

## PROJETOS - PRÓ-ENSINO E PIAA - VITÓRIA

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programa</b>                  | PRÓ-ENSINO                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Projeto</b>                   | Eu consegui, você também consegue. Utilizando o ensino cooperativo para reduzir a retenção                                                                                                                                               |
| <b>Coordenador / colaborador</b> | Aginaldo Silva Martins - aginaldo.ufes@gmail.com, colegiadoecoceano@gmail.com,                                                                                                                                                           |
| <b>Bolsas</b>                    | 4                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Centro</b>                    | CCHN                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Objetivo Geral</b>            | Utilizar técnicas de ensino cooperativo para promover um processo motivacional e informacional entre estudantes veteranos e calouros visando o entendimento do funcionamento de disciplinas na área de exatas e outras de alta retenção. |
| <b>Disciplinas Atendidas</b>     | Física Dinâmica<br>Física I<br>Física II<br>Probabilidades e Estatística I<br>Probabilidades e Estatística II                                                                                                                            |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programa</b>                  | PRÓ-ENSINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Projeto</b>                   | Uso do design thinking na elaboração do plano de projeto para o trabalho de conclusão de curso                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Coordenador / colaborador</b> | Alexandre Reis Rosa - alexandre.r.rosa@ufes.br, alex.r.rosa@outlook.com                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Bolsas</b>                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Centro</b>                    | CCJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Objetivo Geral</b>            | O objetivo desta proposta é desenvolver uma nova metodologia de elaboração de trabalhos de conclusão de curso a partir da abordagem do Design Thinking como forma de aumentar o engajamento dos estudantes por meio do processo participativo de co-criação e, com isso, motiva los a enxergar a formação acadêmica como um resultado a ser alcançado através do TCC. |
| <b>Disciplinas Atendidas</b>     | Projeto de Pesquisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programa</b>                  | PRÓ-ENSINO                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Projeto</b>                   | Ensinar para aprender: o aluno no protagonismo de seu processo ensino-aprendizagem em farmacologia                                                                                                                               |
| <b>Coordenador / colaborador</b> | Ana Paula Santana de Vasconcellos Bittencourt - anavasco21@hotmail.com, departamento.cienciasfisiologicas@ufes.br                                                                                                                |
| <b>Bolsas</b>                    | 3                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Centro</b>                    | CCS                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Objetivo Geral</b>            | Promover a atuação dos alunos dos cursos de graduação na área da saúde na orientação ao público geral, em especial alunos do ensino básico e superior, quanto ao uso racional de fármacos e consequências de seu uso inadequado. |
| <b>Disciplinas Atendidas</b>     | Farmacologia                                                                                                                                                                                                                     |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programa</b>                  | PRÓ-ENSINO                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Projeto</b>                   | Grupos de Estudo de Física (GEF) como suporte às disciplinas do ciclo básico: Programa de Monitoria de Física.                                                                                                                                                 |
| <b>Coordenador / colaborador</b> | Denise da Costa Assafrão de Lima - deniseassafrao@yahoo.com.br, denise.lima@ufes.br, dassafrao@gmail.com                                                                                                                                                       |
| <b>Bolsas</b>                    | 5                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Centro</b>                    | CCE                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Objetivo Geral</b>            | 1. Diminuir a retenção nas Disciplinas Básicas de Física: Física I, Física II, Física III e Física IV e Cálculo I.<br>2. Dar continuidade ao Projeto Grupo de Estudos de Física, aumentando a cooperação acadêmica entre os estudantes e os docentes do Curso. |
| <b>Disciplinas Atendidas</b>     | Física I,<br>Física II,<br>Física III,<br>Física IV<br>Cálculo I                                                                                                                                                                                               |

