser oportunamente disponibilizado. A ficha deverá estar completa, isto é, com todos os campos que dela fazem parte. Todos os campos pertinentes deverão estar preenchidos. Os espaços não utilizados deverão ser preenchidos com uma linha diagonal.
- 7. A seguir, devem ser anexados todos os Resumos/Relatórios e comprovantes exigidos. Sua ordem de encadernação deverá seguir a mesma sequência das atividades indicadas na **Ficha de Atividades Complementares**.
- 8. Os Resumos devem ser elaborados no formulário **Relatório de Atividade Complementar** e os respectivos comprovantes colados no verso do mesmo.
- 9. Os cerfificados e comprovanes devem ser entregues em pasta catálogo, devidamente organizados.
- 10. O documento que lista as atividades complementares (AC\_ICET\_BSB) devem ser entregue devidamente preenchido.
- 11. A *linguagem* a ser utilizada deve ser sóbria, objetiva (centrada no objeto), precisa, sem elogios ou exageros, simples e segundo a norma culta da Língua Portuguesa.
- 12. Aos relatórios que forem apresentados sem o estrito cumprimento das regras e padrões aqui estabelecidos será atribuída nota 0,0 (zero).
- 13. A entrega dos relatórios deverá ser feita segundo o calendário abaixo em local a ser divulgado oportunamente pela Coordenação do curso.
- 14. Não serão recebidos trabalhos em datas e locais diferentes das especificadas.

Data Turmas

#### **SUGESTÕES DE LEITURAS - LIVROS**

- 1. "O ARCO-ÍRIS DE FEYNMAN", LEONARD MLODINOW
- 2. "BORBOLETAS DA ALMA ESCRITOS SOBRE CIÊNCIA E SAÚDE", DRAUZIO VARELLA
- 3. "UMA ESPERANÇA DE PAZ", S. TOLAN
- 4. "ÉBANO MINHA VIDA NA ÁFRICA", R. KAPUSCINSKI
- 5. "MINHAS VIAGENS COM HERÓDOTO", R. KAPUSCINSKI
- 6. "A HORA DA ESTRELA", CLARICE LISPECTOR
- 7. "AS VOZES DE MARRAKECH", ELIAS CANETTI
- 8. "MASSA E PODER", ELIAS CANETTI
- 9. "A DISTÂNCIA ENTRE NÓS", T. UMRIGAR
- 10. "MEMÓRIAS PÓSTUMAS DE BRÁS CUBAS", MACHADO DE ASSIS
- 11. "DOM CASMURRO", MACHADO DE ASSIS
- 12. "CABUL NO INVERNO", ANN JONES
- 13. "GRANDE SERTÃO: VEREDAS", JOÃO GUIMARÃES ROSA
- 14. "MINHA GUERRA PARTICULAR", M. SULTAN
- 15. "FIQUE POR DENTRO DA FÍSICA MODERNA", J. GRIBBIN
- 16. "OS FILHOS DA MEIA NOITE", S. RUSHDIE
- 17. "CONTRACULTURA ATRAVÉS DOS TEMPOS", K. GOFFMAN
- 18. "LIMIARES DA IMAGEM", A. FATORELLI
- 19. "A BATALHA DE SALAMINA", B. STRAUSS
- 20. "NEVE", ORHAN PAMUK
- 21. "CHINA UMA NOVA HISTÓRIA", M. GOLDMAN
- 22. "OS ESPANHÓIS", J. M. BUADES
- 23. "O MUNDO CONTEMPORÂNEO", D. MAGNOLI
- 24. "A ORIGEM DO UNIVERSO", J. BARROW
- 25. "OS SERTÕES", EUCLIDES DA CUNHA
- 26. "MARIA ANTONIETA BIOGRAFIA", A. FRASER
- 27. "CARTAS DE HERAT", C. LAMB
- 28. "MULHERES DE CABUL", H. LOGAN
- 29. "AUTO-DE-FÉ", ELIAS CANETTI
- 30. "SUA RESPOSTA VALE UM BILHÃO", V. SWARUP
- 31. "DNA, O SEGREDO DA VIDA", J. D. WATSON
- 32. "UMA VIDA ENTRE LIVROS", JOSÉ MINDLIN
- 33. "GIGANTES NO CORAÇÃO A EMOCIONANTE HISTÓRIA DA TRUPE LILLIPUT", E. NEGEV
- 34. "O LIVREIRO DE CABUL", A. SEIERSTAD
- 35. "GANDHI PODER, PARCERIA E RESISTÊNCIA", R. VARMA
- 36. "GÊNIO OBSESSIVO O MUNDO INTERIOR DE MARIE CURIE", B. GOLDSMITH
- 37. "LOUIS PASTEUR E OSWALDO CRUZ", M. H. MARCHARD
- 38. "FILHO DO HOLOCAUSTO", J. MAUTNER
- 39. "ESTRELA SOLITÁRIA", RUY CASTRO
- 40. "MAUÁ O EMPRESÁRIO DO IMPÉRIO", JORGE CALDEIRA
- 41. "POR UM FIO", D. VARELLA
- 42. "ESTAÇÃO CARANDIRU", D. VARELLA
- 43. "ORLANDO VILLAS BOAS HISTÓRIAS E CAUSOS", O. VILLAS BOAS
- 44. "CARTAS A PAULA", I. ALLENDE

