

O PROJETO COMITÊ DO PROGRAMA 5S: RELATO DAS AÇÕES PARA A MELHORIA CONTÍNUA

Leilane Castro Guedes ¹

Paolla Polla Pontes do Espirito Santo ²

Sidônia Bresolin ³

Bruna Carvalho de Antunes ⁴

Fernanda Gobbi de Boer Garbin ⁵

Mauricio Nunes Macedo De Carvalho ⁶

Resumo:

O projeto de ensino intitulado "Comitê do Programa 5S", desenvolvido na Universidade Federal do Pampa, campus Bagé, visa fomentar boas práticas na rotina de ambientes de trabalho e universidade, e ao decorrer de sua existência desenvolveu projetos de extensão e ensino, juntamente com atividades de pesquisa internas ao grupo. O presente trabalho visa explicar através de uma pesquisa participativa e critério cronológico as ações de cunho prático e científico elaboradas pelo Comitê do Programa 5S desde seu início, enfatizando a importância e contribuição que a participação em projetos proporciona ao meio acadêmico e seus atores, nos contextos educacional e social. As atividades resultaram em envolvimento e participação de todos os integrantes da equipe, sendo de grande valia para a realização e execução de projetos e desafios propostos durante o decorrer das mesmas. O projeto de ensino encontra-se em plena atividade atualmente e, nos meses que se sucedem a divulgação do presente artigo, estar-se-á realizando a capacitação e aplicação dos conceitos do Programa 5S em outros novos espaços universitários, bem como, a re-certificação dos ambientes que já participaram no ciclo anterior. Com estas ações o comitê do Programa 5S acredita estar promovendo a melhoria contínua nos ambientes acadêmicos e, melhorando o bem estar de todos os seus usuários.

Palavras-chave: projeto, comitê 5s, programa 5s

Modalidade de Participação: Iniciação Científica

O PROJETO COMITÊ DO PROGRAMA 5S: RELATO DAS AÇÕES PARA A MELHORIA CONTÍNUA

¹ Aluno de graduação. laneeguedes@gmail.com. Autor principal

² Aluno de graduação. paolla.polla@gmail.com. Co-autor

³ Aluno de graduação. sidonia.bresolin@gmail.com. Co-autor

⁴ Aluno de graduação. brunaantuneseera@gmail.com. Co-autor

⁵ Docente. fernandagarbin@unipampa.edu.br. Co-orientador

⁶ Docente. mauriciocarvalho@unipampa.edu.br. Orientador



O PROJETO DE ENSINO COMITÊ DO PROGRAMA 5S: RELATO DAS AÇÕES PARA A MELHORIA CONTÍNUA

1. INTRODUÇÃO

A tríade ensino, pesquisa, extensão compõe o eixo de excelência acadêmica previsto no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da Universidade Federal do Pampa é atendida com os grupos PETs, PIBIDs e projetos PDAs que vêm desenvolvendo essas ações de forma articulada.

O projeto de ensino intitulado "Comitê do Programa 5S", desenvolvido na Universidade Federal do Pampa, campus Bagé, visa fomentar boas práticas na rotina de ambientes de trabalho, tendo seus próprios colaboradores como agentes transformadores, através de atividades de capacitação com os mesmos. O grupo do Comitê 5S teve início no ano de 2016 e desde então contou com a participação de alunos das várias engenharias do campus Bagé.

Ao longo desses meses, projetos de extensão e ensino foram desenvolvidos, juntamente com atividades de pesquisa internas ao grupo. O presente trabalho visa explanar as ações de cunho prático e científico elaboradas pelo Comitê do Programa 5S desde seu início, enfatizando assim a importância e grande contribuição que a participação em projetos proporciona ao meio acadêmico e seus atores, de forma educacional e social.

2. METODOLOGIA

O estudo caracteriza-se como sendo uma pesquisa participativa, que por Gerhardt e Silveira (2009) se distingue pelo envolvimento e identificação do pesquisador com as pessoas investigadas. São exemplos de aplicação da pesquisa participante o estabelecimento de programas públicos ou plataformas políticas e a determinação de ações básicas de grupos de trabalho.

A ordem de apresentação e análise dos eventos obedecerá ao critério cronológico onde, serão comentadas as atividades planejadas e aplicadas, iniciando no ano de 2016 até a presente data.

