

Dados de Identificação

Componente Curricular:	AL0247-RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS VI								
Pré-requisitos(s):									
Turma(s):	10								
Ano / Período:	2019 / 2. Semestre								
Unidade:	CAMPUS ALEGRETE		Curso:	CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE					
Docente(s):	/ JOAO PABLO SILVA DA SILVA / MAICON BERNARDINO DA SILVEIRA								
Carga Horária Total:	120	CH Teórica:	0	CH Prática:	120	CH Semipresencial:	0	CH Outros:	0

Ementa
Investigação sobre práticas de gerenciamento de projetos. Compreensão sobre as áreas de conhecimento relacionadas. Execução de planejamento de projeto.
Objetivo Geral
Possibilitar aos alunos uma formação em termos de gerenciamento de projeto de software, cobrindo todas as áreas de conhecimento, além ferramentas, técnicas e métodos relacionados.
Objetivos Específicos
<ul style="list-style-type: none">- Conhecer os principais métodos e ferramentas de gerenciamento.- Planejar um projeto de software de acordo com seus objetivos.- Monitorar e controlar um projeto de software de acordo com seu planejamento.
Metodologia
A metodologia da disciplina é fundamentada no Aprendizado Baseado em Problemas (ABP), onde os alunos são desafiados a resolver problemas relacionados ao gerenciamento de projeto de software de forma autodidata, pró-ativa e colaborativa.
Os alunos são organizados em grupos, os quais são responsáveis pelo gerenciamento de um projeto de software conforme as práticas do PMBOK. Como resultado, cada grupo deve entregar artefatos de gerenciamento, de engenharia e o produto de software desenvolvido.
Os grupos devem se auto-organizar de forma a garantir que todo o trabalho requerido seja realizado, o que inclui o desenvolvimento das competências e habilidades necessárias para resolver os problemas. Os professores são facilitadores do processo, sendo atuantes sempre que forem explicitamente invocados pelos alunos.
Avaliação do Processo de Ensino-Aprendizagem

A nota final é a media ponderada das notas obtidas nas categorias Gestão e Produto.

Categoria Gestão (Peso 6):

- avalia as competências e habilidades de gestão de projetos desenvolvidas pelos discentes;
- a nota desta categoria é a média ponderada das subcategorias Grupo e Individual.

Subcategoria Grupo (Peso 4):

- avalia o planejamento, monitoramento e controle do projeto;
- a nota é a média simples das notas dada ao grupo em cada marco do projeto.

Subcategoria Individual (Peso 6):

- avalia individualmente o trabalho de gestão de cada discente;
- a nota é a média simples das notas atribuídas em cada verificação semanal;
- semanalmente cada discente recebe um conceito (NOK, POK ou TOK) relativo ao seu desempenho na semana de trabalho, onde:
 - NOK, significa trabalho não suficiente para semana de referência;
 - POK, significa trabalho parcialmente suficiente para a semana de referência;
 - TOK, significa trabalho totalmente suficiente para a semana de referência;
- o desempenho é avaliado com base no relato de trabalho e nas evidências postadas no Moodle.

2 Categoria Produto (Peso 4)

- avalia o produto final gerado pelo grupo como resultado do projeto executado.
- a nota do produto final, um valor entre 0 e 10, é dada a cada grupo de trabalho na entrega final.

A nota final pode sofrer um desconto de até 20% caso seja constatado pelo professor a falta de comprometimento do aluno como recurso.

Observações Importantes:

1) No início do semestre será realizada uma avaliação diagnóstica via Moodle para fins de nivelamento da turma. Esta avaliação não compõe a nota final do componente.

2) A nota final mínima para aprovação é 6,0, condicionada ao mínimo de 75% de frequência. As licenças e afastamentos discentes devem estar de acordo com as possibilidades elencadas na Resolução 29/2011 e na legislação vigente, conforme Ofício PROGRAD no 133/2019.