## PROJETOS - PRÓ-ENSINO E PIAA - VITÓRIA

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programa</b>                  | PRÓ-ENSINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Projeto</b>                   | "Curso introdutório multidisciplinar em Química e Biologia aplicado à disciplina de Bioquímica."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Coordenador / colaborador</b> | Juliana Barbosa Coitinho Gonçalves - julianabbc@gmail.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Bolsas</b>                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Centro</b>                    | CCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Objetivo Geral</b>            | Com o "Curso introdutório multidisciplinar em Química e Biologia aplicado à disciplina de Bioquímica" espera-se diminuir a evasão e reprovação na disciplina de Bioquímica contribuindo para o melhor aproveitamento, permitindo extrapolar a mera memorização dos conteúdos pelos estudantes e avançar em direção à aprendizagem ideal dos conceitos e teorias, além de propiciar, aos tutores, oportunidade de iniciação à docência. |
| <b>Disciplinas Atendidas</b>     | Bioquímica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programa</b>                  | PRÓ-ENSINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Projeto</b>                   | Apreendendo a Universidade: A pesquisa-intervenção como contribuição para a formação de professores em educação física                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Coordenador / colaborador</b> | Mariana Zuaneti Martins - fale.com.marief@gmail.com, marianazuaneti@gmail.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Bolsas</b>                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Centro</b>                    | CEFD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Objetivo Geral</b>            | Desenvolver pesquisas para compreender os fatores que, nos cursos de Educação Física (Licenciatura e Bacharelado), contribuem para distanciar e dificultar que o corpo discente se engaje, elabore e desenvolva o Trabalho de Conclusão de Curso, bem como construir iniciativas inovadoras para fomentar que a prática investigativa seja norteadora das ações e reflexões ao longo do curso, diminuindo o fosso que existe entre o cotidiano da formação e o desenvolvimento do TCC. |
| <b>Disciplinas Atendidas</b>     | TCC II<br>TCC III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                  |                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programa</b>                  | PRÓ-ENSINO                                                                                            |
| <b>Projeto</b>                   | Elaboração de Material Didático para o Ensino da Estatística na UFES                                  |
| <b>Coordenador / colaborador</b> | Nátaly Adriana Jiménez Monroy - nataly.monroy@ufes.br                                                 |
| <b>Bolsas</b>                    | 5                                                                                                     |
| <b>Centro</b>                    | CCE                                                                                                   |
| <b>Objetivo Geral</b>            | Desenvolver materiais didáticos poro o ensino de Estatística nos diferentes Centros de Ensino da UTES |
| <b>Disciplinas Atendidas</b>     | Estatística                                                                                           |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programa</b>                  | PRÓ-ENSINO                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Projeto</b>                   | A Prática Pedagógica como Critério de "Verdade" para o Ensino e a Aprendizagem do Estudante em Formação Docente no Curso de Licenciatura em Educação Física do CEFD/UFES                                                                                                                |
| <b>Coordenador / colaborador</b> | Nelson Figueiredo de Andrade Filho - nelsonfaf@hotmail.com, nelson.andrade@ufes.br,                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Bolsas</b>                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Centro</b>                    | CEFD                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Objetivo Geral</b>            | Desencadear um processo de inovação na prática pedagógica, propiciando uma reflexão crítica das questões ensino-aprendizagem, indicando meios para a sua reformulação e desenvolvimento de materiais didáticos pertinentes à formação docente e à Educação Física na Educação Infantil. |
| <b>Disciplinas Atendidas</b>     | Educação Física na Educação Infantil<br>Oficinas Jogos, brinquedos e brincadeiras                                                                                                                                                                                                       |