3. RESULTADOS e DISCUSSÃO

Na Figura 1 e Figura 2, estão dispostas as ações cronologicamente desenvolvidas pelo comitê Programa 5S, onde é possível visualizar as diferentes atividades realizadas no decorrer do ano de 2016 até a presente data:

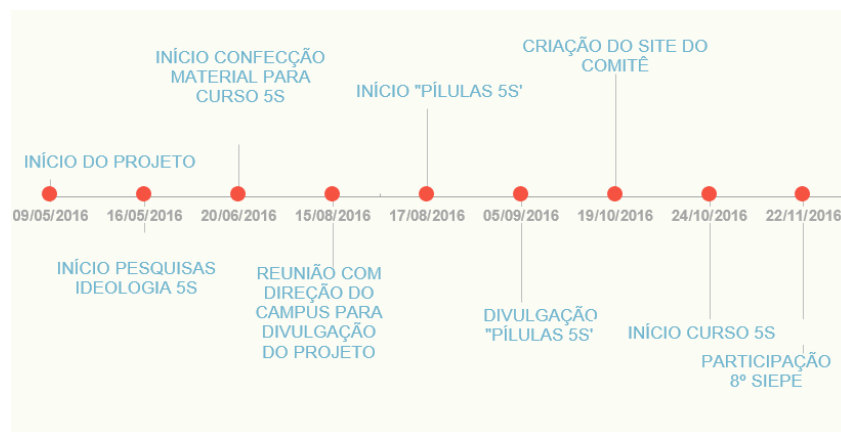


Figura 1: Ações do Comitê do Programa 5S no ano de 2016 (Autores, 2017)

Atividade 1: O projeto de ensino do Comitê Programa 5S teve início em Maio de 2016 onde, inicialmente, realizou-se a integração dos sete alunos selecionados no processo seletivo realizado pelo coordenador do projeto, oriundos dos cursos de Engenharia de Produção e Engenharia Química, assim como, foi indicado o aluno bolsista PDA do projeto. Neste momento, traçaram-se as ações que seriam realizadas pelo comitê, no decorrer do semestre.

Atividade 2: O grupo iniciou processo de apropriação dos conhecimentos relacionados a proposta do projeto de ensino. Ao longo dos meses, materiais impressos, vídeos, palestras e depoimentos foram ferramentas para o aprendizado.

Atividade 3: A partir da atividade de pesquisas sobre a ideologia do programa 5Ss, o grupo deu início à confecção de apostilas e apresentações multimídias. O objetivo destes materiais, é dar capacitação a servidores de diferentes setores da UNIPAMPA, campus Bagé, por meio da oferta de um curso presencial e coordenado pelos discentes envolvidos no projeto.

Atividade 4: Confeccionados os materiais para o curso, o grupo Comitê 5S procurou a equipe diretiva do Campus Bagé, gestão 2016, para buscar apoio institucional e auxílio para divulgação do projeto, apresentando ações pretendidas.

Atividade 5: Com o intuito de conscientizar todos os transeuntes da instituição, foram produzidos vídeos, nomeados "Pílulas 5S", estes foram desenvolvidos e editados a fim de proporcionar "pequenas doses diárias" sobre a ideologia do programa 5S e iniciar a divulgação efetiva do projeto.

Atividade 6: Após concluídos, os vídeos foram expostos em televisores dos corredores da UNIPAMPA, campus Bagé, realizando assim a integração com a iniciativa do projeto 'TV Corredor' desenvolvido em parceria com o serviço de Psicologia Social e o STIC do Campus.

Atividade 7: Em Outubro de 2016 foi lançado site do Comitê 5S, onde estão apresentados a equipe integrante do projeto, divulgados materiais utilizados na capacitação, participação e publicação em eventos científicos, bem como, demais atividades do grupo, o site pode ser acessado no link <http://porteiras.s.unipampa.edu.br/programa5s/>.

Atividade 8: Na segunda quinzena de Outubro de 2016, deu-se início as aulas do curso Programa 5S ministrado pelo Comitê 5S, onde servidores institucionais alocados na Secretaria Acadêmica e Laboratório de Microbiologia e Toxicologia de Alimentos, por dois meses, viram os conceitos e aplicações práticas dos cinco sentidos, bem como, processos de auditorias e certificação do programa.

Atividade 9: Após este contato semanal com os participantes dos dois setores da universidade, ocorreu o encerramento do curso, onde cada membro recebeu um atestado de participação e, cada setor recebeu uma placa que certifica a aplicação do programa no ambiente institucional e apresenta o *score* da pontuação adquirida após a auditoria no espaço, esta avaliação foi realizada pelos membros do Comitê Programa 5S (tutores).

Atividade 10.1: Participação no 8º Salão de Ensino, Pesquisa e Extensão (SIEPE), promovido pela UNIPAMPA, realizado na cidade de Uruguaiana (RS), com a apresentação dos artigos intitulados “Implantação do Programa 5S em uma instituição de ensino superior” e “Apresentação do modelo de elaboração de material do Programa 5S utilizando diagrama de setas”.



Figura 2: Ações do Comitê do Programa 5S no ano de 2017 (Autores, 2017)

Atividade 10: No início do ano letivo de 2017, o grupo reuniu-se para realizar a produção de trabalhos científicos, com intuito de submetê-los para diferentes eventos, ampliando sua visibilidade e dando publicidade às atividades até então realizadas.

Atividade 11: Para esta nova etapa, ocorreu a seleção de novos membros para o projeto, cujo o qual veio a contar com a participação de três novos integrantes, totalizando assim cinco discentes envolvidos e, dentre eles, foi contemplado um discente bolsista PDA para o projeto.