- 45. "OSWALDO ARANHA UMA BIOGRAFIA". H. STANLEY
- 46. "BLAISE PASCAL OU O GÊNIO FRANCÊS", J. ATTALI
- 47. "MAX WEBER", J. P. DIGGINS
- 48. "SANTOS DUMONT HISTÓRIA E ICONOGRAFIA", F. H. COSTA
- 49. "OS AFOGADOS E OS SOBREVIVENTES", PRIMO LEVI
- 50. "MEMÓRIAS DO CÁRCERE", GRACILIANO RAMOS
- 51. "SAINT EXUPERY", P. F. WEBSTER
- 52. "ANITA GARIBALDI", PAULO MARKUN
- 53. "CAMPO DA ESPERANÇA", C. GALVÃO
- 54. "O MUNDO QUE EU VI", S. ZUEIG
- 55. "O ÚLTIMO TEOREMA DE FERMAT", SIMON SINGH
- 56. "O TEOREMA DO PAPAGAIO", DENIS GUEDJ
- 57. "O MUNDO DE SOFIA", JOSTEIN GAARDER
- 58. "UMA MENTE BRILHANTE", SYLVIA NASAR
- 59. "A JANELA DE EUCLIDES", LEONARD MLODINOW
- 60. "EINSTEIN, O VIAJANTE DA RELATIVIDADE NA AMÉRICA DO SUL", A. TOLMASQUIM
- 61. "UMA NOVA HISTÓRIA DO TEMPO", S. HAWKING, L. MLODINOW
- 62. "ISAAC NEWTON", J. GLEIKE
- 63. "A DANÇA DO UNIVERSO", M. GLEISER
- 64. "ANNE FRANK, UMA BIOGRAFIA", M. MULLER
- 65. "ALICE NO PAÍS DO QUANTUM", R. GILMORE
- 66. "ROOSEVELT", R. JENKINS
- 67. "GÊNIOS DA CIÊNCIA: SOBRE OS OMBROS DE GIGANTES", S. HAWKING
- 68. "A FILHA DE GALILEU", D. SOBEL
- 69. "1984", G. ORWELL
- 70. "SUTIL É O SENHOR ...", A. PAIS
- 71. "O CAÇADOR DE PIPAS", K. HOSSEINI
- 72. "NO CORAÇÃO DO MAR", N. PHILBRICK
- 73. "BOHR O ARQUITETO DO ÁTOMO", M. C. ABDALLA
- 74. "A ÚLTIMA GRANDE LIÇÃO", M. ALBOM
- 75. "PRINCESA", J. P. SASSON
- 76. "O DIÁRIO DE ZLATA", Z. FILIPOVIC
- 77. "VIVER PARA CONTAR", G. G. MARQUEZ
- 78. "LEONARDO, O PRIMEIRO CIENTISTA", M. WHITE
- 79. "MINHA VIDA", C. CHAPLIN
- 80. "GENGIS KHAN", J. MAN
- 81. "VIDA E ÉPOCA DE MICHAEL K", J. COETZEE
- 82. "CRIME E CASTIGO", F. DOSTOIEWSKI
- 83. 'VIDAS SECAS", GRACILIANO RAMOS
- 84. "INFÂNCIA", GRACILIANO RAMOS
- 85. "HISTÓRIA DAS GUERRAS", D. MAGNOLI
- 86. "CEM DIAS ENTRE CÉU E MAR", AMYR KLINK
- 87. "O CÓDIGO DA VINCI", DAN BROWN
- 88. "A FANTÁSTICA VOLTA AO MUNDO", ZECA CAMARGO
- 89. "A REVOLUÇÃO DOS BICHOS", G. ORWELL
- 90. "LABIRINTO", KATE MOSSE
- 91. "RAMSÉS", CHRISTIAN JACQ