## PROJETOS - PRÓ-ENSINO E PIAA - VITÓRIA

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programa</b>                  | PRÓ-ENSINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Projeto</b>                   | Internet das coisas como plataforma multidisciplinar de aprendizagem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Coordenador / colaborador</b> | Vinicius Fernandes Soares Mota - vinicius.mota@inf.ufes.br                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Bolsas</b>                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Centro</b>                    | CT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Objetivo Geral</b>            | Linha II - desencadear um processo de inovação na prática pedagógica, propiciando uma reflexão crítica das questões ensino-aprendizagem e indicando meios para sua reformulação e desenvolvimento e como objetivo específico. Prover documentação, roteiros de aula e protótipos de aplicações no contexto de Internet das coisas que sejam funcionais e extensíveis para professores de disciplinas correlatas. Deste modo, a temática Internet das Coisas poderá ser abordada dentro do contexto específico de uma disciplina, abstraindo conceitos não relacionados à disciplina. |
| <b>Disciplinas Atendidas</b>     | Eletrônica Básica<br>Sistemas embarcados<br>Programação<br>Estrutura de dados<br>Redes<br>Banco de dados<br>Programação para Internet<br>Inteligência Artificial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                  |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programa</b>                  | PIAA                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Projeto</b>                   | Escrita em Artes                                                                                                                                                                                             |
| <b>Coordenador / colaborador</b> | Diego Rayck da Costa - alinemdias@hotmail.com, drayck@hotmail.com                                                                                                                                            |
| <b>Bolsas</b>                    | 2                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Centro</b>                    | CAR                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Objetivo Geral</b>            | Promover o desenvolvimento da leitura e da escrita referente à produção artística, de modo a capacitar os alunos dos cursos de artes (licenciatura e bacharelado) para a pesquisa e ensino no campo da arte. |
| <b>Disciplinas Atendidas</b>     | Trabalho de Graduação I<br>Trabalho de Graduação II<br>Projetos de Artes                                                                                                                                     |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programa</b>                  | PIAA                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Projeto</b>                   | Programa de Aprimoramento Discente em Educação Física, Esporte e Saúde                                                                                                                                                                         |
| <b>Coordenador / colaborador</b> | Maurício Santos Oliveira - mauricio_oliveira@yahoo.com.br                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bolsas</b>                    | 4                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Centro</b>                    | CEFD                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Objetivo Geral</b>            | O objetivo geral está alicerçado na intervenção direta ao problema de retenção dos alunos de Educação Física nas disciplinas de Anatomia e Teorias e Métodos da Ginástica do curso de Educação Física por meio de ações de ensino aprendizagem |
| <b>Disciplinas Atendidas</b>     | Anatomia<br>Teorias e Métodos da Ginástica                                                                                                                                                                                                     |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programa</b>                  | PIAA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Projeto</b>                   | Orientação para leitura e redação de textos acadêmicos em Economia.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Coordenador / colaborador</b> | Neide César Vargas - neide.vargas@uol.com.br                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Bolsas</b>                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Centro</b>                    | CCJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Objetivo Geral</b>            | Realizar atividades complementares que auxiliem os alunos ingressantes a revisar e aprimorar aspectos relacionados ao uso da linguagem, que deveriam - mas não tem sido - desenvolvidos no ensino médio e implicitamente aprimorados ao longo do curso, visando uma relação mais adequada com a linguagem científica. Fazer isso no campo da leitura econômica. |
| <b>Disciplinas Atendidas</b>     | Utilizam os textos que são trabalhados nas disciplinas Introdução à Economia<br>Formação e Desenvolvimento do Capitalismo                                                                                                                                                                                                                                       |

## PROJETOS - PRÓ-ENSINO E PIAA - VITÓRIA

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programa</b>                  | PIAA                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Projeto</b>                   | Nivelamento em Matemática Básica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Coordenador / colaborador</b> | Renato Nunes de Lima Seixas - renato.seixas@ufes.br, rnlseixas@gmail.com                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Bolsas</b>                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Centro</b>                    | CCJE                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Objetivo Geral</b>            | Realizar atividades complementares que auxiliem os alunos ingressantes a revisar e aprimorar aspectos relacionados a formação em Matemática Básica, que deveriam - mas não têm sido - desenvolvidos adequadamente no ensino médio, visando reforço da linha de disciplinas quantitativas do PPC. |
| <b>Disciplinas Atendidas</b>     | Matemática I<br>Matemática II                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programa</b>                  | PIAA                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Projeto</b>                   | Aprimoramento do processo de ensino-aprendizagem e iniciação à docência dos discentes do Curso de Odontologia CCC/UFES                                                                                                                    |
| <b>Coordenador / colaborador</b> | Ricardo Eustáquio da Silva - ricardoeustaq@hotmail.com, rogerioaazeredo@gmail.com                                                                                                                                                         |
| <b>Bolsas</b>                    | 4                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Centro</b>                    | CCS                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Objetivo Geral</b>            | Desenvolver um programa de assistência estudantil nas disciplinas de Anatomia do curso de Odontologia visando auxiliar e estimular o os alunos de menor rendimento acadêmico, além de proporcionar ao bolsista um contato com a docência. |
| <b>Disciplinas Atendidas</b>     | Anatomia                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programa</b>                  | PIAA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Projeto</b>                   | Aprendendo a Universidade: Formação científica, cultural e esportiva do estudante universitário                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Coordenador / colaborador</b> | Ubirajara de Oliveira - ubirajara.oliveira@ufes.br, ubioliveira@gmail.com                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Bolsas</b>                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Centro</b>                    | CEFD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Objetivo Geral</b>            | Desenvolver mecanismos e dinâmicas de formação centrando na aprendizagem coletiva colaborativa e solidária, de modo a promover, de forma inovadora, o acolhimento e o protagonismo dos estudantes nos primeiros períodos do curso superior, facilitando a inserção do estudante na vida acadêmica e sua transição para a vida profissional. |
| <b>Disciplinas Atendidas</b>     | Várias disciplinas dos Cursos de Licenciatura e Bacharelado em Educação Física                                                                                                                                                                                                                                                              |