Atividade 12: Em maio do ano de 2017, iniciou-se o desenvolvimento do evento Desafio 3R's, este procurou concentrar esforços em torno da temática da sustentabilidade, seu objetivo é promover uma Universidade ambientalmente consciente para o melhor aproveitamento dos recursos ali existentes. A preparação deste desafio teve duração de aproximadamente um mês, culminando num evento onde as equipes concorrentes apresentaram propostas relacionadas a Reciclagem, Reutilização e Reuso de recursos no Campus Bagé.

Atividade 13: Ao término do Desafio 3R's, proposto pelo Comitê Programa 5S, reconheceram-se todos os integrantes das equipes com um atestado de participação e, selecionou-se entre as propostas, aquela que, de acordo com os jurados do evento, apresentou maior impacto sócio-ambiental.

Atividade 14: No mês de agosto de 2017, se iniciou as atividades referentes ao segundo semestre letivo do mesmo ano, com o planejamento das ações do Comitê do Programa 5S.

Atividade 15: Participação no XXXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção (ENEGEP), promovido pela Associação Brasileira de Engenharia de Produção, realizado na cidade de Joinville (SC), com a apresentação do artigo intitulado “Implantação do Programa 5S em ambientes de uma instituição de ensino federal: aplicação em setores administrativos e laboratoriais”.

Atividade 16: Participação do Comitê 5S no evento 12º CONGREGA, realizado pela Universidade da Região da Campanha (URCAMP), na cidade de Bagé (RS), com a apresentação do artigo intitulado “Percepção da comunidade acadêmica quanto às questões ambientais como instrumento de discussão”.

Atividade 17: Participação do Comitê 5S na Jornada Acadêmica Integrada (JAI) promovida pela UFSM e realizado na cidade de Santa Maria (RS), com apresentação do artigo “Análise da percepção ambiental e implicações na comunidade acadêmica da UNIPAMPA, Bagé”.

Atividade 18: Participação e apresentação de artigos científicos na 9ª edição do Simpósio Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão (SIEPE), promovido pela UNIPAMPA e realizado na cidade de Sant’Ana do Livramento - RS.

As atividades aqui relatadas cronologicamente demonstram o comprometimento e participação, ao longo de aproximadamente dois anos de realização do projeto, de estudantes de engenharia da UNIPAMPA, campus Bagé, pelo qual puderam no decorrer destas ações demonstrar suas habilidades técnicas e capacidades científicas para resolução de situações-problemas apresentadas em casos reais, sendo estes debatidos e estruturados a partir da construção conjunta entre servidores técnico-administrativos, professores, bolsistas voluntários e bolsistas do Programa de Desenvolvimento Acadêmico (PDA).

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O envolvimento e participação de todos os membros da equipe foi de grande valia para a realização e execução de projetos e desafios propostos durante o decorrer das atividades. Foram realizados cursos de capacitação a respeito dos cinco sentidos em dois setores da Universidade Federal do Pampa sendo estes a Secretaria Acadêmica e o Laboratório de Microbiologia e Toxicologia de Alimentos, onde foi implantado melhorias nos processos e arranjo físico de acordo com os conceitos do Programa 5S.

No decorrer do projeto, houve a confecção de apostilas, apresentações multimídias, além de vídeos informativos “Pílulas de 5S”, sendo estes conteúdos que buscaram esclarecer a proposta do projeto e sua aplicabilidade. Da mesma forma, procurou-se promover a discussão e conscientização para ações ambientalmente sustentáveis, por meio do evento intitulado “Desafio 3R’s”. Este incentivou equipes multidisciplinares, formados por alunos da instituição, à proposição de ações para a redução, reciclagem e reuso dos recursos existentes no Campus. Permeando todas estas atividades, a equipe do Comitê do Programa 5S procurou, através da submissão artigos acadêmicos para quatro diferentes eventos, dar visibilidade aos sucessos obtidos decorrentes da aplicação da metodologia do Programa 5S em ambientes públicos, em especial, na Universidade Federal do Pampa, campus Bagé.

Por fim, a proposta central deste projeto de ensino encontra-se em plena atividade e, nos meses que se sucedem a divulgação do presente artigo, estar-se-á realizando a capacitação e aplicação dos conceitos do Programa 5S em outros dois novos espaços universitários, bem como, a re-certificação dos ambientes que já participaram no ciclo anterior. Com estas ações o comitê do Programa 5S acredita estar promovendo a melhoria contínua nos ambientes acadêmicos e, melhorando o bem-estar de todos os seus usuários.

5. REFERÊNCIAS

GERHARDT, Tatiana Engel. SILVEIRA, Denise Tolfo. Métodos de Pesquisa. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2009. Acesso em 29 ago 2017. Disponível em: <http://www.ufrgs.br/cursopgdr/downloadsSerie/derad005.pdf>

UNIPAMPA-Universidade Federal do Pampa. Plano de Desenvolvimento Institucional.2014. Acesso em 28 ago 2017. Disponível em:_____ http://porteiros.r.unipampa.edu.br/portais/consuni/files/2010/06/Res.-71_2014-PDI.pdf