#### **SUGESTÕES DE FILMES**

- 1. CARÁTER
- 2. CINEMA, ASPIRINAS E URUBUS
- 3. A HORA DA ESTRELA
- 4. OBRIGADO POR FUMAR
- 5. O SÉTIMO SELO
- 6. LAVOURA ARCAICA
- 7. PEQUENA MISS SUNSHINE
- 8. CRIANÇAS INVISÍVEIS
- 9. UMA VERDADE INCOVENIENTE
- 10. AS AVENTURAS DE AZUR E ASMAR
- 11. O ÚLTIMO REI DA ESCÓCIA
- 12. O ANO EM QUE MEUS PAIS SAÍRAM DE FÉRIAS
- 13. FELLINI OITO E MEIO
- 14. PINGUE PONGUE NA MONGÓLIA
- 15. DESMUNDO
- 16. O AUTO DA COMPADECIDA
- 17. O CAMINHO PARA GUANTÁNAMO
- 18. O PLANETA BRANCO
- 19. A LISTA DE SCHINDLER
- 20. CIDADÃO KANE
- 21. ARQUITETURA DA DESTRUIÇÃO
- 22. POWAQQATSI A VIDA EM TRANSFORMAÇÃO
- 23. RETRATOS DA VIDA
- 24. UMA VIDA ILUMINADA
- 25. SOCIEDADE DOS POETAS MORTOS
- 26. LUTERO
- 27. O VIOLONISTA QUE VEIO DO MAR
- 28. A ROSA PÚRPURA DO CAIRO
- 29. CAMELOS TAMBÉM CHORAM
- 30. TARTARUGAS PODEM VOAR
- 31. MAR ADENTRO
- 32. REGRAS DA VIDA
- 33. AMISTAD
- 34. CORONEL REDL
- 35. A REVOLUÇÃO DOS ROBÔS (DOCUMENTÁRIO)
- 36. CIENTISTAS BRASILEIROS (DOCUMENTÁRIO)
- 37. EM MINHA TERRA
- 38. A COR PÚRPURA
- 39. UM GRITO DE LIBERDADE
- 40. O HOMEM ELEFANTE
- 41. UMA LIÇÃO DE AMOR
- 42. LIÇÕES PARA TODA VIDA
- 43. A ÁRVORE DOS SONHOS
- 44. TREM DA VIDA

- 45. AS CHAVES DE CASA
- 46. SOB O CÉU DO LÍBANO
- 47. AMADEUS
- 48. PELLE, O CONQUISTADOR
- 49. UMA MENTE BRILHANTE
- 50. FESTA DE FAMÍLIA
- 51. MEU PÉ ESQUERDO
- 52. NOITES DE CABÍRIA
- 53. EU, ROBÔ
- 54. TERRA DE NINGUÉM
- 55. MATRIX
- 56. BAND OF BROTHERS
- 57. ALÉM DA LINHA VERMELHA
- 58. CARRUAGENS DE FOGO
- 59. OS ÚLTIMOS PASSOS DE UM HOMEM
- 60. A FESTA DE BABETTE
- 61. MINHA VIDA DE CACHORRO
- 62. ANTES DA CHUVA
- 63. A ENCANTADORA DE BALEIAS
- 64. FORREST GUMP
- 65. OSAMA
- 66. PALAVRAS DE AMOR
- 67. A QUEDA
- 68. PEIXE GRANDE E OUTRAS HISTÓRIAS
- 69. CINEMA, ASPIRINAS E URUBUS
- 70. APOLLO 13
- 71. BOPHA! À FLOR DA PELE
- 72. O NOME DA ROSA
- 73. MENINA DE OURO
- 74. TEMPOS MODERNOS
- 75. UMA MULHER CONTRA HITLER
- 76. FRIDA
- 77. HURRICANE, O FURAÇÃO
- 78. TROPA DE ELITE
- 79. MEU NOME NÃO É JOHNNY
- 80. UMA VERDADE INCONVENIENTE
- 81. OS INTOCÁVEIS
- 82. NÁUFRAGO
- 83. INVENCÍVEL
- 84. CORAÇÃO DE CAVALEIRO
- 85. A LENDA DO TESOURO PERDIDO (I E II)
- 86. FLY BOYS
- 87. ANNAPOLI
- 88. A.I. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
- 89. EX-MACHINA
- 90. EU, ROBÔ
- 91. O HOMEM BICENTENÁRIO