3) Constitui-se plágio a cópia parcial ou integral de materiais impressos ou da internet, bem como a utilização de ideias expostas nestes textos se não forem devidamente indicados o seu uso por citação expressa. O ambiente acadêmico é de criação, de conhecimento e de constituição de autoria, e não de cópia. Assim, a todo trabalho plagiado será atribuída nota 0,0 (zero) e não será permitido ao discente refazê-lo.

Atividades de Recuperação Preventiva do Processo de Ensino-Aprendizagem

A recuperação do aprendizagem se dá através de estudos e práticas dirigidas sob orientação do professor.

A recuperação do desempenho se dá através do processo contínuo de avaliação, ou seja, um desempenho ruim pode ser recuperado nas avaliações subsequentes.

Cronograma e Programa do Componente Curricular - Presencial

Data	Número da aula	Carga horária	Tipo	Conteúdos/Descrição
06/08/2019	1	55 Min	Presencial - Prática	Apresentação do plano de ensino.
06/08/2019	2	55 Min	Presencial - Prática	Organização dos grupos de trabalho.
06/08/2019	3	55 Min	Presencial - Prática	Introdução ao gerenciamento de projetos.
06/08/2019	4	55 Min	Presencial - Prática	Introdução ao gerenciamento de projetos.
08/08/2019	5	55 Min	Presencial - Prática	Definição do escopo do produto a ser desenvolvido.
08/08/2019	6	55 Min	Presencial - Prática	Definição do escopo do produto a ser desenvolvido.
08/08/2019	7	55 Min	Presencial - Prática	Treinamento em ferramentas de gerenciamento.
08/08/2019	8	55 Min	Presencial - Prática	Treinamento em ferramentas de gerenciamento.
13/08/2019	9	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de iniciação.
13/08/2019	10	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de iniciação.

13/08/2019	11	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de iniciação.
13/08/2019	12	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de iniciação.
15/08/2019	13	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de iniciação.
15/08/2019	14	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de iniciação.
15/08/2019	15	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de iniciação.
15/08/2019	16	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de iniciação.
20/08/2019	17	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de iniciação.
20/08/2019	18	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de iniciação.
20/08/2019	19	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de iniciação.
20/08/2019	20	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de iniciação.
22/08/2019	21	55 Min	Presencial - Prática	Marco I: entrega da iniciação.
22/08/2019	22	55 Min	Presencial - Prática	Marco I: entrega da iniciação.
22/08/2019	23	55 Min	Presencial - Prática	Marco I: entrega da iniciação.
22/08/2019	24	55 Min	Presencial - Prática	Marco I: entrega da iniciação.
27/08/2019	25	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de planejamento.
27/08/2019	26	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de planejamento.
27/08/2019	27	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de planejamento.
27/08/2019	28	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de planejamento.
29/08/2019	29	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de planejamento.
29/08/2019	30	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de planejamento.
29/08/2019	31	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de planejamento.
29/08/2019	32	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de planejamento.
03/09/2019	33	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de planejamento.
03/09/2019	34	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de planejamento.
03/09/2019	35	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de planejamento.
03/09/2019	36	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de planejamento.
05/09/2019	37	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de planejamento.
05/09/2019	38	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de planejamento.

05/09/2019	39	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de planejamento.
05/09/2019	40	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de planejamento.
10/09/2019	41	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de planejamento.
10/09/2019	42	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de planejamento.
10/09/2019	43	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de planejamento.
10/09/2019	44	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de planejamento.
12/09/2019	45	55 Min	Presencial - Prática	Marco II: entrega do planejamento.
12/09/2019	46	55 Min	Presencial - Prática	Marco II: entrega do planejamento.
12/09/2019	47	55 Min	Presencial - Prática	Marco II: entrega do planejamento.
12/09/2019	48	55 Min	Presencial - Prática	Marco II: entrega do planejamento.
17/09/2019	49	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
17/09/2019	50	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
17/09/2019	51	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
17/09/2019	52	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
19/09/2019	53	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
19/09/2019	54	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
19/09/2019	55	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
19/09/2019	56	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
24/09/2019	57	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
24/09/2019	58	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
24/09/2019	59	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
24/09/2019	60	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
26/09/2019	61	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
26/09/2019	62	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
26/09/2019	63	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
26/09/2019	64	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
01/10/2019	65	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
01/10/2019	66	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.

