

**O USO DE TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NA GESTÃO,  
CONTROLE E INTEGRAÇÃO DE AGROINDÚSTRIAS FAMILIARES:  
QUALIFICAÇÃO DE JOVENS DA AGRICULTURA FAMILIAR #**

Élcio Bilibio Bonfada<sup>1</sup>, Anderson Machado<sup>2</sup>, Andreia Gabrielczyk<sup>3</sup>, Diego Eduardo Schirmann<sup>4</sup>, Éverson Bilibio Bonfada<sup>5</sup>, Fabiana Raquel Vogt<sup>6</sup>, Fabio Miguel Knapp<sup>7</sup>, Juciele Margarete Thomas<sup>8</sup>, Lara Denise Basso<sup>9</sup>, Lisia Maria Diel<sup>10</sup>, Marcelo Augusto Werle<sup>11</sup>, Silvane Isabel Brand<sup>12</sup>, Ari Söthe<sup>13</sup>, Cesar de Miranda e Lemos<sup>14</sup>, Denize Ivete Reis<sup>15</sup>, Dionéia Dalcin<sup>16</sup>, Evandro Schneider<sup>17</sup>, Herton Castiglione Lopes<sup>18</sup>, Iara Denise Endruweit Battisti<sup>19</sup>, Louise de Lira Roedel Botelho<sup>20</sup>, Reneo Pedro Prediger<sup>21</sup>, Rodrigo Prante Dill<sup>22</sup>, Tatiane Chassot<sup>23</sup>, Erivaldo de Carli<sup>24</sup>

# Projeto apoiado pela Secretaria de Inclusão Digital (SID) - Ministério das Comunicações - e pela Secretaria Nacional de Juventude (SNJ), Secretaria Geral da Presidência da República (SGPR), através da Chamada Pública 01/2011.

<sup>1</sup> Estudante de Agronomia, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS. elciobonfada@hotmail.com

<sup>2</sup> Estudante de Agronomia, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS. anderluis2@hotmail.com

<sup>3</sup> Estudante de Administração, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS. andreia gabrielczyk@hotmail.com

<sup>4</sup> Estudante de Agronomia, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS. diego\_schirmann@hotmail.com

<sup>5</sup> Estudante de Agronomia, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS. everson\_bonfada@hotmail.com

<sup>6</sup> Estudante de Administração, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS. fabivogt@hotmail.com

<sup>7</sup> Estudante de Agronomia, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS. fabio.knapp@hotmail.com

<sup>8</sup> Estudante de Administração, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS. jucielethomas@hotmail.com

<sup>9</sup> Estudante de Administração, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS. larinah\_16@hotmail.com

<sup>10</sup> Estudante de Administração, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS. lisiadiel@hotmail.com

<sup>11</sup> Estudante de Administração, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS. marcelo\_werle@hotmail.com

<sup>12</sup> Estudante de Administração, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS. belebrand@hotmail.com

<sup>13</sup> Professor Mestre. UFFS. ari.sothe@uffs.edu.br

<sup>14</sup> Professor Doutor. UFFS. cesar.lemos@uffs.edu.br

<sup>15</sup> Professor Mestre. UFFS. denizeir@yahoo.com.br

<sup>16</sup> Professor Mestre. UFFS. dioneia.dalcin@uffs.edu.br

<sup>17</sup> Professor Doutor. UFFS. evandro.schneider@uffs.edu.br

<sup>18</sup> Professor Doutor. UFFS. herton.lopes@uffs.edu.br

<sup>19</sup> Professor Doutor. UFFS. iarabattisti@hotmail.com

<sup>20</sup> Professor Mestre. UFFS. louisebotelho@gmail.com

<sup>21</sup> Professor Mestre. UFFS. reneo@uffs.edu.br

<sup>22</sup> Professor Mestre. UFFS. rodrigo.dill@uffs.edu.br

<sup>23</sup> Professor Mestre. UFFS. tatianechassot@yahoo.com.br

<sup>24</sup> Técnico em Tecnologia da Informação. UFFS. decarli@uffs.edu.br

A exclusão de grupos sociais do acesso aos meios de geração de emprego e de renda sempre esteve presente ao longo da história da colonização brasileira. Dentro desses grupos, podem ser destacados os agricultores familiares que, devido a dificuldades como acesso a recursos financeiros, tecnológicos, comercialização da produção, formação profissional, entre outros, tornaram-se um grupo de excluídos sociais e analfabetos digitais. Historicamente, os trabalhadores da Região das Missões vêm migrando para os grandes centros urbanos, na ilusão de alcançar condições dignas de vida e de trabalho. Diante disto, uma das propostas da Universidade Federal da Fronteira Sul é potencializar a economia local, principalmente no tocante à agricultura familiar, buscando reverter esse baixo dinamismo da região missioneira. A região de abrangência da UFFS - *campus* Cerro Largo possui como outro problema o êxodo rural, caracterizado pela busca de melhores oportunidades nas cidades. Verifica-se, também, a crescente instalação de agroindústrias, tanto de caráter familiar, na propriedade rural, quanto aquelas com características associativas, reunindo grupos de propriedades. Um aspecto comum é a não utilização de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC's) na administração e controle dessas agroindústrias e na comercialização de sua produção. Entre os fatores que influenciam a ausência das TIC's no contexto da agricultura familiar e das agroindústrias, estão a indisponibilidade de recursos financeiros para sua aquisição, além da falta de conhecimento e de qualificação no uso dessas tecnologias. Este projeto tem por objetivo organizar, apresentar, qualificar e acompanhar a adoção e o uso efetivo de tecnologias da informação em agroindústrias familiares, situadas na região de abrangência do *campus* Cerro Largo. O ponto de partida, executado pelos alunos bolsistas, professores e técnicos de todas as áreas, compreendeu a definição, formatação e preparação de ferramentas computacionais utilizando planilhas eletrônicas através do *software* CALC. Esses recursos, aplicáveis nas áreas de contabilidade, de custos, de *marketing*, de acesso a informações e possibilidades de integração disponíveis na *internet*, serão apresentados na forma de cursos para jovens ligados às agroindústrias de diversas localidades. Dessa forma, conjectura-se que este projeto poderá contribuir, por meio da disseminação das tecnologias de informação, comunicação, e fornecimento de ferramentas que auxiliem na gestão de suas propriedades e na integração dos jovens produtores com a sociedade.

**Palavras-chave:** agricultura familiar; agroindústria; informação; tecnologia.