[illegible]

24/10/2019	95	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução. 11° SIEPE.
24/10/2019	96	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução. 11° SIEPE.
29/10/2019	97	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
29/10/2019	98	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
29/10/2019	99	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
29/10/2019	100	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
31/10/2019	101	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
31/10/2019	102	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
31/10/2019	103	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
31/10/2019	104	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
05/11/2019	105	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
05/11/2019	106	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
05/11/2019	107	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
05/11/2019	108	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
07/11/2019	109	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
07/11/2019	110	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
07/11/2019	111	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
07/11/2019	112	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
12/11/2019	113	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
12/11/2019	114	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
12/11/2019	115	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
12/11/2019	116	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de monitoramento, controle e execução.
14/11/2019	117	55 Min	Presencial - Prática	Marco IV: entrega da execução.
14/11/2019	118	55 Min	Presencial - Prática	Marco IV: entrega da execução.
14/11/2019	119	55 Min	Presencial - Prática	Marco IV: entrega da execução.
14/11/2019	120	55 Min	Presencial - Prática	Marco IV: entrega da execução.
19/11/2019	121	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de encerramento.
19/11/2019	122	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de encerramento.

19/11/2019	123	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de encerramento.
19/11/2019	124	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de encerramento.
21/11/2019	125	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de encerramento.
21/11/2019	126	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de encerramento.
21/11/2019	127	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de encerramento.
21/11/2019	128	55 Min	Presencial - Prática	Execução dos processos de encerramento.
03/12/2019	129	55 Min	Presencial - Prática	Marco V: entrega da encerramento.
03/12/2019	130	55 Min	Presencial - Prática	Marco V: entrega da encerramento.
03/12/2019	131	55 Min	Presencial - Prática	Marco V: entrega da encerramento.
03/12/2019	132	55 Min	Presencial - Prática	Marco V: entrega da encerramento.

Atendimento aos Acadêmicos				
Dia da Semana	Início	Final	Local	Observação
Terça-feira	16:00:00	17:00:00	Sala 317	Prof. João Pablo
Quarta-feira	14:00:00	15:00:00	Sala 220	Prof. Maicon Bernardino

Ações Interdisciplinares entre Ensino-Pesquisa-Extensão
Os professores propõe problemas reais oriundos da academia ou da indústria para resolução ao longo do semestre.
Outras Ações
Não se aplica.
Bibliografia Básica
<ul style="list-style-type: none"> - HELDMAN, K. Gerência de projetos: guia para o exame oficial do pmi. 5.ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2009. - WOILER, S.; MATHIAS, W. F. Projetos: planejamento, elaboração, análise. 2.ed. São Paulo, SP: Atlas, 2008. - NORMAN, E. S.; BROTHERTON, S. A.; FRIED, R. T. Estruturas analíticas de projeto: a base para a excelência em gerenciamento de projetos. São Paulo, SP: Blucher, 2008.
Obs.: Bibliografia mais atualizada poderá ser indicada pelo professor durante o semestre.
Bibliografia Complementar
<ul style="list-style-type: none"> - JUNIOR, C. A. C. S. Gerenciamento de riscos em projetos. 2.ed. Rio de Janeiro, RJ: FGV, 2010. - MOLINARI, L. Gerência de configuração: técnicas e práticas no desenvolvimento do software. Florianópolis, SC: Visual Books, 2007. - LAUDON, K. C.; P.LAUDON, J. Sistemas de Informação Gerenciais. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, 2007. - PFLEEGER, S. L. Engenharia de software: teoria e pratica. 2.ed. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, 2004. - PRESSMAN, R. S. Engenharia de Software. 6.ed. São Paulo, SP: McGraw-Hill, 2010.
Obs.: Bibliografia mais atualizada poderá ser indicada pelo professor durante o semestre.